LOCAL:	TUNTUM.	/MA.

,								
			SERVIÇOS INICIAIS					232.052,
.1 mposição	Código	Banco SINAPI	Descrição  TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 95,26	<b>To</b> 95,
mposição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0264000	26,49	0
xiliar			COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
mposição xiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4920000	22,02	10
mposição xiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	455,26	2
mposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7350000	25,99	19
viliar mposição xiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	27,86	C
umo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,82	17
umo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	20,15	1
umo	00004491	SINADI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,2273000	12,36	15
			BRUTA					
umo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	47,02	27
				MO sem LS => 20,55 Valor do BDI => 25,15	LS => Quant. =>	0,00 <b>500,00</b>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	20 120 <b>60.205</b>
2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
mposição		Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11.328,70	11.328
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	35,0000000	21,43	750
viliar mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	35,0000000	26,33	921
omposição exiliar	91031	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	18,0000000	266,84	4.803
omposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	10,0000000	26,64	266
viliar mposição xiliar		SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	18,0000000	240,66	4.331
, and a								
	88267	SINAPI	DIURNO. AF_08/2015	SEDIL SERVICOS DIVERSOS	н	10.0000000	25.57	255
omposição uxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991.90	H LS =>	10,0000000	25,57  MO com LS => Valor com BDI =>	2.316
omposição	88267	SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					2.316 14.320
mposição	88267	SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	MO sem LS => 2.316,32	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2.316 14.320 <b>171.847</b>
mposição xiliar	Código	Banco	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo	LS => Quant. =>	0,00 <b>12,00</b> Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	2.316 14.320 171.847 152.799
mposição xiliar	Código		DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90	LS => Quant. =>	0,00 <b>12,00</b>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2.316 14.320 171.847 152.799
mposição  1 mposição mposição	Código 90778	Banco	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo	LS => Quant. =>	0,00 <b>12,00</b> Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	2.316 14.320 171.847 152.799
mposição xiliar  1 mposição mposição xiliar	Código 90778	Banco SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS => Quant. => Und H	0,00 12,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 103,78	2.316 14.320 171.847 152.799 To 103
mposição killar  1 mposição mposição killar umo	<b>Código</b> 90778 95403	Banco SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	LS => Quant. => Und H	Quant. 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 103,78 1,69	2.316 14.320 171.847 152.799 To 103
mposição  I mposição mposição miliar umo umo	Código 90778 95403 00043462	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO GIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	LS => Quant. =>  Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  103,78  1,69  0,01  0,74	2.316 14.320 171.847 152.799 To 103
mposição xiliar  1 mposição mposição minor umo umo	Código 90778 95403 00043462 00043486	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	LS => Quant. =>  Und H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 103,78 1,69 0,01 0,74 0,01	2.316 14.32C 171.847 152.799 To 103
nmposição xiliar la mposição mposição xiliar umo la mumo la mu	Código 90778 95403 00043462 00043486 00037373	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material	LS => Quant. =>  Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço Total => 0.01	2.316 14.32C 171.847 152.799 To 103 1 1 0
omposição	Código 90778 95403 00043462 00043486	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	LS => Quant. =>  Und H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço Total =>  Valor Unit 103,78 1,69 0,01 0,74 0,01 1,34 99,99	2.316 14.32C 171.847 152.799 To 103 1 1 0
.1 .1 .mposição .mposição .mposição .mposição .miliar .mumo .mumo .mumo	Código 90778 95403 00043462 00043486 00037373	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material	LS => Quant. =>  Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 103,78 1,69 0,01 0,74 0,01 1,34 99,99 MO com LS => Valor com BDI =>	2.316 14.320 171.847 152.799 Tc 103 1 0 0 0 1 1 1 99
mposição xiliar  1 mposição mposição xiliar umo	Código 90778 95403 00043462 00043486 00037372 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Mao de Obra  MO sem LS => 101,68 Valor do BDI => 27,40	LS => Quant. =>  Und H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 103,78 1,69 0,01 0,74 0,01 1,34 99,99 MO com LS => Valor com BDI =>	2.316 14.320 171.847 152.799 Tc 103 1 0 0 1 999 1001 1313 327
1 1 mposição xiliar vimposição xiliar vimposição xiliar vimposição xiliar vimpo vimposição xiliar vimpo vimp	Código 90778 95403 00043462 00043486 00037373 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mão de Obra  MO sem LS => 101,68	LS => Quant. =>  Und H H H H H CS => Quant. =>	0,00 12,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 2,50	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor com LS => Preço Total => Preço	2.316 14.320 171.847 152.799 Tc 103 1 0 0 0 1 1 998 1031 133327
mposição xiliar  1 mposição mposição xiliar umo umo umo umo umo mposição mposição mposição mposição mposição	Código 90778 95403 00043462 00037373 00037372 00002707	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)  Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS	MO sem LS => 2.316,32 Valor do BDI => 2.991,90  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mão de Obra  MO sem LS => 101,68 Valor do BDI => 27,40	LS => Quant. =>  Und H H H H H CS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 2,50	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 103,78  1,69  0,01  0,74  0,01  1,34  99,99  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2.316 14.320 171.847 152.799 Tc 103 1 0 0 0 1 1 99 103 13327 Tc 5.234
mposição kiliar  1 mposição mposição kiliar umo umo umo umo umo mposição kiliar	Código 90778 95403 00043462 00037373 00037372 00002707	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	MO sem LS => 2.316,32	LS => Quant. =>  Und H H H H H Und H Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 2,50 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 103,78 1,69 0,01 0,74 0,01 1,34 99,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5.234,06	2.316 14.320 171.847 152.799 Tc 103 1 0 0 0 11 131 327 Tc 5.234
mposição dilar 1 mposição mposição umo umo umo umo mposição mposição mposição mposição mposição mposição mposição mposição dilar umo	Código 90778 95403 00043462 00043486 00037372 00002707 Código 93563 95413	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)  Descrição  ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 2.316,32	LS => Quant. =>  Und H H H H H CS => Quant. =>  Und MES MES MES	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço Total => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 103,78 1,69 0,01 0,74 0,01 1,34 99,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 5,234,06 21,03 10,89	2.316 14.320 171.847 152.799 Tc 103 1 0 0 0 1 1999 1001 1313 327 Tc 5.234
mposição dilar 1 mposição dilar umo umo	Código 90778 95403 00043462 00043486 00037372 00002707 Código 93563 95413 00043470	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)  Descrição  ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MO sem LS => 2.316,32	LS => Quant. =>  Und H H H H H CS => Quant. =>  Und MES MES MES MES	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 103,78 1,69 0,01 0,74 0,01 1,34 99,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5.234,06 21,03 10,89 4.802,01	2.316 14.320 171.847 152.799 Tc 103 1 0 0 0 11 99 100 133 327 Tc 5.234 21 10 4.802
mposição dilar formation de la constitución de la c	Código 90778 95403 00043462 00043486 00037372 00002707 Código 93563 95413 00043470 00040809	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)  Descrição  ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  ALMOXARIFE (MENSALISTA)  EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MO sem LS => 2.316,32	LS => Quant. =>  Und H H H H H CS => Quant. =>  Und MES MES MES MES MES	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 103,78 1,69 0,01 0,74 0,01 1,34 99,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5.234,06 21,03 10,89 4.802,01 148,04	2.316 14.320 171.847 152.799 To 103 1 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
mposição xiliar  1 mposição mposição xiliar umo	Código 90778 95403 00043462 00043486 00037372 00002707 Código 93563 95413 00043470	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENCENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)  Descrição  ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MO sem LS => 2.316,32	LS => Quant. =>  Und H H H H H CS => Quant. =>  Und MES MES MES MES	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 103,78 1,69 0,01 0,74 0,01 1,34 99,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5.234,06 21,03 10,89 4.802,01	2.316 14.320 171.847 152.799 To 103 1 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
1 mposição xiliar supposição mposição xiliar supposição xiliar sup	Código 90778 95403 00043462 00043486 00037372 00002707 Código 93563 95413 00043470 00040809	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)  Descrição  ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  ALMOXARIFE (MENSALISTA)  EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MO sem LS => 2.316,32	LS => Quant. =>  Und H H H H H CS => Quant. =>  Und MES MES MES MES MES	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 103,78 1,69 0,01 0,74 0,01 1,34 99,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5.234,06 21,03 10,89 4.802,01 148,04	2.316 14.320 171.847 152.799 To 103 1 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
mposição xiliar  1 mposição mposição xiliar uumo uumo uumo uumo xumo xiliar uumo uumo xiliar	Código 90778 95403 00043462 00043486 00037372 00002707 Código 93563 95413 00043470 00040809 00043494	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)  Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAS - FOLITA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALMOXARIFE (MENSALISTA) EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS => 2.316,32	LS => Quant. =>  Und H H H H H CS => Quant. =>  Und MES MES MES MES MES MES	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 103,78 1,69 0,01 0,74 0,01 1,34 99,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 5.234,06 21,03 10,89 4.802,01 148,04 0,01 252,08 MO com LS => Valor com BDI => Valor co	2.316 14.320 171.847  152.799  To 103  1  0  0  1  99  101 131 327  To 5.234 21 10 4.802 148 0 2522 4.823 6.616
mposição dilar  1 mposição mposição umo umo umo umo umo umo umo umo umo um	Código 90778 95403 00043462 00037373 00037372 00002707 Código 93563 95413 00043470 00040809 00043494 00040864	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)  Descrição  ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EYAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS => 2.316,32	LS => Quant. =>  Und H H H H H H H CS => Quant. =>  Und MES	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço	255 2.316 14.320 171.847 152.799 To 103 1 0 0 0 1 1 99 101 131 327 To 5.234 21 10 4.802 148 0 0 252 4.823 6.616 79.396
mposição dilar  1	Código 90778 95403 00043462 00043486 00037373 00037372 00002707  Código 93563 95413 00043470 00040809 00043494 00040863  Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENCENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)  Descrição  ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  ALMOXARIFE (MENSALISTA)  EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS => 2.316,32	LS => Quant. =>  Und H H H H H H CS => Quant. =>  Und MES	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  103,78  1,69  0,01  0,74  0,01  1,34  99,99  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  5,234,06  21,03  10,89  4,802,01  148,04  0,01  252,08  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Com BDI => Preço Total =>	2.316 14.320 171.847 152.799 To 103 1 0 0 0 11 99 101 131 327 To 5.234 21 10 4.802 148 0 0 252 4.823 6.616 79.396
mposição dilar  1 mposição mposição umo umo umo umo umo umo umo umo umo um	Código 93572	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DIURNO. AF_08/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)  Descrição  ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EYAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS => 2.316,32	LS => Quant. =>  Und H H H H H H H CS => Quant. =>  Und MES	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço	2.316 14.321 171.841 152.799 Tr. 103 (((((((((((((((((((((((((((((((((((

3.2 Código Banco Descrição

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAI: TUNTUM/MA. ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

Insumo Insumo	00043475	SINAPI						
Insumo			FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	Material	MES	1,0000000	18,73	18,73
	00043499	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	Material	MES	1,0000000	236,16	236,16
Insumo	00040863	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08
Insumo	00040818		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.233,10	4.233,10
Insumo	00040818		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
	00040004	5					MO com LS =>	
				MO sem LS => 4.310,39 Valor do BDI => 1.272,26	LS => Quant. =>	0,00 <b>12,00</b>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	4.310,39 6.089,63 <b>73.075,5</b> 6
3			INSTALAÇÕES DE CANTEIRO DE OBRAS					107.818,92
3.1	Código		Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	370,97	370,97
Item Insumo	Código	Banco ORSE	Descrição  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Tipo Material	Und m	Quant. 4,0000000	Valor Unit 6,75	Total 27,00
	1509							
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00005075/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1500000	17,29	2,59
Insumo	00005075/SINA 00004813/SINA PI	ORSE	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	Material	m²	1,0000000	280,00	280,00
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70
			Detalhamento de Cálcul	OPSE				
		_						
Item Insumo	Código 158	ORSE	Descrição Almoço (Participação do empregador)	Tipo Material	Und un	Quant. 0,3054000	Valor Unit 14,00	Total 4,27
Insumo	10788		Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01
		ORSE				0,0135000	12,54	0,16
Insumo			Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un			
Insumo	11248		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo		ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0023000	6,70	0,01
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
Insumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,56
Insumo		ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2536000	4,50	1,14
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,76	0,85
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,48	0,01
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	00001213/SINA 10517		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0018000	13,45	0,02
Insumo	00012895/SINA 6995	ORSE	h) Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,08
	00012892/SINA	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	166,00	0,06
	00002711/SINIA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023000	64,56	0,14
	00012893/SINA							
Insumo	11244		Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	6,75	27,00
Insumo	00004813/SINA	ORSE	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1 2* m (sem postes para fixacao)	Material	m²	1,0000000	280,00	280,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	617,95	0,06
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	00005075	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1500000	17,29	2,59
Insumo	00005075/SINA 4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pâes com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,06
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00
	20	_	,	MO sem LS => 46,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,43
				Valor do BDI => 97,97	Quant. =>	30,00	Valor com BDI => Preço Total =>	468,94 <b>14.068,2</b> 0

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ARIAS				
Composição	CPU-04	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA EM CANTEIRO DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.071,76	2.071,76
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,0000000	25,57	204,56
Auxiliar Composição		ORSE	COMPLEMENTARES Ligacao da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4"	343	un	1,0000000	35,81	35,81
Auxiliar								
Composição Auxiliar		SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,22	113,22
Composição Auxiliar		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1300000	478,68	62,22
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,0000000	25,99	207,92
Composição Auxiliar	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	4,0000000	30,80	123,20
Composição Auxiliar	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,33	25,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,0000000	21,43	171,44
Insumo	44817	Próprio	Caixa d'água fibrocimento 1000 litros c/tampa	Material	und	1,0000000	346,29	346,29
Insumo	44816	Próprio	Caibro de madeira não aparelhada 5 x 5 cm, cedrinho ou equivalente da regiã	Material	М	10,0000000	5,39	53,90
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,5000000	20,15	10,07
Insumo	00004481	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0000000	57,03	570,30
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0000000	29,50	147,50
				MO sem LS => 478,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	478,10
				Valor do BDI => 547,15		12,00	Valor com BDI =>	2.618,91 <b>31.426,92</b>
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-05		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA - PADRÃO PROVISÓRIO 30 KVA	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	300,14	300,14
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,8500000	25,99	48,08
Auviliar Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,8500000	22,02	40,73
Auxiliar Insumo	001-06	Próprio	ESTACA 30X30CM EM MADEIRA DE LEI	Material	M	1,0000000	211,33	211,33
				MO sem LS => 57,21		0,00		57,21
				Valor do BDI => 79,26	Quant. =>	12,00	Valor com BDI => Preço Total =>	379,40 <b>4.552,80</b>
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS				
			CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	М	1,0000000	65,29	65,29
Composição	88239	SINAPI	CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000 0,7247000	65,29 22,02	65,29 15,95
Composição Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	·					
Auxiliar Composição	91692		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	0,7247000	22,02	15,95 0,19
Auxiliar Composição Auxiliar Composição	91692 94974	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E	Н	0,7247000	22,02 27,86	15,95
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	91692 94974 91693	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H CHP m³	0,7247000 0,0070000 0,0040000	22,02 27,86 455,26	15,95 0,19 1,82
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91692 94974 91693	SINAPI SINAPI SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H CHP m³	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000	22,02 27,86 455,26 26,49	15,95 0,19 1,82 0,74
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91692 94974 91693 88262	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO °2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBAMMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H CHP m³ CHI	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91692 94974 91693 88262 00007356	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO °2.5 X 7° CM, EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H CHP m <sup>9</sup> CHI H	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83	15,95 0,19 1,82 0,74
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJICA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJICA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO '2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	H CHP  m³ CHI  H L	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJIGA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJIGA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO '2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	H CHP m³ CHI H L M KG	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417 00005068	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO °2,5 x 7° CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 x 21 (2 x 11)  TABUA °2,5 x 23° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO °6 x 6° CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	H CHP m³ CHI H L M KG M LS =>	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000 0,1110000 0,5500000	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59 20,50 13,97 27,28 MO com LS => Valor com BDI =>	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65 2,27 7,68
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417 00005068	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO °2,5 x 7° CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 x 21 (2 x 11)  TABUA °2,5 x 23° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO °6 x 6° CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material	H CHP  m³ CHI  H L M  KG M M  LS =>	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000 0,1110000 0,5500000 0,4125000	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59 20,50 13,97 27,28 MO com LS => Valor com BDI =>	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65 2,27 7,68 11,25
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417 00005068	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO °2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  TABUA °2,5 X 23° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO °6 X 6° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material	H CHP  m³ CHI  H L M  KG M M  LS =>	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000 0,1110000 0,5500000 0,4125000	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59 20,50 13,97 27,28 MO com LS => Valor com BDI =>	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65 2,27 7,68 11,25 23,37 82,53 57,771,00
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417 00005068 00010567	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJEA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJEA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO °2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  TABUA °2,5 X 23° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO °6 X 6° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mosem LS => 23.37 Valor do BDI => 17.24	H CHP m³ CHI H L M KG M M Quant. =>	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000 0,1110000 0,5500000 0,4125000 700,00	22,02 27,86 455,26 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59 20,50 13,97 27,28 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65 2,27 7,68 11,25 23,37 82,53 57,771,00
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417 00005068 00010567 00004433	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°- CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO '2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  TABUA '2,5 X 23° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO '6 X 6° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO '6 X 6° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DEMOLIÇÃO E RETIRADAS  DEMOLIÇÃO E RETIRADAS  DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Mo sem LS => 23,37  Valor do BDI => 17,24	H CHP  m³ CHI  H L M KG M M CS => Quant. =>	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000 0,1110000 0,5500000 0,4125000 700,00	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59 20,50 13,97 27,28  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65 2,27 7,68 11,25 23,37 82,53 57,771,00 360,096,85
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417 00005068 00010567 00004433 Código CPU-06 88316	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°- CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°- CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO °2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  TABUA °2,5 X 23° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO °6 X 6° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DEMOLIÇÃO E RETIRADAS  DEMOLIÇÃO E RETIRADAS  DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Mo sem LS => 23,37  Valor do BDI => 17,24	H CHP  m³ CHI  H L M KG M M CS => Quant. =>	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000 0,1110000 0,5500000 0,4125000 700,00	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59 20,50 13,97 27,28  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 29,77 21,43	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65 2,27 7,68 11,25 23,37 82,53 57,771,00 360,096,85 Total 29,77 26,35
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417 00005068 00010567 00004433 Código CPU-06 88316	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°- CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO °2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  TABUA °2,5 X 23° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO °6 X 6° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO °6 X 6° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DEMOLIÇÃO E RETIRADAS  DEMOLIÇÃO E PISO CIMENTADO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Mo sem LS => 23,37  Valor do BDI => 17,24	H CHP  m³  CHI  H  L  M  KG  M  M  Und  m²  H  H  LS =>	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000 0,1110000 0,5500000 0,4125000 700,00 Quant. 1,0000000 1,2300000	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59 20,50 13,97 27,28  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 29,77 21,43 MO com LS => Valor com BDI =>	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65 2,27 7,68 11,25 23,37 82,53 57,771,00 360,096,85 Total 29,77 26,35 3,42 18,12 37,63
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417 00005068 00010567 00004433  Código CPU-06 88316 88309	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO °2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  TABUA °2,5 X 23° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO °6 X 6° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO °6 X 6° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DEMOLIÇÃO E RETIRADAS  DESCRIÇÃO  DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Mosem LS => 23.37  Valor do BDI => 17,24  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS => 18,12  Valor do BDI => 18,12  Valor do BDI => 7,86	H CHP  m³  CHI  H  L  M  KG  M  M  LS =>  Quant. =>  Quant. =>	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000 0,5500000 0,4125000 700,00 Quant. 1,0000000 1,2300000 0,1300000 0,000	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59 20,50 13,97 27,28 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor com BDI => Preço Total => Preç	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65 2,27 7,68 11,25 23,37 82,53 57,771,00 360.096,85 Total 29,77 26,35 3,42 18,12 37,63 30,104,00
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417 00005068 00010567 00004433 Código CPU-06 88316	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°- CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO °2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  TABUA °2,5 X 23° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO °6 X 6° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO °6 X 6° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DEMOLIÇÃO E RETIRADAS  DEMOLIÇÃO E PISO CIMENTADO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Material  Mo sem LS => 23,37  Valor do BDI => 17,24	H CHP  m³ CHI  H L M KG M M  M LS =>  Und m² H H LS =>	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000 0,1110000 0,5500000 0,4125000 700,00 Quant. 1,0000000 1,2300000 0,1300000 0,000	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59 20,50 13,97 27,28  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 29,77 21,43 26,33 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65 2,27 7,68 11,25 23,37 82,53 57,771,00 360,096,85 Total 29,77 26,35 3,42 18,112 37,63
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91692 94974 91693 88262 00007356 00004417 00005068 00010567 00004433  Código CPU-06 88316 88309  Código CPU-07	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10*- CHP DIURNO. AF_08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - CHI DIURNO. AF_08/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  SARRAFO NAO APARELHADO '2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  TABUA '2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO '6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CAIBRO NAO APARELHADO '6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DEMOLIÇÃO E RETIRADAS  DESCRIÇÃO  DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Mo sem LS => 23,37  Vabor do BDI => 17,24  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS => 18,12  Vabor do BDI => 7,86	H CHP  m³  CHI  H  L  M  KG  M  M  LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  H  LS =>  Quant. =>	0,7247000 0,0070000 0,0040000 0,0280000 0,7247000 0,0256000 0,7445000 0,1110000 0,5500000 0,41250000 700,00 Quant. 1,0000000 1,2300000 0,1300000 0,000 800,00	22,02 27,86 455,26 26,49 25,99 35,83 7,59 20,50 13,97 27,28  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 29,77 21,43 26,33 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 84,50	15,95 0,19 1,82 0,74 18,83 0,91 5,65 2,27 7,68 11,25 23,37 82,53 57,771,00 360,096,85 Total 29,77 26,35 3,42 18,12 37,63 30,104,00

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAI: TUNTUM/MA. ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ARIAS				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5500000	21,43	33,2
Auxiliar Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016			1,4500000	26,19	37,9
omposição uxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,3400000	23,72	8,00
				48,18 LS 22,31 Quant.		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	48,18 106,8 <b>3.798,1</b> 0
.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINAR		1,0000000	48,97	48,97
composição uxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,1394000	71,33	9,94
Composição Luxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,2400000	162,65	39,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,35 LS 12,93 Quant.		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	6,35 61,90 <b>9.170,4</b> 8
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-08 Próprio	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO (MO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	52,14	52,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7600000	25,57	19,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5200000	21,52	32,7
				33,92 LS 13,77 Quant.		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	33,92 65,9 <b>988,6</b> 5
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAI	m³	1,0000000	28,37	28,37
nsumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	Н	0,7200000	18,46	13,29
nsumo	I0578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento  MO sem LS =>	13,29 LS	0,2400000	62,85 MO com LS =>	15,08
			Valor do BDI =>	7,49 Quant.		Valor com BDI =>	35,86 <b>25.102,0</b> 0
Composição	CPU-10 Próprio	REMOÇÃO DE APARELHOS - ACADEMIA/PLAYGROUND/EQ. ESPORTE/LIXEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	21,39	21,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI 88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3000000	26,33 21,43	7,89
Composição Auxiliar	00310 SIIVAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		13,39 LS		MO com LS =>	13,50
			Valor do BDI =>	5,64	.,	Valor com BDI =>	27,03
				Quant.	=> 75,00	Preço Total =>	2.027,25
Composição	CPU-11 Próprio	REMOÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	21,44	21,44
Composição Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6200000	21,44	13,28
Auviliar Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3100000	26,33	8,16
Auviliar			MO sem LS =>	13,44 LS	=> 0,00	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	5,66 Quant.	=> 40,00	Valor com BDI => Preço Total =>	27,10 <b>1.084,0</b> 0
Composição	CPU-13 Próprio	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	15,28	15,28
Composição Auviliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	21,43	4,28
Composição Auviliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS =>	9,23 LS	0,5000000	22,00 MO com LS =>	11,00
			Valor do BDI =>	4,03	_> 0,00	Valor com BDI =>	19,3
			valor do BBI —>	Quant.	=> 8,89		171,66
Composição	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINAR	RES m²	1,0000000	2,76	2,76
Joniposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0952000	21,43	2,04
Composição			CEDI CEDIMOCO DIMEDOCO	н	0,0337000	21,66	0,72
Composição Auxiliar Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição Auxiliar Composição		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	1,69 LS	=> 0,00		1,69
Composição Auxiliar Composição Auxiliar		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MO com LS => Valor com BDI =>	
Composição Auxiliar Composição		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	1,69 LS 0,72		MO com LS => Valor com BDI =>	1,69

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2767000	21,43	5,92
Auxiliar								
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	101	Н	0,0978000	21,66	2,11
			MO sem LS =>	4,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
			Valor do BDI =>	2,12	Quant. =>	133,34	Valor com BDI => Preço Total =>	10,15 <b>1.353,40</b>
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINA	RES	m²	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0229000	21,66	0,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0647000	21,43	1,38
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	0,49	Quant. =>	1.629,65	Valor com BDI => Preço Total =>	2,36 <b>3.845,97</b>
Composição	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINA	RES	m²	1,0000000	2,90	2,90
Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0336000	26,13	0,87
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0951000	21,43	2,03
Auviliar			MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
			Valor do BDI =>	0,76	Quant. =>	296,30	Valor com BDI => Preço Total =>	3,66 <b>1.084,45</b>
Composição	97642 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINA	RES	m²	1,0000000	2,69	2,69
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0328000	21,66	0,71
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0927000	21,43	1,98
Auxiliar	00010 011111	SERVENTE GOM ENGLINGES GOM ELIMENTIMES	MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,65
			Valor do BDI =>	0,71	Quant. =>	355,56	Valor com BDI => Preço Total =>	3,40 <b>1.208,90</b>
Composição Composição Auxiliar	97643 SINAPI 88262 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	RES	m² H	1,0000000 0,2890000	25,02 25,99	25,02 7,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,8172000	21,43	17,51
			MO sem LS =>	15,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,55
			Valor do BDI =>	6,60	Quant. =>	74,08	Valor com BDI => Preço Total =>	31,62 <b>2.342,40</b>
Composição Composição	97644 SINAPI 88309 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	RES	m² H	1,0000000 0,1087000	9,44 26,33	9,44 2,86
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3075000	21,43	6,58
Auxiliar			MO sem LS =>	5,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
			Valor do BDI =>	2,49	Quant. =>	88,89	Valor com BDI => Preço Total =>	11,93 <b>1.060,45</b>
					guuin =r	00,00		1.000,10
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINA	RES	m²	1,0000000	24,39	24,39
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2807000	26,33	7,39
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7936000	21,43	17,00
Auviliar			MO sem LS =>	15,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,16
			Valor do BDI =>	6,44	Quant. =>	103,71	Valor com BDI => Preço Total =>	30,83 <b>3.197,37</b>
					Quant. =>	100,11	Treço Total =>	0.101,01
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA	SERP - SERVICOS PRELIMINA	RES	m²	1,0000000	3,52	3,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1153000	21,43	2,47
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0408000	25,77	1,05
Auxiliar			MO sem LS =>	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,18
			Valor do BDI =>	0,92	Quent -	200200	Valor com BDI =>	4,44
					Quant. =>	2.963,00	Preço Total =>	13.155,72
	April -		0500 05					
Composição Composição	97650 SINAPI 88323 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	RES	m² H	1,0000000 0,0879000	7,58 25,77	7,58 2,26
Auxiliar	SSSZS SINAFI		110. CLIVIÇOS DIVERGOS		"	0,007 5000	25,11	2,20

Valor do BDI =>   2,00	25,77 55,91  21,43 131,48  com LS => 116,34  om BDI => 236,87  o Total => 5.448,01  82,66 82,66  21,43 58,00
MO sem LS ⇒ 4,71	om BDI ⇒ 9,58 o Total ⇒ 7.096,38  187,39 187,39 25,77 55,91  21,43 131,48 com LS ⇒ 116,34 om BDI ⇒ 236,87 o Total ⇒ 5.448,01  82,66 82,66 21,43 58,00
Quant. ⇒ 740,75   Precedent	0 Total => 7.096,38  187,39 187,39 25,77 55,91  21,43 131,48  com LS => 116,34  om BDI => 236,87 0 Total => 5.448,01  82,66 82,66 21,43 58,00
Composição Auxiliar         88323 SINAPI         TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         2,1699000 Auxiliar           Composição Auxiliar         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         6,1356000           MO sem LS ⇒         116,34 LS ⇒         0,00 MO composição         Valor do BDI ⇒         49,48         Valor do BDI ⇒         23,00 Preço           Composição         97651 SINAPI         REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA         SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES         UN 1,0000000         1,0000000           Composição         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         2,7066000           Auxiliar         MO sem LS ⇒         51,32 LS ⇒         0,00 MO composição           Auxiliar         MO sem LS ⇒         51,32 LS ⇒         0,00 MO composição           Valor do BDI ⇒         21,83         Valor do BDI ⇒         21,83	25,77 55,91  21,43 131,48  com LS => 116,34  om BDI => 236,87  o Total => 5.448,01  82,66 82,66  21,43 58,00
Composição         88323 SINAPI         TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         2,1699000           Composição         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         6,1356000           MO sem LS =>         116,34         LS =>         0,00         MO composição           Valor do BDI =>         49,48         Quant. ⇒         23,00         Preço           Composição         97651 SINAPI         REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA         SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES         UN         1,0000000           Composição         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         2,7066000           Auxiliar         MO sem LS =>         51,32         LS =>         0,00         MO do do BDI =>         21,83         Valor do BDI =>         21,83         Valor do Composição	25,77 55,91  21,43 131,48  com LS ⇒ 116,34  om BDI ⇒ 236,87  o Total ⇒ 5.448,01  82,66 82,66  21,43 58,00
Auxiliar	21,43 131,48 com LS => 116,34 om BDI => 236,87 o Total => 5.448,01  82,66 82,66 21,43 58,00
Auviliar    MO sem LS => 1116,34	com LS ⇒ 116,34 om BDI ⇒ 236,87 o Total ⇒ 5.448,01  82,66 82,66 21,43 58,00
MO sem LS => 116,34	om BDI => 236.87 o Total => 5.448.01 82.66 82.66 21,43 58,00
Composição         97651 SINAPI         REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA         SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES         UN         1,0000000           Composição         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         2,7066000           Auxiliar         Composição         88323 SINAPI         TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,9572000           Auxiliar         MO sem LS ⇒         51,32         LS ⇒         0,00         MO sem LS ⇒           Valor do BDI ⇒         21,83         Valor do	82,66 82,66 21,43 58,00
Composição Auxiliar         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         2,7066000 Auxiliar           Composição Airvillar         88323 SINAPI         TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,9572000 Airvillar           MO sem LS =>         51,32         LS =>         0,00 MO C           Valor do BDI =>         21,83         Valor do	21,43 58,00
Composição Auxiliar         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         2,7066000 Auxiliar           Composição Airvillar         88323 SINAPI         TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,9572000 Airvillar           MO sem LS =>         51,32         LS =>         0,00 MO C           Valor do BDI =>         21,83         Valor do	21,43 58,00
Auxiliar         Composição         88323 SINAPI         TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,9572000           Airvillar         MO sem LS =>         51,32         LS =>         0,00         MO com LS =>           Valor do BDI =>         21,83         Valor do	
Auviliar MO sem LS => 51,32 LS => 0,00 MO c  Valor do BDI => 21,83 Valor cr	25.77
MO sem LS => 51,32 LS => 0,00 MO c  Valor do BDI => 21,83 Valor cc	25,77 24,66
	com LS => 51,32
Quant. => 23,00 Preço	om BDI => 104,49 o Total => 2.403,27
quant. => z.5,00 Prept	7 Total => 2.403,27
Composição 97660 SINAPI REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES UN 1,0000000	0,66 0,66
Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0076000	26,64 0,20
Auxiliar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0215000 Auxiliar	21,43 0,46
MO sem LS $\Rightarrow$ 0,40 LS $\Rightarrow$ 0,00 MO $\Rightarrow$	com LS => 0,40
Valor do BDI =>         0,17         Valor do Company           Quant. =>         150,00         Preço	om BDI => 0,83 o Total => 124,50
Composição 97661 SINAPI REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES M 1,0000000	0,70 0,70
Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0230000 Auxiliar	21,43 0,49
Auxiliar ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0081000 Auviliar	26,64 0,21
MO sem LS $\Rightarrow$ 0.43 LS $\Rightarrow$ 0.00 MO $\alpha$	com LS => 0,43
	om BDI => 0,88 o Total => 2.954,74
Composição 97662 SINAPI REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES M 1,0000000	0,50
Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0166000 Auxiliar	21,43 0,35
Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0059000	25,57 0,15
Auvillar         COMPLEMENTARES           MO sem LS =>         0,31         LS =>         0,00         MO central control in the control	com LS => 0,31
	om BDI => 0,63 o Total => 130,66
againt -> To.l.a.t Links	7 Total = 2 130,00
Composição 97663 SINAPI REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES UN 1,0000000	12,47 12,47
Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4096000	21,43 8,77
Auxiliar Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1448000	25,57 3,70
Auvillar	com LS => 7,81
	om BDI => 15,76 o Total => 1.418,40
quant. => 30,00 Prept	7 10tal => 1.410,40
Composição 97664 SINAPI REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES UN 1,0000000	1,55 1,55
Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0181000	25,57 0,46
Auxiliar         COMPLEMENTARES           Composição         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,0512000	21,43 1,09
Auxiliar MO sem LS => 0,96 LS => 0,00 MO o	com LS => 0,96
	om BDI => 1,95
Quant. => 90,00 Preço	o Total => 175,50
Oversity Annual Princes of Children of Community of the C	4.70
Composição 97665 SINAPI REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES UN 1,0000000 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0580000	1,78 1,78
Auxiliar Centerne Sementine Cent	21,43 1,24

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0205000	26,64	0,54
Auxiliar			MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,47		.,	Valor com BDI =>	2,25
			valor do BB1=>	0,47	Quant. =>	356,00	Preço Total =>	801,00
	00000 001401						0.00	
Composição Composição	97666 SINAPI 88267 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KES	UN H	1,0000000 0,1056000	9,09 25,57	9,09 2,70
Auxiliar		COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2986000	21,43	6,39
			MO sem LS =>	5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
			Valor do BDI =>	2,40	Quant. =>	89,00	Valor com BDI => Preço Total =>	11,49 <b>1.022,61</b>
Composição Composição	CPU-14 Próprio 88261 SINAPI	RETIRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TÁBUAS, COM RETIRADA DO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m² H	1,0000000 0,8000000	20,17 25,22	20,17 20,17
Auxiliar	60201 SINAF1	CARFINI LIKO DE ESQUADICIA COM ENCANGOS COMPLEMIENTARES	MO sem LS =>	13,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,34
					L3 =>	0,00		
			Valor do BDI =>	5,32	Quant. =>	35,56	Valor com BDI => Preço Total =>	25,49 <b>906,42</b>
Composição	CPU-15 Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		М	1,0000000	12,28	12,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2500000	22,49	5,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2500000	26,64	6,66
Auxiliai	'		MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI =>	3,24	Quant. =>	322,97	Valor com BDI => Preço Total =>	15,52 <b>5.012,49</b>
Composição	CPU-16 Próprio	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	11,00	11,00
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5000000	22,00	11,00
Auxiliar			MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66
			Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	13,90
					Quant. =>	14,82	Preço Total =>	205,99
Composição	CPU-17 Próprio	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	9,54	9,54
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2000000	26,33	5,26
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2000000	21,43	4,28
Auxiliar			MO sem LS =>	6,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,10
			Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	12,05
			valor do 351>	2,01	Quant. =>	29,63		357,04
Composição	CPU-18 Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	8,20	8,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2600000	21,43	5,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1000000	26,33	2,63
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					
			MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				5,10 2,16	LS => Quant. =>	0,00 <b>444,45</b>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	5,10 10,36 <b>4.604,50</b>
			MO sem LS =>				Valor com BDI =>	10,36
Composição	CPU-19 Próprio	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM	MO sem LS =>  Valor do BDI =>  M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  47,92	10,36 <b>4.604,50</b> 47,92
Composição	CPU-19 Próprio 88316 SINAPI		MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒		Quant. =>	444,45	Valor com BDI => Preço Total =>	10,36 <b>4.604,50</b> 47,92
		REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM	MO sem LS =>  Valor do BDI =>  M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  47,92	10,36 <b>4.604,50</b> 47,92 42,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS CON SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>  Valor do BDI =>  M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Quant. =>	1,0000000 1,9800000	Valor com BDI => Preço Total => 47,92 21,43	10,36 4.604,50 47,92 42,43 5,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS CON SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>  M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	2,16	Quant. =>  m² H L	1,0000000 1,9800000 0,2500000	Valor com BDI => Preço Total =>  47,92 21,43 21,98	10,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS CON SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>  M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	2,16	Quant. =>  m² H L LS =>	1,000000 1,980000 0,2500000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  47,92 21,43 21,98  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	10,36 4.604,50 47,92 42,43 5,49 25,48 60,57
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI 00005318 SINAPI  CPU-20 Próprio	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS CON SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS	MO sem LS => Valor do BDI =>  M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,16	Quant. =>   m <sup>2</sup>	1,0000000 1,9800000 0,2500000 0,00 77,63	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  47,92 21,43 21,98  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	10,36 4.604,50 47,92 42,43 5,49 25,48 60,57 4.702,04
Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar	88316 SINAPI  00005318 SINAPI  CPU-20 Próprio 88316 SINAPI	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS CON SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS  REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>  M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,16	Quant. =>   m²	1,000000 1,980000 0,250000 0,00 77,63	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  47,92 21,43 21,98  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  25,37 21,43	10,36 4,604,50 47,92 42,43 5,49 25,48 60,57 4.702,04 25,37 21,43
Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Composição	88316 SINAPI 00005318 SINAPI  CPU-20 Próprio	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS CON SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS	MO sem LS => Valor do BDI =>  M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,16 25,48 12,65	Quant. =>   m <sup>2</sup>	1,000000 1,980000 0,250000 0,00 77,63	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  47,92 21,43 21,98  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  25,37 21,43 26,33	10,36 4.604,50 47,92 42,43 5,49 25,48 60,57 4.702,04 25,37 21,43 3,94
Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Composição Auxiliar Composição	88316 SINAPI  00005318 SINAPI  CPU-20 Próprio 88316 SINAPI	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS CON SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS  REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>  M SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,16	Quant. =>   m²	1,000000 1,980000 0,250000 0,00 77,63	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  47,92 21,43 21,98  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  25,37 21,43	10,36 4.604,50 47,92 42,43 5,49 25,48 60,57 4.702,04

Security Commences   Securit									
SEPTIMENT COMPANIES									
### 1.000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.00000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.0000000   1.00000000   1.0000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.00000000   1.000000000   1.000000000   1.000000000   1.00000000   1.00000000   1.000000000   1.000000000   1.000000000   1.000000000   1.000000000   1.000000000   1.0000000000			· · · · ·					11,20	1:
MO   MINISTRATE   MATERIAL   MA	ıxiliar								
Value of Bill   2,85   Value of Bill   2,86		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						:
Capacida   CPU-22   Propos   SEMOCAD DE PETIORIE EM MARMORE DU GRANTTO   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   PT   1,000000   4.3						L5 =>	0,00		4
PROPERTY   PROPERTY   PROPERTY COM INCARGOS COMPLEMENTARES   BED - SERVIÇOD DIVERSOS   H   0,1800000   21,				Valor do BDI =>	2,95	Quant. =>	25,78		14 <b>36</b> 4
BEDIS SERVICE DIVERSION   H   0,1900000   21									
SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	omposição	CPU-22 Próprio	-				1,0000000	43,30	43
MO SERVILO DE CENTRO DE CONTRE DE CO	omposição Ixiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	· ·			0,1800000	26,33	4
Valer of BOI	omposição Ixiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,8000000	21,43	3
CPU-21 Proprie   DESMONTAGENE REMOÇÃO DE DAYSORAS DE MÁRMORE DU GRANTO   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   #7   1,0000000   23,0						LS =>	0,00	MO com LS =>	20
27.000   27.0000   27.00000   27.000000   27.000000   27.0000000   27.0000000   27.0000000   27.00000000   27.000000000000000000000000000000000000				Valor do BDI =>	11,43	Quant. =>	14,82	Valor com BDI => Preço Total =>	54 <b>81</b> 1
2000000000000000000000000000000000000									
				-				53,43	53
MO sem L5 ⇒ 33.78   L5 ⇒ 0.00   MO cem L5	uxiliar							21,43	2
Valor do BOI => 14.11   Quant> 15.41   Proc Total		88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				26,20	25
Composição   CPU-26 Próprio   REMOÇÃO DE CALIMAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAS   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   M   1,000000   2.1					33,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	33
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,2000000   21 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2				Valor do BDI =>	14,11	Quant. =>	15,41	Valor com BDI => Preço Total =>	1.04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,2000000   21 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2									
MO sem LS ⇒ 2.57	omposição						1,0000000	4,28	4
Valor do BDI → 1,13   Quant. → 74.88   Valor do BDI → 74.88   Val		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2000000	21,43	
CPU-25 Proprio   RETIRADA DE FUMÊ EM VIDRO, INCLUSIVE LIMPEZA DO VIDRO   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   m²   1,000000   22.2						LS =>	0,00	MO com LS =>	
Omposição         CPU-25 Préprio         RETIRADA DE FUMÉ EM VIDRO, INCLUSIVE LIMPEZA DO VIDRO         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         m²         1,0000000         22.4           composição         88316 SINAPI         SERVIPOR DIVERSOS         H         0.07000000         22.1           sumo         00000518, SINAPI         ESTOPA         Material         KG         0.0900000         22.2           sumo         00005318, SINAPI         ESTOPA         Material         L         0.000000         22.3           sumo         00005318, SINAPI         ESTOPA         Material         L         0.000000         22.4           sumo         Valor do BDI ≈         5.93         Valor do BDI ≈         5.93         Valor do BDI ≈         5.93           omposição         CPU-26 Próprio         REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         m²         1,000000         21.5           omposição         CPU-26 Próprio         REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         m²         1,000000         21.5           sumo         441819, Próprio         REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ         Material         L         0,000000         22.4           sumo         4000000000000000000000000				Valor do BDI =>	1,13	Quant =>	74.08	Valor com BDI =>	40
Sumo   00005318   SINAP    DILUENTE AGUARRAS   Material   L   0,0800000   21.5	omposição uxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,8700000	21,43	1
MO sem LS ⇒ 11,19									-
Valor do BDI ⇒   5,93   Quant. ⇒   32,30   Valor com BDI ⇒   1,000000   15,50   Prigor Total state   1,000000   1,000000   1,000000   1,000000   1,000000   1,000000   1,00000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,00000000   1,0000000   1,0000000   1,00000000   1,00000000   1,0000000000	ISUITIO	00005516 SINAPI	DILUEINI E AGUARRAS		11 10				11
Composição   CPU-26   Próprio   REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   m²   1,0000000   15,5						L3 =>	0,00		28
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,4900000   21,4						Quant. =>	32,30	Preço Total =>	910
composição usular         88316 SINAPI sumo         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H 0,4900000         21,4 sumo           sumo         44819 Próprio         REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ         Material         L 0,1000000         37,7 sumo           sumo         00003768 SINAPI         LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150         Material         UN 0,5000000         2,6           Valor do BDI =>         4,11         Valor com BDI =         Valor do BDI =>         4,11         Valor com BDI =           Valor do BDI =>         4,11         Quant. =>         64,59         Preço Total =           composição         8261 SINAPI         CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         m²         1,0000000         6,6           composição         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,0300000         21,4           MO sem LS =>         4,55         LS =>         0,00         MO com LS =         Valor com BDI =           Valor do BDI =>         1,83         Quant. =>         22,22         Preço Total =           composição         88316 SINAPI         REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         m³         1,0000000									
Sumo			-					15,59 21,43	1:
Sumo   00003768   SINAPI   LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150   Material   UN   0,5000000   2,6	uxiliar	44819 Próprio	REMOVEDOR DE TINTA OI FO/ESMALTE VERNIZ				0.1000000	37,72	
MO sem LS => 6,30							.,	2,65	
Valor do BDI =>   4,11   Quant. ⇒   64,59   Valor com BDI =   (Composição   CPU-27   Próprio   RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   M²   1,0000000   6.5	lourio	00000700 0	ENGLISH SELECTION ENGLISH TO		6.30	*			(
composição         CPU-27 Próprio         RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         m²         1,0000000         6,6           composição         88261         SINAPI         CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,2500000         25,2           uxiliar         MO sem LS =>         4,55         LS =>         0,00         MO com LS =           Valor do BDI =>         1,83         Valor com BDI =           Quant. =>         22,22         Preço Total =           composição         CPU-28 Próprio         REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         m³         1,0000000         77,1           composição         88316         SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         m³         1,0000000         77,1           MO sem LS =>         46,33         LS =>         0,00         MO com LS =           Valor do BDI =>         20,37         Valor com BDI =								Valor com BDI =>	19 1.27
omposição uxiliar         88261 SINAPI         CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,2500000         25,2 cm           montosição uxiliar         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,0300000         21,4 cm           MO sem LS =>         4,55 LS =>         0,00 MO com LS =         Valor do BDI =>         1,83 Valor com BDI =         Valor com BDI =           Omposição omposição omposição surviviar         CPU-28 Próprio REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         m³         1,0000000         77,1 cm           Omposição omposição surviviar         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         3,6000000         21,4 cm           MO sem LS =>         46,33 LS =>         0,00 MO com LS =         Valor com BDI =         Valor do BDI =>         20,37         Valor com BDI =						Quant.=>	04,59	Fieço Iolai =>	1.27
omposição uxiliar         88261 SINAPI         CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,2500000         25,2 cm           montosição uxiliar         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,0300000         21,4 cm           MO sem LS =>         4,55 LS =>         0,00 MO com LS =         Valor do BDI =>         1,83 Valor com BDI =         Valor com BDI =           Omposição omposição omposição surviviar         CPU-28 Próprio REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         m³         1,0000000         77,1 cm           Omposição omposição surviviar         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         3,6000000         21,4 cm           MO sem LS =>         46,33 LS =>         0,00 MO com LS =         Valor com BDI =         Valor do BDI =>         20,37         Valor com BDI =	omposição	CPU-27 Próprio	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA. INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		m²	1,0000000	6,94	(
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	omposição			-				25,22	,
MO sem LS => 4,55		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0300000	21,43	(
Valor do BDI ⇒         1,83         Quant. ⇒         Valor com BDI ⇒         Quant. ⇒         Valor com BDI ⇒         Va	uxiliar			MO sem LS =>	4,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	
omposição         CPU-28 Próprio         REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         m³         1,0000000         77,1           omposição         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         3,6000000         21,4           MO sem LS ⇒         46,33         LS ⇒         0,00         MO com LS ⇒           Valor do BDI ⇒         20,37         Valor com BDI ⇒				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8
omposição viviliar         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         3,6000000         21,4           MO sem LS =>         46,33         LS =>         0,00         MO com LS =>         Valor do BDI =>         20,37         Valor com BDI =>						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	19-
omposição viviliar         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         3,6000000         21,4           MO sem LS =>         46,33         LS =>         0,00         MO com LS =>         Valor do BDI =>         20,37         Valor com BDI =>									
MO sem LS => 46,33 LS => 0,00 MO com LS => Valor do BDI => 20,37 Valor com BDI =>								77,14 21,43	7
Valor do BDI => 20,37 Valor com BDI =	ıxiliar	COSTO GIIVAPI	The some transcoo down Eliment Artes		46 33				4
						LO =>	0,00		91
				valor do DDI =2	20,01	Quant. =>	300,00	Preço Total =>	29.25
omposição CPU-29 Próprio RETIRADA DE CUMEEIRAS CERÂMICA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M 1,0000000 6,6	omposição	CPU-29 Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERÂMICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		М	1,0000000	6,42	

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UN	ITÁRIAS					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	21,43	6,42
Auxiliar				MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
				Valor do BDI =>	1,69	Quant. =>	103,71	Valor com BDI => Preço Total =>	8,11 <b>841,08</b>
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
						Quant. =>	88,89	Preço Total =>	0,00
4.45	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar	CPU-31 88316	Próprio SINAPI	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m² H	1,000000 0,2200000	10,50 21,43	10,50 4,71
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,71 2,77	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,71
				Valor do BDI =>	2,11	Quant. =>	44,45		13,27 <b>589,85</b>
								-	
4.46 Composição	Código CPU-32		Descrição REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8,20	Total 8,20
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	26,33	2,63
			-	MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	2,16	Quant. =>	444,45	Valor com BDI =>  Preço Total =>	10,36 <b>4.604,50</b>
								.,	,
4.47 Composição	Código CPU-33		Descrição RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,50	<b>Total</b> 11,50
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,91 3,03	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7,91 14,53
						Quant. =>	74,08	Preço Total =>	1.076,38
4.40	مستاد ک	D	Description	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tatal
4.48 Composição	<b>Códiao</b> 90443	SINAPI	Descricão  RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS  MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	7,42	<b>Total</b> 7,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2348000	25,57	6,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,01	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,01
				valor do BDI =>	1,95	Quant. =>	74,08	Preço Total =>	9,37 <b>694,12</b>
4.49 Composição	<b>Códiao</b> 90457	Banco SINAPI	<b>Descricão</b> QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,69	<b>Total</b> 11,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	PFOLIFNO (19X25 CM) AF 05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0998000	22,49	2,24
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,74
				Valor do BDI =>	3,08	Quant. =>	22.00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	14,77 339,71
						Quant. =>	23,00	rieço rotal =>	339,71
4.50	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X4) CM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	33,36	33,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0121000	26,64	26,96
				MO sem LS => Valor do BDI =>	22,11 8,81	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	22,11 42,17
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	969,91
	_								
4.51 Composição	<b>Códiao</b> 97622	Banco SINAPI	Descrição DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM DEADROCUSTAMENTO, AF 43/2047.	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINA	ARES	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 56,37	Total 56,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3541000	26,33	9,32
				MO sem LS =>	34,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,49
				Valor do BDI =>	14,88	Quant. =>		Valor com BDI =>  Preço Total =>	71,25 11.611,61

		Banco	Descricão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				Valor do BDI => 4,51	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	21,6 10.885,1
uxiliar				MO sem LS => 11,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,1
I.58 omposição omposição		Banco SINAPI SINAPI	Descrição DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m² H	Quant. 1,0000000 0,4815000	Valor Unit 17,10 26,13	Tot 17,1
					Quant. =>	592,60	Preço Total =>	16.924,6
				MO sem LS => 13,99 Valor do BDI => 5,96		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13, 28,
omposição uxiliar	88316	SINAPI	REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7740000	21,43	16,
I.57 omposição	Códiao 97633	Banco SINAPI	Descrição DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,60	<b>To</b> 22,
					Quant. =>	222,23	Preço Total =>	726
				MO sem LS => 1,66 Valor do BDI => 0,68	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,
Composição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0888000	21,43	1,
4.56 Composição	<b>Código</b> 97632	SINAPI	Descrição DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,59	<b>To</b> : 2,
				Valor do BDI => 2,98	Quant. =>	444,45	Valor com BDI =>  Preço Total =>	14, <b>6.355</b> ,
uxiliar				MO sem LS => 7,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,
Composição Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000 0,1151000	11,32 26,33	11,
4.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
				Valor do BDI => 69,68	Quant. =>	29,63	Valor com BDI =>  Preço Total =>	333, <b>9.882,</b>
				MO sem LS => 161,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,
Composição		SINAPI	AF 12/2017 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	10,2759000	21,43	220,
4.54 Composição	Códiao 97628	Banco SINAPI	Descricão DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 263,84	<b>To</b> : 263,
					Quant. =>	29,63	Preço Total =>	6.357,
				MO sem LS => 99,22 Valor do BDI => 44,82		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	99,2 214,5
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2034000	26,33	5,3
uxiliar Composição uxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DILIRNO, AF 01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS	CHP	3,2468000	25,07	81,3
omposição	88316	SINAPI	MECANIŽADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2609000	21,43	27,
4.53 Composição	Código 97627	Banco SINAPI	Descrição  DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tot 169,
					Quant. =>	29,63	Preço Total =>	21.218,
				MO sem LS => 346,75 Valor do BDI => 149,61	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	346, 716,
Composição	88309	SINAPI	MANUAL SEM REAPROVETTAMENTO. AF 12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5586000	26,33	93,
omposição		Banco SINAPI	Descrição  DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA	Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 566,51	To 566

Composição Composição	CPU-34 P 88309 S		DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M H	1,0000000 0,0500000	12,02 26,33	12,0 1,0
uxiliar									
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,31 3,17	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7, 15,
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	2.250,
.60	Código B	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição omposição uxiliar	CPU-35 P 88309 S		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m² H	1,0000000 0,0700000	16,84 26,33	16, 1,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,23 4,44	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	10 21
						Quant. =>	839,42	Preço Total =>	17.862
.61	Códiao B	Banco	Descricão	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição omposição uxiliar	CPU-36 P 88316 S	róprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m² H	1,0000000 1,3000000	31,27 21,43	31, 27,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	19,02 8,25	LS=>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	19, 39,
						Quant. =>	251,86	Preço Total =>	9.953,
1.62	Código B		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição Composição	CPU-37 P 88316 S		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ FTC. ). INCLUSIVE AFASTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m² H	1,0000000	28,86 21,43	28,
uxiliar	00310 3	DINAFI	SLIVEIVIE COM ENGARGOS COMPLEMENTANES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS		"	1,200000	21,40	23,
:				MO sem LS => Valor do BDI =>	17,55 7,62	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17 36
						Quant. =>	9,78	Preço Total =>	356,
1.63 omposição	Códiao B CPU-38 P	Banco Próprio	Descricão DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,35	<b>Tot</b> 5,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,21 1,41	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3, 6,
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	1.001,
1.64	Código B		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição	CPU-39 P		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	46,80	46,
omposição uxiliar	88309 S	INAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1500000	26,33	3
				MO sem LS => Valor do BDI =>	28,38 12,35	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	28, 59,
					,	Quant. =>	22,22	Preço Total =>	1.314,
1.65	Código B	Sanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição omposição uxiliar	CPU-40 P 88309 S	róprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M H	1,0000000 0,1300000	31,27 26,33	31, 3,
				MO sem LS =>	19,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,
				Valor do BDI =>	8,25	Quant. =>	22,22	Valor com BDI =>  Preço Total =>	39, <b>878,</b>
.66	Cádina B		Desaile	Tipo		llad	Overst	Valor Unit	То
omposição omposição	Código B CPU-41 P 88309 S	róprio	Descrição DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m³ H	Quant. 1,0000000 1,3000000	312,81 26,33	312, 34,
uxiliar	30000 0			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			.,2300030	20,00	34,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	190,25 82,61	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	190 395
						Quant. =>	44,45		17.576
1.67 composição	Código B CPU-42 P		Descrição DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4 CM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 32,14	Tot 32,

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT						
			<del>-</del>	Valor do BDI =>	8,48			Valor com BDI =>	40,62
						Quant. =>	400,00	Preço Total =>	16.248,00
4.68	Códiao	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	CPU-43	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	m²	1,0000000	32,14	32,1
				MO sem LS => Valor do BDI =>	19,30 8,48	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	19,30 40,62
				valor do BBT ==	0,10	Quant. =>	103,41	Preço Total =>	4.200,5
							,	.,.	,-
1.69	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
composição	CPU-44		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		m³	1,0000000	120,31	120,31
composição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	5,0000000	21,43	107,1
				MO sem LS =>	73,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,17
				Valor do BDI =>	31,77			Valor com BDI =>	152,08
						Quant. =>	150,00	Preço Total =>	22.812,00
5			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADAS						045 040 5
		_		_			_		245.242,50
5.1 Composição	Código CPU-45		Descrição  LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,69	Tota 1,69
Composição	5847	SINAPI	EXPURGO VEGETAL TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁR	IOS DE	CHP	0,0059000	270,13	1,59
Auxiliar	00 11	On that	5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN		0	0,000000	270,10	1,00
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,44	Quant. =>	15.000,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	2,13 <b>31.950,0</b> 0
						quanti =>	10.000,00	11000 10101 = 2	01.000,0
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-46	Próprio	AREIA COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	m³	1,0000000	91,88	91,88
nsumo	97155	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1º CATEGORÍA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	Material		m³	0,8700000	2,17	1,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,26			Valor com BDI =>	116,14
						Quant. =>	250,00	Preço Total =>	29.035,00
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-47	Próprio	PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m³	1,0000000	55,76	55,76
nsumo	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	1,0000000	48,90	48,90
nsumo	97155	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1º CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	Material		m³	1,0000000	2,17	2,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>	70,48

5.4	Código	Danas	Descrição	T:	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4	Codigo	Бапсо	Descrição	Tipo	Una	Quant.	valor Unit	Iotai
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,90	1,90
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0075450	79,63	0,60
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0007318	96,14	0,07
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0003025	253,35	0,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0010343	21,43	0,02
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABAI HO 1 68 M - CHI DILIRNO AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060957	65,34	0,39
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025195	163,01	0,41

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITA	ÁRIAS					
			_	MO sem I S =>	0.33	18=>	0.00	MO com I S =>	0,3
				Valor do BDI =>	0,50	20-	0,00	Valor com BDI =>	2,4
	Codition   Bancon   Descrição   Souve   ESCAVOÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30   MOVT - MOVMENTO DE TERRA   mº   1,000000   84.77	36.000,0							
.5	Código	Banco							Tota
omposição	93358	SINAPI		MOVT - MOVIMENTO	DE TERRA	m³	1,0000000	84,77	84,7
				MO sem LS =>	50,91	LS =>	0,00	Valor com BDI ⇒  0,00	50,9
			Descrição   Und   Quant.   Valor do BDI → 15.000.00   Preço Total ≈ 36.6	107,1					
						Quant. =>	600,00	Preço Total =>	64.290,0
.6 omposição			Descrição REATERRO MANUAL APIL OADO COM SOQUETE, AF 10/2017	Tipo MOVT - MOVIMENTO	DE TERRA				<b>Tot</b> 51,
							,,	2.,	,
				MO sem LS =>	30,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,8
				Valor do BDI =>	13,57			Valor com BDI =>	64,9
						Quant. =>	750,00	Preço Total =>	48.727,5
			ESTRUTURAS						588.726,6
.1	Código	Banco		Tipo		Und	Quant	Valor Unit	500.720,0 Tot
omposição	_								435,
' '				Quantidade			·	Custo Horário	Custo Horár
sumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				24,8675	24,867
sumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000					74,54
									0,000 99,41
						·			99,41
								-	00,11
									99,41
								Custo do FIC	
								Custo do FIT	
					Unidade	Preço			Custo Horári
sumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000		Preço	Custo unitário		Custo Horári 174,385 174,385
	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000	m³	Preço	Custo unitário		174,385 174,385
)					m³ Unidade		Custo unitário	o total de material	174,385 174,385 Custo Horári
)					m³ Unidade	Preço		total de material	174,385 174,385 Custo Horári 158,135
omposição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -	0,3155900	m³ Unidade m³	Preço Cu		501,0800 idades auxiliares	174,385 174,385 Custo Horári 158,135
omposição	1109669 Tempo Fixo	SICRO3  Banco	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição	0,3155900 Carga	Unidade m³	Preço Cu Unidade		501,0800 idades auxiliares Preço Unitário	174,385 174,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári
omposição	1109669 Tempo Fixo	SICRO3  Banco	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição	0,3155900 Carga	Unidade m³	Preço Cu Unidade	usto total de ativ	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário	174,385 174,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,166
omposição :: :: :: ::	1109669 Tempo Fixo 5914647	SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² -	0,3155900 Carga M1097	Unidade m³	Preço Cu Unidade	usto total de ativ	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário 1,7600 los Tempos Fixos	174,385 1744,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,168
omposição :: :: :: ::	1109669 Tempo Fixo 5914647	SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² -	0,3155900 Carga M1097	Unidade m³ Quantidade	Preço Cu Unidade t	usto total de ativ Custo Total d ncia Média de Ti	total de material  501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 tos Tempos Fixos ransporte (DMT)	174,385 1744,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,168
omposição :: :: :: ::	1109669 Tempo Fixo 5914647	SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² -	0,3155900 Carga M1097	Unidade m³ Quantidade	Preço Cu Unidade t	usto total de ativ Custo Total d ncia Média de Ti P	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário 1,7600 los Tempos Fixos ransporte (DMT) FE	174,385 174,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,166 3,166 Custo Horári
omposição :: :: :: ::	1109669 Tempo Fixo 5914647	SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² -	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade	Unidade m³ Quantidade	Preço Ct Unidade t Distân RP	usto total de ativ  Custo Total d  ncia Média de Ti  P  Custo total	total de material  501,0800 idades auxiliares Preço Unitário 1,7600 los Tempos Fixos ransporte (DMT) FE	174,385  Custo Horári 158,135 Custo Horári 258,135 Custo Horári 3,168 3,168 Custo Horári
o composição  composição  composição	1109669 Tempo Fixo 5914647	SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² -	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade	Unidade m³  Quantidade  1,8000000  LN	Preço Ct Unidade t Distân RP	usto total de ativ  Custo Total d  ncia Média de Ti  P  Custo total	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 ios Tempos Fixos ransporte (DMT) FE MO com LS =>	174,385 174,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,168 3,166 Custo Horári
Composição	1109669 Tempo Fixo 5914647	SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² -	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade	Unidade m³  Quantidade  1,8000000  LN	Preço Ct Unidade t Distân RP	usto total de ativ  Custo Total d  ncia Média de Ti  P  Custo total	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 ios Tempos Fixos ransporte (DMT) FE MO com LS =>	174,385 174,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,168 3,166 Custo Horári
omposição	1109669 Tempo Fixo 5914647	SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² -	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade	Unidade m³  Quantidade  1,8000000  LN	Preço Ct Unidade t Distân RP	Custo Total de ativ	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 ios Tempos Fixos ransporte (DMT) FE MO com LS =>	174,38t 174,38t Custo Horár 158,13t Custo Horár 3,16t 3,1t Custo Horár
omposição	Tempo Fixo 5914647 Momento de	SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² -	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade	Unidade m³  Quantidade  1,8000000  LN	Preço  Cu Unidade  t  Distân  RP	Custo Total de ativ	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário 1,7600 ios Tempos Fixos ransporte (DMT) FE MO com LS => Valor com BDI =>	174,385 174,385 174,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,166 3,166 3,167 112,4 550,0
omposição omposição	Tempo Fixo 5914647  Momento de	SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² -  Descrição  Descrição  ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES	Unidade m³  Quantidade  1.8000000  LN  0,00  114,91	Preço  Ct Unidade  t  Distân RP	Custo Total de ativ  Custo Total d  cia Média de T  P  Custo to  112,42	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 los Tempos Fixos ransporte (DMT) FE  Walor com LS =>  Valor com BDI =>	174,385 174,385 174,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,166 3,166 3,167 112,4 550,0 74,802,7
omposição  omposição  i.2  omposição	Tempo Fixo 5914647  Momento de  Código 101165	SICRO3  Banco  SICRO3  Banco	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ -  Descrição  ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	Unidade m³  Quantidade 1,8000000  LN 0,00 114,91	Preço  Ct Unidade  t  Distân RP  LS =>  Quant. =>	Custo Total de ativ  Custo Total d  cia Média de T  P  Custo to 112,42  136,00  Quant.	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 ios Tempos Fixos ransporte (DMT) FE  Valor com LS =>  Valor Unit	174,385 174,385 174,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,165 3,165 3,167 112,4 550,0 74,802,7
omposição omposição omposição omposição omposição	1109669 Tempo Fixo 5914647 Momento de  Código 101165 87292	Banco Banco Sicros	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ -  Descrição  ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020  ARGAMASSA TRAÇO 1:28 (EM VOLUME DE CIMENTO, CALE A REIA MÉDIA ÚMDA) PARA EMBOCO.MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DI	Unidade m³  Quantidade 1,8000000  LN 0,00 114,91	Preço  Cu Unidade  t  Distân RP  LS =>  Quant. =>  Und m³	Custo Total de Tip  112,42	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 ios Tempos Fixos ransporte (DMT) FE  Valor com BDI =>  Valor Unit 1.000,40 576,08	174,38t 174,38t 174,38t Custo Horár 158,13t Custo Horár 3,16t 3,1t Custo Horár 112,4 550,0 74,802,7
omposição omposição omposição omposição omposição omposição	1109669 Tempo Fixo 5914647 Momento de  Código 101165 87292	Banco  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ -  Descrição  ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	Unidade m³  Quantidade 1,8000000  LN 0,00 114,91	Preço  Cu Unidade  t  Distân RP  LS =>  Quant. =>  Und  m³  m³	Custo Total d  cia Média de Ti  P  Custo to  112,42  136,00  Quant.  1,0000000	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 ios Tempos Fixos ransporte (DMT) FE  Walor com LS =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit 1.000,40	174,385 174,385 174,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,166 3,167 Custo Horári 112,4 550,0 74,802,7
omposição	1109669 Tempo Fixo 5914647 Momento de  Código 101165 87292	Banco  Banco  SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ -  Descrição  ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:28 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCO, DAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DI	Unidade m³  Quantidade 1,8000000  LN 0,00 114,91	Preço  Cu Unidade  t  Distân RP  LS =>  Quant. =>  Und  m³  m³	Custo Total de Tip  112,42	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 ios Tempos Fixos ransporte (DMT) FE  Valor com BDI =>  Valor Unit 1.000,40 576,08	174,385 174,385 174,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,166 3,166 3,167 Custo Horári 112,4 550,0 74,802,7 Tot 1,000,4 74,6 270,2
omposição omposição omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	1109669 Tempo Fixo 5914647 Momento de  Código 101165 87292 88309	Banco  Banco  SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ -  Descrição  ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020  ARGAMASSA TRAÇO 1:28 (EM VOLUME DE CIMENTO, CALE A REIA MÉDIA ÚMDA) PARA EMBOCO.MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DI  SEDI - SERVIÇOS DI	Unidade m³  Quantidade 1,8000000  LN 0,00 114,91	Preço  Cu Unidade  t  Distân RP  LS =>  Quant. =>  Und  m³  H	Custo Total de ativ  Custo Total de Ti  P  Custo total de Ti  112,42  136,00  Quant. 1,0000000 0,1300000 10,2630000	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 los Tempos Fixos ransporte (DMT) FE  Walor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 1.000,40  576,08 26,33	174,38t 174,38t 174,38t Custo Horár 158,13t Custo Horár 3,16t 3,1t Custo Horár 112,4 550,6 74,802,7
omposição omposição omposição omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	1109669 Tempo Fixo 5914647 Momento de  Código 101165 87292 88309	Banco  Banco  SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ -  Descrição  ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:28 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCO, DAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DI  SEDI - SERVIÇOS DI  Material  MO sem LS =>	Unidade m³  Quantidade 1,8000000  LN 0,00 114,91  SE E VERSOS VERSOS 255,25	Preço  Cu Unidade  t  Distân RP  LS =>  Quant. =>  Und  m³  H  UN	Custo Total d  cia Média de Ti  P  Custo to  112,42  136,00  Quant.  1,0000000  0,1300000  10,2630000  122,2700000	total de material  501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 ios Tempos Fixos ransporte (DMT) FE  Valor com BDI =>  Valor Unit 1.000,40 576,08 26,33 4,46 MO com LS =>	174,386 174,385 174,385 Custo Horári 158,135 Custo Horári 3,166 3,166 3,167 Custo Horári 112,4 550,0 74,802,7 Tot 1,000,4 74,6 270,2
omposição omposição omposição omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	1109669 Tempo Fixo 5914647 Momento de  Código 101165 87292 88309	Banco  Banco  SICRO3  Banco  SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual -  Descrição  Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ -  Descrição  ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:28 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCO, DAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3155900  Carga  M1097  Quantidade  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DI SEDI - SERVIÇOS DI Material	Unidade m³  Quantidade 1,8000000  LN 0,00 114,91	Preço  Cu Unidade  t  Distân RP  LS =>  Quant. =>  Und  m³  H  UN	Custo Total de ativ  Custo Total de recia Média de Tr P  Custo te 112,42  136,00  Quant. 1,0000000 0,1300000 10,2630000 122,2700000 0,00	501,0800 idades auxiliares Preço Unitário  1,7600 los Tempos Fixos ransporte (DMT) FE  Walor com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  1.000,40  576,08 26,33	

Valor com BDI =>

Quant. => 22,22 Preço Total =>

28.099,41

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIL = 26,413
LOCAL: TUNTUM/MA. ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

			DF			

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	73,42	73,42
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1380000	22,02	3,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7520000	25,99	19,54
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	193,57	36,39
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,53	0,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,30	0,48
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	16,00	6,28
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO	Equipamento	UNXMES	0,1960000	15,31	3,00
				MO sem LS => 20,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,61
				Valor do BDI => 19,39			Valor com BDI =>	92,81
					Quant. =>	500.00	Preço Total =>	46.405,00

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819 SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	11,14	11,14
В	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	-		Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0,0900000			19,4393	1,7495
		'					

Adicional de Mão de obra (%) Custo horário total de mão de obra 4,2404 Custo horário total de execução 4,2404

Produção de equipe

Custo unitário de execução 4,2404 Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

С					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			10,3903	0,1559
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			6,0983	6,7081
							Custo unitário	total de material	6,864
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t- carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t		30,4300	0,0006
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t -	M0004	0,0011000	t		30,4300	0,0335
			and a decease measure	'			Custo Total d	os Tempos Fixos	0,0341
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade		Distân	cia Média de T	ransporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449	5914464	5914479	-	0,0000
							Custo to	otal de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,24	MO com LS =>	4,24

Quant. => 2.500,00 Preço Total => 35.200,00

Valor com BDI =>

14,08

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	514,60	514,60
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	2,06	1,55
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,45	0,31
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4637000	21,30	31,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,3117000	21,43	49,53
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,7229000	90,00	65,06
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	92,87	55,10

Valor do BDI =>

2.94

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
			_	MO sem LS => 49,8	96 LS =>	0,00	MO com LS =>	49,96
				Valor do BDI => 135,9	00		Valor com BDI =>	650,5
				Valor do 201=> 100,5	Quant. =>	50,00	Preço Total =>	32.525,0
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	534,73	534,73
Composição	88830	SINAPI	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7458000	2,06	1,53
Auxiliar Composição	88377	SINAPI	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4490000	21,30	30,86
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,2958000	21,43	49,19
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,7032000	0,45	0,31
Insumo	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,7078000	90,00	63,70
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	92,87	54,71
				MO sem LS => 49,5	55 LS =>	0,00	MO com LS =>	49,55
				Valor do BDI => 141,2	22		Valor com BDI =>	675,95
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	33.797,50
6.7	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94967	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 I	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	618,54	618,54
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7483000	0,45	0,33
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5418000	21,30	32,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,4383000	21,43	52,25
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. A $F_0$ 6/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7936000	2,06	1,63
Insumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,8478000	0,86	418,68
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5606000	92,87	52,06
				MO sem LS => 52,6		0,00	MO com LS =>	52,67
				Valor do BDI => 163,3			Valor com BDI =>	781,89
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	39.094,50
6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-48	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	216,81	216,81
Composição		SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,5300000	21,43	118,50
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,1700000	0,53	0,62
Composição	99262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,8500000	25,99	48,08
Composição		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,6700000	1,35	48,08 0,90
Auviliar			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DILIRNO AF 06/2015	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS MO sem LS => 136,1	0 LS =>	0,00	MO com LS =>	136,10
				Valor do BDI => 57,2	25		Valor com BDI =>	274,06
					Quant. =>	150,00	Preço Total =>	41.109,00
6.9	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-49	Próprio	ARQUIBANCADA EM ALVENARIA E CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	24.865,94	24.865,94
Composição Auxiliar		SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	12,9800000	514,60	6.679,50
Composição	89999	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL;	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	733,1400000	17,28	12.668,65
Auxiliar			DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 09/2021	ESTRUTURAS				

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
nsumo	21333	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	Serviços	m²	22,9600000	54,28	1.246,26
nsumo	21334	Próprio	RESINADA A LITILIZAÇÕES AF 12/2015 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL	Serviços	m²	44,0000000	65,76	2.893,4
nsumo	21330	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	Serviços	m³	38,4000000	4,69	180,09
·			UNDAWA	MO sem LS => 4.108	,90 LS =>	0,00	MO com LS =>	4.108,9
				Valor do BDI => 6.567	,09		Valor com BDI =>	31.433,03
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	62.866,06
6.10	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	CPU-51		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	216,81	216,81
omposição		SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,1700000	0,53	0,62
uxiliar			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF, 06/2015	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS				
omposição uxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,8500000	25,99	48,08
composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,8500000	26,33	48,71
omposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,5300000	21,43	118,50
uxiliar				MO sem LS => 136	,10 LS =>	0,00	MO com LS =>	136,10
				Valor do BDI => 57	,25		Valor com BDI =>	274,06
					Quant. =>	88,89	Preço Total =>	24.361,19
6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			<u> </u>	_ ·				
Composição		SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	94,35	94,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3860000	26,33	10,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1930000	21,43	4,13
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA		m³	0,0120000	478,68	5,74
Auxiliar Composição	92791	SINAPI	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,3080000	11,73	3,61
Auxiliar Composição Auxiliar	92270	SINAPI	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	180,85	54,25
nsumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	0,0050000	8,53	0,04
nsumo	00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
			PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MO sem LS => 16	,71 LS =>	0,00	MO com LS =>	16,71
				Valor do BDI => 24	,91		Valor com BDI =>	119,26
					Quant. =>	32,30	Preço Total =>	3.852,09
6.12	Código	Ranco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	92,97	92,97
			DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	ESTRUTURAS				
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,81	5,78
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	180,85	63,29
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 I . AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	478,68	8,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3760000	26,33	9,90
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
nsumo	00002692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	8,53	0,05
				MO sem LS => 17	,73 LS =>	0,00	MO com LS =>	17,73
				Valor do BDI => 24	,55		Valor com BDI =>	117,52
					Quant. =>	100,00	Preço Total =>	11.752,00
6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA		m³	1,0000000	490,81	490,81
Composição		SINAPI	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5333000	21,43	54,28
Auxiliar Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,6046000	21,30	34,17
Auxiliar			COMPLEMENTARES					

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITA	ARIAS				
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНР	0,8259000	2,06	1,70
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,45	0,35
Insumo	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,7558000	90,00	68,02
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	92,87	54,53
				MO sem LS => 54,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,75
				Valor do BDI => 129,62	Quant. =>	50,00	Valor com BDI => Preço Total =>	620,43 <b>31.021,50</b>
6.14	Cádigo	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código		*	-				
Composição		Próprio	LAJE PRÊ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200 KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E= 8 CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK= 20 MPA, 4 CM, INTER-EIXO 38 CM,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	137,68	137,68
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS	m³	0,0430000	478,68	20,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4400000	21,43	9,42
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1600000	22,02	3,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1600000	25,99	4,15
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	26,33	10,53
Auxiliar Insumo	00005061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	20,15	0,60
Insumo	00006189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,1700000	28,77	4,89
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,4700000	8,88	4,17
Insumo	21339	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	Serviços	m³	0,0430000	21,73	0,93
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,2900000	12,36	3,58
			DRUTA	MO sem LS => 19,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,53
				Valor do BDI => 36,36	Quant. =>	14.82	Valor com BDI =>  Preço Total =>	174,04 <b>2.579,2</b> 7
					guaini	14,02	1 Toyo Total =p	2.0.0,2.
6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.047,82	1.047,82
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM_MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2030000	590,88	710,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,2973000	26,33	218,46
				MO sem LS => 283,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	283,78
				MO sem LS => 283,78 Valor do BDI => 276,72	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
					LS =>  Quant. =>	0,00	Valor com BDI =>	1.324,54
6 16	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 276,72	Quant. =>	14,82	Valor com BDI => Preço Total =>	1.324,54 <b>19.629,68</b>
6.16	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 276,72			Valor com BDI =>	1.324,54 19.629,68
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI ⇒ 276,72	Quant. => Und	14,82 Quant. 0,2500000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  26,33	1.324,54 19.629,64 Tota 6,58
Composição		SINAPI		Valor do BDI =>         276,72           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Material	Quant. => Und H KG	14,82 Quant. 0,2500000 1,5000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  26,33 56,28	1.324,54 19.629,68 Tota 6,58 84,42
6.16  Composição Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO	Tipo	Quant. => Und	14,82 Quant. 0,2500000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  26,33 56,28  MO com LS =>	1.324,54 19.629,68 Tota 6,58 84,42 4,41
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO	Valor do BDI =>         276,72           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Material	Quant. => Und  H KG LS =>	14,82 Quant. 0,2500000 1,5000000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  26,33  56,28  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	1.324,54 19.629,61 Tota 6,58 84,42 4,4'
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO	Tipo	Quant. => Und H KG	14,82 Quant. 0,2500000 1,5000000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  26,33 56,28  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	1.324,54 19.629,88 Tota 6,58 84,42 4,41
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO	Tipo	Quant. => Und  H KG LS =>	14,82 Quant. 0,2500000 1,5000000 0,00	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  26,33 56,28  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	1.324,54 19.629,68 Tota 6,58 84,42 4,41 115,03
Composição Insumo	88309 00000131	SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Valor do BDI => 276,72	Quant. => Und H KG LS => Quant. =>	14,82 Quant. 0,2500000 1,5000000 0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  26,33 56,28  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1.324,54 19.629,61 Tota 6,58 84,4; 4,4 115,03 1.704,74
Composição Insumo  6.17  Composição	88309 00000131 <b>Código</b> CPU-54	SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)  Descrição	Tipo   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   MO sem LS => 4,41   Valor do BDI => 24,03   Tipo	Quant. => Und  H KG LS => Quant. =>	14,82 Quant. 0,2500000 1,5000000 0,00 14,82 Quant.	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  26,33 56,28  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1.324,54 19.629,68 Tota 6,58 84,4; 4,4; 115,03 1.704,74 Tota 5.075,66
Composição Insumo	88309 00000131 <b>Código</b> CPU-54	SINAPI SINAPI Banco Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)  Descrição  GRAUTEAMENTO UTILIZANDO ARGAMASSA GRAUTE TIXOTRÓPICA	Tipo	Quant. => Und H KG LS => Quant. => Und m² H KG	14,82 Quant. 0,2500000 1,5000000 0,00 14,82 Quant. 1,0000000 2,200,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit  26,33 56,28  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 5.075,60  21,43 2,09	1.324,54 19.629,64 Tota 6,551 84,42 4,4' 115,00 1.704,74 Tota 5.075,60
Composição Insumo  6.17  Composição  Composição	88309 00000131 <b>Código</b> CPU-54	SINAPI SINAPI Banco Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ESTRUTURAL Á BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)  Descrição  GRAUTEAMENTO UTILIZANDO ARGAMASSA GRAUTE TIXOTRÓPICA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Quant. => Und  H KG LS => Quant. => Und  m²	14,82 Quant. 0,2500000 1,5000000 0,00 14,82 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  26,33 56,28  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5.075,60	1,324,54 19,629,68 Tota 6,58 84,42 4,41 115,03 1,704,74 Tota 5,075,60
Composição Insumo  6.17  Composição  Composição	88309 00000131 <b>Código</b> CPU-54	SINAPI SINAPI Banco Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ESTRUTURAL Á BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)  Descrição  GRAUTEAMENTO UTILIZANDO ARGAMASSA GRAUTE TIXOTRÓPICA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Quant. => Und H KG LS => Quant. => Und m² H KG	14,82 Quant. 0,2500000 1,5000000 0,00 14,82 Quant. 1,0000000 2,200,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit  26,33 56,28  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 5.075,60  21,43 2,09	1,324,54 19,629,68 Tota 6,58 84,42 4,41 115,03 1,704,74 Tota 5,075,60 214,30 4,598,00
Composição Insumo  6.17  Composição  Composição	88309 00000131 <b>Código</b> CPU-54	SINAPI SINAPI Banco Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ESTRUTURAL Á BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)  Descrição  GRAUTEAMENTO UTILIZANDO ARGAMASSA GRAUTE TIXOTRÓPICA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Quant. => Und H KG LS => Quant. => Und m² H KG	14,82 Quant. 0,2500000 1,5000000 0,00 14,82 Quant. 1,0000000 2,200,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  26,33 56,28  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5.075,60  21,43 2,09  MO com LS => Valor com BDI =>	1,324,54 19,629,68 Tota 6,58 84,42 4,41 115,03 1,704,74 Tota 5,075,60 214,30 4,598,00 305,20 6,416,06
Composição Insumo  6.17  Composição  Composição	88309 00000131 <b>Código</b> CPU-54	SINAPI SINAPI Banco Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ESTRUTURAL Á BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)  Descrição  GRAUTEAMENTO UTILIZANDO ARGAMASSA GRAUTE TIXOTRÓPICA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Quant. >>  Und  H  KG  LS =>  Quant. >>  Und  m²  H  KG  LS =>	14,82 Quant. 0,2500000 1,5000000 0,00 14,82 Quant. 1,0000000 2,200,0000000 0,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  26,33 56,28  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 5.075,60  21,43 2,09  MO com LS =>  Valor com BDI =>	283,78 1.324,54 19.629,68 Total 6,58 84,42 4,41 115,03 1.704,74 Total 5.075,60 214,30 4.598,00 305,20 6.416,06 25.664,24

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BI = 26,413%
LOCAL: TUNTUM/MA. ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	123,03	123,0
composição auxiliar	92265	SINAPI	METÁLICO. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 6 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	136,49	40,
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2770000	22,02	6,
uxiliar Composição uxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5110000	25,99	39,2
nsumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM. LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	16,00	1,
nsumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	5,89	2,
nsumo nsumo	00004491 00040339		PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Material Equipamento	UNXMES	0,3720000 1,1860000	12,36 5,37	6
nsumo	00010749 00040304		LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Equipamento Material	UNXMES KG	1,1860000 0,0330000	17,75 25,30	21, 0,
				MO sem LS => 37,2	2 LS =>	0,00	MO com LS =>	37,
				Valor do BDI => 32,4	9		Valor com BDI =>	155,
					Quant. =>	17,78	Preço Total =>	2.765,
5.19	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição		SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	67,46	67
composição uxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. F = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	60,85	35
composição uxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1260000	22,02	2
omposição uxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6870000	25,99	17
sumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM	Material	М	0,0380000	121,53	4
sumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,53	(
				MO sem LS => 14,0	3 LS =>	0,00	MO com LS =>	14
				14,0	20	0,00		17,
				Valor do BDI => 17,8		0,00	Valor com BDI =>	
						17,78		85, 1. <b>516</b> ,
6.20	Código	Banco	Descrição		1		Valor com BDI =>	85,
	Código CPU-55		Descrição  ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	Valor do BDI => 17,8	1 Quant. =>	17,78	Valor com BDI => Preço Total =>	85 1. <b>516</b>
Composição	CPU-55	Próprio ORSE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES	Valor do BDI => 17,8	Quant. =>	17,78 Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	85 1.516 To
6.20 Composição Insumo Insumo	CPU-55	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	Valor do BDI => 17,8  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Serviços	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mês	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000 0,8500000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 38.85 6,75 31,95	85 1.516 To 38
Composição	CPU-55	Próprio ORSE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas	Valor do BDI => 17,8  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Serviços MO sem LS => 2,5	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mes  7 LS =>	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒	85 1.516 To 38 7 27
composição	CPU-55	Próprio ORSE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas	Valor do BDI => 17,8  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Serviços	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mes  7 LS =>	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000 0,8500000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 38.85 6,75 31,95	7 27 22
omposição sumo	CPU-55	Próprio ORSE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas	Valor do BDI => 17,8  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Serviços MO sem LS => 2,5	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mes  7 LS =>	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000 0,8500000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒	7 7 27 2 49
isumo isumo	CPU-55 1569 7088	Próprio ORSE ORSE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas	Valor do BDI => 17,8  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Serviços MO sem LS => 2,5	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.més  7 LS =>	17,78  Quant. 1,000000 1,100000 0,8500000 0,000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS =>  Valor com BDI =>	77 27 29 49 11.422
omposição isumo isumo	CPU-55	Próprio ORSE ORSE Banco	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas macicas (aluquel mensal)  Descrição  ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM,	Tipo   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   Serviços   MO sem LS => 2,5   Valor do BDI => 10,2	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mês  LS =>  Quant. =>	17,78  Quant. 1,000000 1,1000000 0,8500000 0,000	Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>	1.516  To 38  7  27  24  11.422
composição asumo a	CPU-55 1569 7088  Código CPU-56	Próprio ORSE ORSE Banco	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas macicas (aluquel mensal)  Descrição	Tipo   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   Serviços   MO sem LS => 2,5   Valor do BDI => 10,2   Tipo	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mês  7 LS => 6  Quant. =>	17,78  Quant. 1,000000 1,1000000 0,8500000 0,000 232,60	Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>	1.516 Tr 38 7 27 24 41 11.422
sumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo sumo	CPU-55  1569  7088  Código  CPU-56  88245	Próprio ORSE ORSE Banco Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas macicas (alucuel mensal)  Descrição  ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mês  7 LS => 6  Quant. =>  Und  KG  H	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000 0,8500000 0,00  232,60  Quant. 1,0000000 0,0200000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  41,95  26,13	1.516  To 38  7  27  2 49  11.422  To 41
omposição ssumo ssumo ssumo omposição omposição omposição omposição omposição	CPU-55  1569  7088  Código  CPU-56  88245	Próprio ORSE ORSE Banco Próprio SINAPI	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas macicas (aluquel mensal)  Descrição  ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Serviços MO sem LS => 2,5 Valor do BDI => 10,22  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mês  7 LS => 6  Quant. =>  Und  KG  H  H  KG	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000 0,8500000 0,00  232,60  Quant. 1,0000000 0,0200000 0,0400000 0,01000000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  41,95  26,13  21,43  17,56	1.51e Tc 38 7 27 24 49 11.422 Tc 41
omposição ssumo ssumo ssumo omposição omposição omposição omposição omposição	CPU-55 1569 7088  Código CPU-56 88245	Próprio ORSE ORSE Banco Próprio SINAPI	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas macicas (alucuel mensal)  Descrição  ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Tipo   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mês  7 LS => 6  Quant. =>  Und  KG  H  KG  LS =>	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000 0,8500000 0,00  232,60  Quant. 1,0000000 0,0200000 0,0400000 0,0100000 0,00	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  41,95  26,13  21,43  17,56  MO com LS ⇒	1.516  Tc 38  7 27 2 49  11.422  Tc 41 0 0 0 15
composição ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo somposição composição composição composição	CPU-55 1569 7088  Código CPU-56 88245	Próprio ORSE ORSE Banco Próprio SINAPI	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas macicas (alucuel mensal)  Descrição  ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Serviços MO sem LS => 2,5 Valor do BDI => 10,22  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mês  7 LS => 6  Quant. =>  Und  KG  H  KG  LS =>	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000 0,8500000 0,00  232,60  Quant. 1,0000000 0,0200000 0,0400000 0,0100000 0,00	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  41,95  26,13  21,43  17,56  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	1.516  Tc 38  7 27 2 49  11.422  Tc 41 0 0 0 1553
omposição ssumo ssumo ssumo omposição omposição omposição omposição omposição	CPU-55 1569 7088  Código CPU-56 88245	Próprio ORSE ORSE Banco Próprio SINAPI	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas macicas (alucuel mensal)  Descrição  ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Tipo   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mês  7	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000 0,8500000 0,00  232,60  Quant. 1,0000000 0,0200000 0,0400000 0,01000000 0,000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  41,95  26,13  21,43  17,56  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	11.422  To 0  11.422
omposição ssumo  5.21 omposição omposição omposição omposição ssumo	CPU-55 1569 7088  Código CPU-56 88245	Próprio ORSE ORSE Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas macicas (alucuel mensal)  Descrição  ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Tipo   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mês  7	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000 0,8500000 0,00  232,60  Quant. 1,0000000 0,0200000 0,0400000 0,01000000 0,000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  41,95  26,13  21,43  17,56  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	11.422 Tc 41 0 0 0 0 0 15 53 2.356
sumo ssumo somposição uxiliar somposição uxiliar somposição ssumo	CPU-55 1569 7088  Código CPU-56 88245 88316 00043132	Próprio ORSE ORSE Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas macicas (aluquel mensal)  Descrição  ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)  Descrição  ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, ARMA CARMA CAR	Tipo   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.mês  LS =>  Quant. =>  Und  KG  H  KG  LS =>  Quant. =>	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000 0,8500000 0,00  232,60  Quant. 1,0000000 0,0200000 0,0400000 0,0100000 0,00  44,45	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒   Valor Unit  41,95  26,13  21,43  17,56  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Preço Total ⇒	1.516  To 38  7  27  49  11.422  To 0  0 0  15  53  2.3566
composição	CPU-55 1569 7088  Código CPU-56 88245 88316 00043132  Código CPU-57	Próprio ORSE ORSE Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM  Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeim, louro)  Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/acessórios para lajes e vigas macicas (aluquel mensal)  Descrição  ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)  Descrição	Tipo   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  M2XMES  m u.més  LS =>  Quant. =>  Und  KG  H  KG  LS =>  Quant. =>	17,78  Quant. 1,0000000 1,1000000 0,8500000 0,00  232,60  Quant. 1,0000000 0,0200000 0,0400000 0,0100000 0,00  44,45	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒>  Valor Unit  38,85  6,75  31,95  MO com LS ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  41,95  26,13  21,43  17,56  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor Unit  41,95  21,43  17,56  MO com LS ⇒>  Valor Com BDI ⇒>	85 1.516 To 38

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	AKIAS					
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material		m²	1,0300000	12,38	12,7
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,2
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	19,1
						Quant. =>	44,45	Preço Total =>	851,6
6.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,81	11,8
Composição Insumo	88238 00000032	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H KG	0,0059000 1,0700000	22,11 9,90	0,13 10,59
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,8
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	14,9
						Quant. =>	1.037,05	Preço Total =>	15.472,78
6.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,70	11,70
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0032000	22,11	0,07
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	9,96	11,05
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	14,78
						Quant. =>	1.037,05	Preço Total =>	15.327,59
6.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,76	10,76
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0125000	26,13	0,32
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	9,38	10,41
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	13,60
						Quant. =>	1.037,05	Preço Total =>	14.103,88
6.26	Códiao	Banco	Descricão	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-58	Próprio	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIMAREIA 1:4	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	371,90	371,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	6,0000000	21,43	128,58
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO	Material		m³	1,1000000	87,29	96,01
				MO sem LS =>	96,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,44
				Valor do BDI =>	98,21			Valor com BDI =>	470,11
						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	10.445,84
7			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						370.931,19
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CPU-59	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	126,64	126,64
Composição		CINIADI	MENOR QUE 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,3300000	26,33	61,34
Composição	88309	SINAFI				Н	1,1700000	21,43	25,07
Composição Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS					
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0100000	706,25	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0100000	706,25	7,06
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	88316	SINAPI SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIO - 25,434
LOCAL: TUNTUM/MA. ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Valor do BDI => 33,44 Valor com BDI => 160,08

355,56 Preço Total => 56.918,04

Valor com BDI =>

296,30 Preço Total =>

131,93

39.090,85

201,53

16.733,57

7.2	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-60	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (ESPESSI IRA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA I ÍOUIDA MAIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	104,37	104,3
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8800000	21,43	18,8
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7500000	26,33	46,0
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	706,25	7,4
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS	Material	UN	37,7400000	0,80	30,19
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,84	0,4
				MO sem LS => 43.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	43.7

Valor do BDI =>

Valor do BDI =>

27,56

42.10

Quant. =>

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-61	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14 X 9 X 19 CM (ESPESS) IRA 14 CM RI OCO DEITADO) DE PAREDES COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	159,43	159,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,7200000	26,33	71,61
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0135000	706,25	9,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3600000	21,43	29,14
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	М	0,8100000	3,70	2,99
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0200000	43,84	0,87
				MO sem LS => 67,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,42

Quant. =>

Quant. => 251,86 Preço Total => 50.757,34

251,86 Preço Total =>

Valor com BDI =>

7.4	Códiao	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-62	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	m²	1,0000000	52,56	52,56
Insumo	21353	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIGIA AE 08/2014	Serviços		21353	0,3200000	51,57	16,50
Insumo	21351	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39	Serviços		m²	0,2000000	48,84	9,76
Insumo	21352	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			m²	0,2500000	57,08	14,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,88			Valor com BDI =>	66,44

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96359 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. COM VÃOS AF 06/2017 P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	117,76	117,76

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAL: TUNTUM/MA.

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5950000	21,66	12,88
Auxiliar				-				
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1950000		4,17
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,24	0,13
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,10	2,01
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	50,98	1,50
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	M	2,9139000	10,32	30,07
Insumo	00039432	SINAPI	PAREDE DRYWALL, E = 0.5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)  FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE	Material	M	0,7925000	3,32	2,63
Insumo	00039413	SINAPI	CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E =	Material	m²	2,1060000	24,03	50,60
			12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)			_,,,,,,,,,		,
Insumo	00039434		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM	Material	KG	1,0978000		4,56
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	9,10	8,29
				MO sem LS =>	10,93 LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>	31,10		Valor com BDI =>	148,86
					Quant. =>	251,86	Preço Total =>	37.491,87
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-63		DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6 MM,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		268,39
Composição		SINAPI	ESTRUTURADA FEMADEIRA DE I FI 3" X 3"  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0000000		75,66
Auxiliar				-				
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	3,0000000	22,02	66,06
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	3,6000000	27,28	98,20
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,4000000	21,84	8,73
				MO sem LS =>	90,48 LS =>	0,00	MO com LS =>	90,48
				Valor do BDI =>	70,88		Valor com BDI =>	339,27
					Quant. =>	14,82	Preço Total =>	5.027,98
7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-64	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP= 3 CM, ASSENTADO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	958,96	958,96
Composição	88274	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4. ARREMATE EM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,8000000	26,20	125,76
Auxiliar Composição			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н			49,28
Auxiliar	00310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	"	2,3000000	21,43	49,20
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	0,7000000	5,75	4,02
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=	Material	m²	1,0000000	777,92	777,92
			QUARTZ/ CASTELO/ COROMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=	MO sem LS => 1	114,03 LS =>	0,00	MO com LS =>	114,03
				Valor do BDI => 2	253,26		Valor com BDI =>	1.212,22
					Quant. =>	14,82	Preço Total =>	17.965,10
Composisão	CDLLCE	Drápria	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65 CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEDI SEDVICOS DIVERSOS	2	1,000000	F2.04	52.04
Composição Insumo	CPU-65 SB3	Proprio Próprio	Parede de bloco de gesso (50 x 65 cm) - Fornecimento e execução	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Serviços	m² m²	1,0000000		52,94 52,94
		,		MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	·	0,00
						0,00		
				Valor do BDI =>	13,98		Valor com BDI =>	66,92
					Quant. =>	222,23	Preço Total =>	14.871,63
7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,1000000	21,66	45,48
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5000000		53,57
				MO com J S -	61,92 LS =>	0.00	MO com LS =>	64.00
						0,00		61,92
				Valor do BDI =>	26,15		Valor com BDI =>	125,20
					Quant. =>	77,63	Preço Total =>	9.719,27
7.10	O á alima	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Coalgo	Danco	Descrição	po				
Composição	CPU-67		DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		748,17

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7000000	21,43	15,00
Auxiliar Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0033200	616,15	2,04
Insumo	12225	ORSE	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	Material		m²	1,0000000	708,68	708,68
Insumo	00001380		CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material		KG	0,7000000	5,75	4,02
				MO sem LS =>	21,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,70
				Valor do BDI =>	197,59			Valor com BDI =>	945,76
						Quant. =>	15,41	Preço Total =>	14.574,16
7.11	Cádigo	Dance	Dogarioño	Tine		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código CPU-68		Descrição  DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E= 2	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	723,43	723,43
Composição			CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1			1.0000000		
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	26,33	26,33
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	21,43	21,43
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material		m²	1,0000000	674,06	674,06
				MO sem LS =>	30,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,68
				Valor do BDI =>	191,05	Quant. =>	15,41	Valor com BDI => Preço Total =>	914,48 <b>14.092,13</b>
Composição	CPU-69	Próprio	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	145,98	145,98
Insumo	SB4	Próprio	Divisória painel PVC, montante/rodapé simples, perfil em alumínio	Material		m²	1,0000000	145,98	145,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	38,55			Valor com BDI =>	184,53
				Valor do BBI =>	30,33	Quant. =>	25,78		4.757,18
						4		,	
7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-70	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	38,30	38,30
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0100000	576,08	5,76
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3900000	26,33	10,26
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2000000	21,43	4,28
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS	Material		UN	13,6000000	1,22	16,59
Insumo	00034557		NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material		М	0,4200000	2,34	0,98
				MO sem LS =>	10,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI =>	10,11			Valor com BDI =>	48,41
						Quant. =>	1.837,06	Preço Total =>	88.932,07
8			COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL						1.570.979,02
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1800000	21,43	3,85
Insumo	00007340		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,1000000	23,40	2,34
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	7,82
						Quant. =>	444,45	Preço Total =>	3.475,59
8.2	Código	Dance	Deservação	Tino		Und	0	Valor Unit	T-1-1
8.2	Codigo	вапсо	Descrição	Тіро		Una	Quant.	valor Unit	Total
Composição		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0500000	22,02	1,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0500000	25,99	1,29
				MO sem LS =>  Valor do BDI =>	1,54 0,63	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,54 3,02
				00 551 37	5,00	Quant. =>	387,56		1.170,43
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-73	Próprio	88239	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		М	1,0000000	6,91	6,91

Company	LOCAL: TONTOM/N	nni		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNI	TÁDIAS				
Methods									
MO Sent 13 ->   A, 12					,				3,6
## 1.000 Part   Student   Company	Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,010000	20,15	0,2
Security   Content   Con							LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,3 8,7
Composição   S254   SNAP    TRANA DE MACERA COMPOSTA POR RPAS, CABBOS ETERÇAS PARA   COSE-CORRITURA   m²   1.0000000   S   SON CONTROLES   STATE ADUAIS PARA   TELACODO DE OTRA ZAQUAS PARA   TELACODO DE CONTROLES						Qua	int. => 516,4	5 Preço Total =>	4.508,6
Composição   S254   SNAP    TRANA DE MACERA COMPOSTA POR RPAS, CABBOS ETERÇAS PARA   COSE-CORRITURA   m²   1.0000000   S   SON CONTROLES   STATE ADUAIS PARA   TELACODO DE OTRA ZAQUAS PARA   TELACODO DE CONTROLES									
SECURITY	8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	l Quant	. Valor Unit	Tota
Companyigh   BRIDE STATE    CARPATERING DE PERMASE COMPANIENDE COMPANIENDE   SERO, SERVIÇUS DIVERSIOS   H   0.4400000   2	Composição	92541	SINAPI		COBE - COBERTURA	m²	1,000000	0 85,69	85,69
Companyish   SURIN STANET    GUINCHO ELETRICO RE COLLIANA CORPORADIA SHAKE, COM MOTOR PERD, CARDON CONTROL TRANSCOC DE LES CONTROL PROPERTION OF A		88262	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,400000	25,99	10,39
Companying	Composição	93281	SINAPI				0,041200	22,79	0,93
Companigle   Size   Sharp   California Employee   Column Aspectation   Sharp   California   Ca	Composição	88239	SINAPI				0,4020000	0 22,02	8,85
Mactivation		93282	SINAPI	GUINCHO FLÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I	DE CHI	0.057100	21,77	1,24
Instance	Auxiliar			MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	3			6,8
Insurance   000399027   SINAPH   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 14 X 9)   Material   NG   0,0500000   2	Insumo	00020247	SINAPI		Material	KG	0.070000	22,69	1,58
Moserita    MKG									1,02
MO sem LS → 13,75	Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	М	2,3360000	13,95	32,58
8.5   Código Banco   Descrição   Tipo   Und   Quant.   Valor do BOI ⇒ 22,63   Quant. ⇒ 500,00   Preço Total	Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,030000	20,65	0,61
8.5         Código Banco         Descrição         Tipo         Und         Quant.         Valor to Valor					MO sem LS =>	13,75	LS => 0,00	) MO com LS =>	13,75
8.5 Código Banco Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERCAS PARA. TELHADOS DE MAIS DUE 2 AGUAS PARA TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL A FO72019  S9281 SINAPI CARRAMAS DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERCAS PARA. TELHADOS DE MAIS DUE 2 AGUAS PARA TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL A FO72019  S8293 SINAPI CARRAMAS DE MASO DE 12 COLVA CA FO72019  MOTOR TRIPÁSCO DE 12 CV CPP DUIRNO, A F02019  MOTOR TRIPÁSCO DE 12 CV CPP DUIRNO, A F02019  MADURAS E EQUIPAMENTOS  SED1 - SERVIÇOS DIRESSOS  H 0.4840000 2:  MADURAS E EQUIPAMENTOS  SED1 - SERVIÇOS DIRESSOS  H 0.6760000 2:  MOTOR TRIPÁSCO DE 12 CV CPP DUIRNO, A F02019  MOTOR TRIPÁSCO DE 12 CV CP					Valor do BDI =>	22,63		Valor com BDI =>	108,32
Composição   92542 SNAP    TRAMA DE MADEIRA COMENSTA POR RIPAS, CABROS E TERCAS PARA TELHADOS DE MAS OUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÁNICA CAPA-CANAL, INCLUSI TRANSPORTE VERTICALA # 07/2019   (INCLUS)						Qua	int. => 500,00	Preço Total =>	54.160,00
TELHADOS DE MINS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CÁPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERIFICAL AF 07/2016	8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	I Quant	. Valor Unit	Tota
TELHADOS DE MINS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CÁPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERIFICAL AF 07/2016	Composioão	02542	CINIADI	TRAMA DE MADEIDA COMPOCTA DOR BIDAS. CAIRDOS E TERCAS DARA	CORE CORERTURA	2	1.000000	0 103,72	103,72
Auxiliar   Corrposição   88239 SINAPI   AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,4940000   2: Auxiliar   Corrposição   88239 SINAPI   AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,4940000   2: Auxiliar   Corrposição   4   Auxiliar   Corrposição	Composição	92542	SINAPI	TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019			1,000000	103,72	103,72
Composição   88239 SINAP    AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.4940000   2: AJUDANTE DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.6760000   2: AJUDANTE DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.6760000   2: AJUDANTE DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.6760000   2: AJUDANTE DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.6760000   2: AJUDANTE DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.6760000   2: AJUDANTE DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARADO (CARPICA DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARADO (CARPICA DE CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES   CHOR EN CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.6760000   2: AJUDANTE DE CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.6760000   2: AJUDANTE DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARADO (CARPICA DE CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.6760000   2: AJUDANTE DE CARPINTEIRO DE COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.6760000   2: AJUDANTE DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARADO (CARPICA DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.6850000   2: AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.1180000   2: AJUDANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.1180000   2: AJUDANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.1180000   2: AJUDANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.1180000   2: AJUDANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COM		93281	SINAPI				0,0435000	22,79	0,99
Auxiliar	Composição	88239	SINAPI				0,494000	22,02	10,87
Composição   93282 SINAPI   MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTO REIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 12 SC V-CHIDIRINO. AF 032016   MOTOR TRIFÁSICO DE 12 SC V-CHIDIRINO. AF 032016   MAQUINAS E GUIPAMENTOS   MAQUINAS E GUIPAM		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,676000	25,99	17,56
Insumo	Composição	93282	SINAPI				0,0604000	21,77	1,31
Insumo		00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,			2,360000	13,95	32,92
Insumo   00020247 SINAPI   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   Material   KG   0,0700000   22	Insumo	00004425	SINAPI		Material	М	1,0170000	29,50	30,00
Insumo	Insumo	00020247	SINAPI		Material	KG	0.070000	22,69	1,58
Insumo									
MO sem LS => 19,88   LS => 0,00   MO com LS	Insumo	00040568	SINAPI			KG	0,030000	20,65	0,61
Valor do BDI =>   27,39	Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	20,48	1,02
8.6 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. ⇒ 400,00 Preço Total  Composição 92543 SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 0772019 Composição 93282 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COULNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, Auxiliar MADURAS E GOUPAMENTOS Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,01180000 21 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃO AUXILIAR SECULPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22 COMPOSIÇÃ					MO sem LS =>	19,88	LS => 0,00	0 MO com LS =>	19,88
8.6 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor U  Composição 92543 SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 GUINICHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,01800000 21  COMPOSIÇÃO 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 22  COMPOSIÇÃO C					Valor do BDI =>	27,39		Valor com BDI =>	131,11
Composição  92543 SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 Composição 93282 SINAPI GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 Composição Auxiliar Composição Alxiliar COMPOSIÇÃO COM						Qua	int. => 400,00	Preço Total =>	52.444,00
Composição  92543 SINAPI  TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019  Composição 93282 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1:25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016  Composição Auxiliar									
AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROČIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 70/2019	8.6	Código	Banco		<u> </u>	Und	I Quant	. Valor Unit	
Composição Auxiliar SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0650000 2: Auxiliar Composição 88239 SINAPI AUXINETERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 2: Auxiliar Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 2: Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 2: Auxiliar Composição Auxilia	Composição	92543	SINAPI	ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	24,03	24,03
Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0650000 23 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 23 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 23 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 23 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,			0,0064000	21,77	0,13
Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1180000 28 Auxiliar	Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,0650000	22,02	1,43
Insumo 00040558 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) Material KG 0.0300000 29	Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1180000	25,99	3,06
	Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,030000	20,65	0,61
Insumo 00004425 SINAPI VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA Material M 0,6340000 29	Insumo	00004425	SINAPI		Material	М	0,634000	29,50	18,70

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ÁRIAS				
			_	MO sem LS =>	3,06 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,0
				Valor do BDI =>	6,34		Valor com BDI =>	30,3
					Quant. =>	500,00	Preço Total =>	15.185,0
8.7	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	2.602,32	2.602,3
Composição Auxiliar	92262	SINAPI	INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	699,43	699,4
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	18,7350000	25,99	486,9
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	4,3230000	22,02	95,1
Auxiliar Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA,MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE	Material	М	5,0000000	5,27	26,3
Insumo	00004472	SINAPI	DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	36,86	405,4
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	19,71	59,1
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL,	Material	PAR	1,0000000	91,69	91,6
Insumo	00004344	SINAPI	BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO	Material	UN	4,0000000	21,04	84,1
Insumo	00039027	SINAPI	150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,0000000	20,48	61,4
Insumo	00004425 00004400		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	12,5000000 8.0000000	29,50	368,7
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0000000	22,20	177,6
				MO sem LS => 61	5,59 LS =>	0,00	MO com LS =>	615,5
				Valor do BDI => 68	7,27		Valor com BDI =>	3.289,59
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	49.343,8
9.9	Cádigo	Ranco	Decericão		Quant. =>		Preço Total =>	49.343,8
8.8	Código		Descrição	Тіро	Quant. =>	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	49.343,8: Tota
Composição	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	Tipo COBE - COBERTURA	Quant. =>  Und  UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 2.540,0
Composição Composição	92562 88239	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Тіро	Quant. =>	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	Tota 2.540,0
Composição Composição Auxiliar Composição	92562 88239	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	Tipo COBE - COBERTURA	Quant. =>  Und  UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 2.540,0 95,1
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	92562 88239 88262	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  UN  H	Quant. 1,0000000 4,3230000	Valor Unit  2.540,08  22,02	49.343,8  Tota 2.540,0  95,1  486,9
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	92562 88239 88262	SINAPI SINAPI SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  UN  H  H	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000	Valor Unit 2.540,08 22,02 25,99	49.343,8  Tota 2.540,0 95,1 486,9
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92562 88239 88262 92262	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA. PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES OU E 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 EM, COMPRIMENTO	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000	Valor Unit 2.540,08 22,02 25,99 699,43	49.343,8  Tota 2.540,0 95,1 486,9 699,4 84,1
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insurno	92562 88239 88262 92262	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA. PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES OU E 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material	Quant. =>  Und  UN  H  H  UN  UN	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 4,0000000	Valor Unit  2.540,08  22,02  25,99  699,43  21,04	49.343,8  Tota  2.540,0  95,1  486,9  699,4  84,1  155,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92562 88239 88262 92262 00004344	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES QUE 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "4 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "5 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, VIGA NAO APARELHADO "5 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, VIGA NAO APARELHADO "5 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, VIGA NAO APARELHADO "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, VIGA NAO APARELHADO "5 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, VIGA NAO APARELHADO "5 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, VIGA NAO APARELHADO "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, VIGA NAO APARELHADO "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, VIGA NAO APARELHADO "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, VIGA NAO APARELHADO "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA,	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material	Quant. =>  Und  UN  H  UN  UN  UN  M	Quant. 1,000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 4,0000000 7,0000000	Valor Unit 2.540,08 22,02 25,99 699,43 21,04 22,20	49.343,8  Tota 2.540,0 95,1 486,9 699,4 84,1 155,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92562 88239 88262 92262 00004344 00004400	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES QUE 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "5,5 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "5,7 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA VIGA NAO APARELHADO "5,8 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material  Material	Quant. =>  Und  UN  H  H  UN  UN  M  M	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 4,0000000 7,0000000 3,0000000	Valor Unit 2.540,08 22,02 25,99 699,43 21,04 22,20 5,27	49.343,8  Tota 2.540,0 95,1 486,9 699,4 84,1 155,4 15,8 339,2
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	92562 88239 88262 92262 00004344 00004400	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA. PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES OUE 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO, "5.5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADO "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material  Material  Material  Material	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  M  M  M	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 7,0000000 3,0000000 11,5000000	Valor Unit 2.540,08 22,02 25,99 699,43 21,04 22,20 5,27 29,50	49.343,8  Tota 2.540,0 95,1: 486,9 699,4 84,1: 155,4: 15,8 339,2 46,2:
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	92562 88239 88262 92262 00004344 00004415 00004415 000041142 00039027	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES OU EVALOS A TOUR DE 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADO "5 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADO "5 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U". PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material  Material  Material  Material  Material  Material	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  M  M  UN  KG	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 7,0000000 11,5000000 1,0000000 3,0000000	Valor Unit  2.540,08  22,02  25,99  699,43  21,04  22,20  5,27  29,50  46,20  20,48	49.343,8  Tota  2.540,0  95,1:  486,9  699,4  84,1:  155,4  15,8  339,2  46,2:  61,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92562 88239 88262 92262 00004344 00004400 00004425 00021142 00039027	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA. PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES QUE 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA UIGA NAO APARELHADO "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA UIGA NAO APARELHADO "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "1", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material  Material  Material  Material  Material  Material  Material  Material	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  M  M  UN  KG	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 7,0000000 3,0000000 1,0000000 3,0000000 3,0000000	Valor Unit 2.540,08 22,02 25,99 699,43 21,04 22,20 5,27 29,50 46,20 20,48	49.343,8  Tota 2.540,0 95,1: 486,9 699,4 84,1: 155,4 15,8 339,2 46,2 61,4 59,1:
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	92562 88239 88262 92262 00004344 00004415 00004415 000041142 00039027	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES OU EVALOS A TOUR DE 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADO "5 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADO "5 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U". PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material  Material  Material  Material  Material  Material	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  M  M  UN  KG	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 7,0000000 11,5000000 1,0000000 3,0000000	Valor Unit  2.540,08  22,02  25,99  699,43  21,04  22,20  5,27  29,50  46,20  20,48	49.343,8  Tota 2.540,0 95,1 486,9 699,4 84,1 155,4 15,8 339,2 61,4 59,1
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	92562 88239 88262 92262 00004344 00004400 00004425 00021142 00039027	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES QUE 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  M  M  UN  KG	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 7,0000000 3,0000000 1,0000000 3,0000000 3,0000000	Valor Unit 2.540,08 22,02 25,99 699,43 21,04 22,20 5,27 29,50 46,20 20,48	49.343,8  Tota 2.540,0 95,1 486,9 699,4 84,1 155,4 15,8 339,2 46,2 61,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92562 88239 88262 92262 00004344 00004400 00004425 00021142 00039027	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES QUE 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material  Mosem LS => 61	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  M  M  UN  M  M  UN  KG	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 7,0000000 3,0000000 1,0000000 3,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit  2.540,08  22,02  25,99  699,43  21,04  22,20  5,27  29,50  46,20  20,48  19,71  91,69	49.343,8  Tota 2.540,0 95,1 486,9 699,4 84,1 155,4 15,8 339,2 46,2 61,4 59,1 91,6
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	92562 88239 88262 92262 00004344 00004400 00004425 00021142 00039027	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES QUE 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material  Mosem LS => 61	Quant. ⇒>    Und	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 3,0000000 1,0000000 3,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	Valor Unit  2.540,08  22,02  25,99  699,43  21,04  22,20  5,27  29,50  46,20  20,48  19,71  91,69  MO com LS =>	
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	92562 88239 88262 92262 00004344 00004400 00004425 00021142 00039027	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES QUE 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material  Mosem LS => 61	Quant. ⇒>    Und	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 3,0000000 1,0000000 3,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	Valor Unit 2.540,08 22,02 25,99 699,43 21,04 22,20 5,27 29,50 46,20 20,48 19,71 91,69 MO com LS => Valor com BDI =>	49.343,83  Tota 2.540,00 95.11 486,93 699,43 84,10 155,44 15,83 339,23 46,20 61,44 59,13 91,66 615,58 3.210,9
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	92562 88239 88262 92262 00004344 00004400 00004425 00021142 00039027	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÂLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10.0 M E MENORES QUE 12.0 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA  CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  COBE - COBERTURA  Material  Mosem LS => 61	Quant. ⇒>    Und	Quant. 1,0000000 4,3230000 18,7350000 1,0000000 3,0000000 1,0000000 3,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	Valor Unit 2.540,08 22,02 25,99 699,43 21,04 22,20 5,27 29,50 46,20 20,48 19,71 91,69 MO com LS => Valor com BDI =>	49.343,83  Tota 2.540,00 95.11 486,93 699,43 84,10 155,44 15,83 339,23 46,20 61,44 59,13 91,66 615,58 3.210,9

Inc	AN/MILTRITT I	

### APPART TELÉFORD E CONTRA TELÉFORD E CONTRA SAGUAS E PRAK TELÁN CENÁNCA CONTROLOGICO MARCON CONTRA TELÉFORD E CONTRA SAGUAS ENCARASOS E CONTRA TELÉFORD E CONTRA SAGUAS ENCARASOS E CONTRA TELÉFORD E CONTRA SAGUAS ENCARASOS		9256		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ÁRIAS				
APAREL HIGH PAR TELHADOS COM ATÉ AGUISE D'AST THA CERÀMICA CINITAGE AGUISET D'AST THE SERVIÇOS DICERSOS DE PERMAS COM BENEROS COM CANCELLA CERÀMICA CONTROLLA CONTROLL		9256							
		3230	5 SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	39,11	39,1
MOTOR REPUISO DE 125 (V. CH DIENNE) AS 2020		8826	2 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3730000	25,99	9,6
AUDIANTE DE CARPINTERIO COME PAGROS COMPLEMENTARES   1   1,1500	,	9328	2 SINAPI			СНІ	0,0103000	21,77	0,2
Segregation		8823	9 SINAPI			Н	0,1380000	22,02	3,0
CASEGO NAD APRELIAND ** X PE CALE MINCARANDUBA Material   Material   M.	4	9328	1 SINAPI			CHP	0,0070000	22,79	0,1
Maintein		00004436	0 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,		М	0,5560000	13,95	7,7
MO sem15 -> 8.59	H	00004472	2 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	0,1850000	36,86	6,8
Valor do BDI → 10.32   Quant. → 296,		0000507	5 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	20,50	4,9
ALTO   Codigo   Banco   Descrição   FABRICAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE STRUTURA PONTALETADA DE MADERIA NÃO   COMPOSIÇÃO   PARO CASO DE STRUTURA PONTALETADA DE MADERIA NÃO   COMPOSIÇÃO   PARO CASO DE PROCINCIPATO DE MATERIA CONDULADA DE PROCINCIPATO DE MADERIA NÃO   COMPOSIÇÃO   COM				<u>'</u>	MO sem LS => 8	3,59 LS =>	0,00	MO com LS =>	8,5
1.10					Valor do BDI => 10	),32		Valor com BDI =>	49,4
Composição   92565   SINAPI   PABRICAÇÃO E RISTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE IMADEIRA NÃO   COBE - COBERTURA   m²   1,00000   Para Para ELI-HADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADO PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADO PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADO PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADO PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADO PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2						Quant. =>	296,30	Preço Total =>	14.646,10
Composição   92565   SINAPI   PABRICAÇÃO E RISTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE IMADEIRA NÃO   COBE - COBERTURA   m²   1,00000   Para Para ELI-HADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADO PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADO PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADO PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADO PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADO PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2 AGUIS E PARA TELHA ONDULADA   PARELHADOS COM ATE 2									
APARELHADOS COM ATÉ À GUISE PARA TELHA ONDUADA DE FIRROCINETON (METALCA PLASTICA OL TERMONEUSTICA NUCLEON CUSTOR)   Composição   93282 SINAPI   GUINOPO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 12 SU C° - CHO DURNO, AE 392016   MAQUILASE EQUIPAMIENTOS   CHI   0,00010	T	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
0.00000000000000000000000000000000000		9256	6 SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	24,41	24,41
Descrição   S8262 SINAPI   CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,11600		9328	2 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,		CHI	0,0091000	21,77	0,19
Sezic   Sezic   Sezic   Sezic   Sezic   Sezic   Carinterico   Compasição   Sezic	,	8823	9 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0730000	22,02	1,60
93281 SINAP    GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIPÁGICO DE 125 CV - CHP DIRINO, AF 03/2016	,	8826	2 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1160000	25,99	3,0
00004430   SINAPI   CABRO NAO APARELHADO "S X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, Material   M   0.55600	,	9328	1 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0062000	22,79	0,14
ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		00004430	0 SINAPI			M	0,5560000	13,95	7,7
No sem LS   SINAPI   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 34 X 10)   Material   KG   0,12000									
MO sem LS => 3.20	I						0,0740000	36,86	2,72
Valor do BDI ⇒   6,44		0000507	5 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	20,50	2,46
Quant. ⇒ 296,					MO sem LS => 3	3,20 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,20
8.11 Código Banco Descrição Tipo Und Quar Composição 92567 SINAPI FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CRÂMICA QUI DE COLONAR, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF J03/2016 COMPOSIÇÃO 93281 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMPOSIÇÃO 93282 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF J03/2016 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF J03/2016 CHO COMPOSIÇÃO MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF J03/2016 CHO COMPOSIÇÃO MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF J03/2016 CHO COMPOSIÇÃO MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF J03/2016 CHO COMPOSIÇÃO MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF J03/2016 CHO COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHI 0,11800 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHI 0,11800 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI MÁQUINAS E EQUIPAM					Valor do BDI =>	5,44		Valor com BDI =>	30,85
Composição   92567   SINAPI   FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA QU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015   GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MUDIdiar   MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF, 92/2016   MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   CHP MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   CHP MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   H 0,26000   MUDIGIAR   MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF, 92/2016   MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF, 92/2016   MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF, 92/2016   MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF, 92/2016   MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF, 92/2016   MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF, 92/2016   MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF, 92/2016   MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   CHI 0,01180   MAGUINAS E EQUIPAMENTOS   CHI 0,01180   MAGUINAS E EQUIPAMENTOS   CHI 0,01180   MAGUINAS E EQUIPAMENTOS   CHI 0,11800   MAGUINAS E EQUIPAMENTOS   CHI 0,01180						Quant. =>	296,30	Preço Total =>	9.140,85
Composição   92567   SINAPI   FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADO S COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA QU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 122015 (QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA), CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MUNITARIO DE MADEIRA NÃO (DINCHO ELÉTRICO DE COLUNA), CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MAGUINAS E EQUIPAMENTOS   CHP MAGUINAS E EQUIPAMENTOS   CHP MAGUINAS E EQUIPAMENTOS   COMPOSIÇÃO 93282 SINAPI   GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF, 032016   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H 0,26000 (MUNITARIO DE MATORITA PER PROPERTO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF, 032016   MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF, 032016   MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF, 032016   MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF, 032016   MAGUINAS E EQUIPAMENTOS   CHI 0,01180 (MAGUINAS E EQUI									
APARELHÁDA PARA TELHÁDOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA COMPOSIÇÃO  LUXIBIAT  COMPOSIÇÃO  LUXIBIAT  SEMPLO A 122015  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,26000  LUXIBIAT  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,01180  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  LUXIBIAT  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MATERIA  M  0,74100  MATERIA  MATERIA  M  0,74100  MATERIA  MATERIA  M  0,13000  MOTOR TILFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MATERIA  M  0,74100  MATERIA  M  0,74100  MATERIA  M  0,13000  MOTOR TILFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  H  0,0000  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  H  0,11800  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  H  0,011800  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  H  0,11800  MÁQUINAS E EQUIPA	T	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
SINAP    GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MÓQUINAS E EQUIPAMENTOS   CHP   0,00770		9256	7 SINAPI	APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	35,25	35,25
uxiliar omposição uxiliar         93282 SINAPI         GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, Uxiliar         CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS         CHI         0,01180           composição uxiliar omposição uxiliar         88239 SINAPI         AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,11800           uxiliar issumo         00004430 SINAPI         CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA         Material         M         0,74100           issumo         00004472 SINAPI         VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ISSUMO         Material         M         0,13000           issumo         00005075 SINAPI         PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)         Material         M         0,24000           MO sem LS =>         6,38         LS =>         0,74000		9328	1 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,		СНР	0,0077000	22,79	0,17
omposição unidade (value)         93282 SINAPI         GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIF-RÍSCIO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 0,32210 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS         CHI 0,01180 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS         CHI 0,1180 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS         CHI 0,1180 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS         H 0,1180 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H 0,1180 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS         H 0,1180 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS         H 0,1180 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS         M 0,74100 MAGUINAS E EQUIPAMENTOS         H 0,1180 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS         H 0,1180 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS         H 0,1180 MAGUINAS E EQUIPAMENTOS         M 0,74100 MAGUINAS E EQUIPAMENTOS         M 0,74100 MAGUINAS E EQUIPAMENTOS		8826	2 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2600000	25,99	6,7
composição uxiliar         88239 SINAPI         AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,11800 uxiliar           issumo         00004430 SINAPI         CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA         Material         M         0,74100           issumo         00004472 SINAPI         VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, SINAPI         Material         M         0,13000           issumo         00005075 SINAPI         PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)         Material         KG         0,24000           MO sem LS =>         6,38 LS =>         0,0           Valor do BDI =>         9,30		9328	2 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0118000	21,77	0,25
CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   Material   M   0,74100	,	8823	9 SINAPI			Н	0,1180000	22,02	2,59
sumo 00005075 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) Material KG 0,24000  MO sem LS => 6,38 LS => 0,  Valor do BDI => 9,30		00004430	0 SINAPI		Material	М	0,7410000	13,95	10,33
MO sem LS => 6.38 LS => 0,  Valor do BDI => 9,30				VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material		0,1300000	36,86	4,79
Valor do BDI => 9,30		0000507	5 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	20,50	4,92
					MO sem LS => 6	5,38 LS =>	0,00	MO com LS =>	6,38
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	44,55
Quant. => 296,	_					Quant. =>	296,30	Preço Total =>	13.200,16
3.12 Código Banco Descrição Tipo Und Quai	T	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição 88243 SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,50000		0004	3 SINIADI	A ILIDANTE ESPECIALIZADO COM ENCADOS COMPLEMENTADES	SEDI - SERVICOS DIVERGOS	U	0,5000000	22,17	11,0
							0,6000000	26,13	11,00
					MO sem I S => 17	7.27 LS =>	0,00	MO com LS =>	17,27

Valor do BDI =>

7,06

Valor com BDI =>

33,81

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

			_		Quant. =>	1.500,00	Preço Total =>	50.715,
.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição		SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		m²	1,0000000	45,28	45
omposição uxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	22,79	0
omposição uxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1330000	25,77	3
omposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3990000	21,43	8
sumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHASM2	Material	MIL	0,0275000	1.140,00	31
				MO sem LS => 8,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	8
				Valor do BDI => 11,95			Valor com BDI =>	57
					Quant. =>	444,45	Preço Total =>	25.435
3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
composição	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÂGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AE 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	51,01	51
omposição uxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2540000	25,77	6
composição uxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	22,79	0
composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5210000	21,43	11
nsumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE '44 A 50° CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE '26° TELHASM2	Material	MIL	0,0275000	1.140,00	31
				MO sem LS => 12,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	12
				Valor do BDI => 13,47			Valor com BDI =>	64,
					Quant. =>	444,45	Preço Total =>	28.658,
3.15	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.		
omposição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO				Valor Unit	То
omposição	93282			COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	Valor Unit	
		SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	m² CHI			72
omposição	93281	SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		1,0000000	72,72	72
omposição uxiliar omposição			MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,0000000	72,72	72 0 0
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição	88323	SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000 0,0069000 0,0050000	72,72 21,77 22,79	72 0 0
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	88323	SINAPI SINAPI SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE 0.CULUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI CHP	1,0000000 0,0069000 0,0050000 0,1150000	72,72 21,77 22,79 25,77	72 0 0 2 3
composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	88323 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI CHP H	1,0000000 0,0069000 0,0050000 0,1150000 0,1500000	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43	72 0 0 2 3
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	88323 88316 00001607	SINAPI SINAPI SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNIO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNIO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	CHI CHP H	1,0000000 0,0069000 0,0050000 0,1150000 0,1500000	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43	72 0 0 2 3 0 0 58
uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	88323 88316 00001607	SINAPI SINAPI SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material	CHI CHP H CJ m²	1,000000 0,0069000 0,0050000 0,1150000 0,1500000 1,2700000	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43 0,37 46,06	72 0 0 2 3 3 0 58
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	88323 88316 00001607	SINAPI SINAPI SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => 4,06	CHI CHP H CJ m²	1,000000 0,0069000 0,0050000 0,1150000 0,1500000 1,2700000	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43 0,37 46,06 MO com LS $\Rightarrow$	72 0 0 2 3 3 0 588 4
composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	88323 88316 00001607	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => 4,06	CHI CHP H H CJ m² LS ⇒>	1,0000000 0,0069000 0,0050000 0,1150000 0,1500000 1,2700000 1,2750000	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43 0,37 46,06 MO com LS => Valor com BDI =>	72 0 0 2 3 0 58 4 91 27.235
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	88323 88316 00001607 00007194	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 4,06  Valor do BDI => 19,20	CHI CHP H H CJ m² LS =>	1,0000000 0,0069000 0,0050000 0,1150000 0,1500000 1,2700000 0,00 296,30	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43 0,37 46,06 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	72 0 0 0 2 3 3 0 588 4 91 27.235
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo  8.16 omposição	88323 88316 00001607 00007194 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  Descrição  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE   MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE   MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   Mosem LS => 4.06   Valor do BDI => 19,20   Tipo   COBE - COBERTURA   COBE - COBERTURA	CHI CHP H H CJ m² LS ⇒  Quant. ⇒	1,0000000 0,0069000 0,0050000 0,11500000 1,2700000 1,2750000 0,00 296,30  Quant.	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43  0,37 46,06  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	72 0 0 0 0 2 3 0 588 4 91 27.235
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo omposição omposição omposição omposição omposição	88323 88316 00001607 00007194 Código 94213	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  Descrição  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF _07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 4,06  Valor do BDI => 19,20  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI CHP H H CJ m² LS ⇒>  Quant. ⇒>	1,0000000 0,0069000 0,0050000 0,11500000 1,2700000 1,2750000 0,00  296,30  Quant. 1,0000000 0,0970000	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43 0,37 46,06 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	72 0 0 0 0 2 3 0 588 4 91 27.235
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo sumo omposição uxiliar omposição omposição uxiliar	88323 88316 00001607 00007194 Código 94213 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  DESCRIÇÃO  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE   MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE   MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   Mosem LS => 4.06   Valor do BDI => 19,20   Tipo   COBE - COBERTURA   COBE - COBERTURA	CHI CHP H H CJ m² LS ⇒  Quant. ⇒	1,0000000 0,0069000 0,0050000 0,11500000 1,2700000 1,2750000 0,00 296,30  Quant.	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43  0,37 46,06  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	72 0 0 0 0 2 3 0 588 4 91 27.235
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo omposição ouxiliar omposição omposição omposição omposição uxiliar omposição	88323 88316 00001607 00007194 Código 94213 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  Descrição  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mosem LS => 4,06 Valor do BDI => 19,20  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI CHP H H CJ m² LS ⇒>  Quant. ⇒>	1,0000000 0,0069000 0,0050000 0,11500000 1,2700000 1,2750000 0,00  296,30  Quant. 1,0000000 0,0970000	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43  0,37 46,06  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 70,72 21,43	722 0 0 0 0 0 0 2 2 3 3 0 0 5 8 8 4 9 1 27.235 Tec
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar uxiliar susumo susumo susumo	88323 88316 00001607 00007194 Código 94213 88316	SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  DESCRIÇÃO  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 4,06 Valor do BDI => 19,20  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI CHP H H CJ m² LS =>  Quant. =>  Und  H CHP	1,0000000 0,0069000 0,0050000 0,11500000 1,2700000 1,2750000 0,00 296,30  Quant. 1,0000000 0,0970000 0,0099000	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43  0,37 46,06  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 70,72 21,43 22,79	72 0 0 0 2 3 0 588 4 91 27.235  To 0 2 0 2
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo omposição uxiliar	88323 88316 00001607 00007194 Código 94213 88316 93281 88323	SINAPI	MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  Descrição  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 4,06  Valor do BDI => 19,20  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI CHP H H CJ m² LS =>  Quant. =>  Und m² H CHP H	1,0000000 0,0069000 0,0050000 0,1150000 0,1500000 1,2700000 1,2750000 0,00  296,30  Quant. 1,0000000 0,0970000 0,0970000 0,0910000	72,72 21,77 22,79 25,77 21,43 0,37 46,06 MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 70,72 21,43 22,79 25,77	To  72  0  0  2  3  0  588  4  91  27.235  To  70  2  0  2  111  54

Valor do BDI =>

18,67

89,39

Valor com BDI =>

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.					
			_		Quant. =>	500,00	Preço Total =>	44.695
3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Т
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	194,46	19
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0560000	25,77	
uxiliar composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0620000	21,43	
Auxiliar Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	21,77	
nsumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA	Material	m²	1,1460000	157,26	18
nsumo	00011029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,76	1
				MO sem LS => 1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 51,35			Valor com BDI =>	24
					Quant. =>	192,60	Preço Total =>	47.34
8.18	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Т
Composição	04221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9	CORE CORERTINA	M	1,0000000	24,28	2
			(CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,		CHI			
Composição Auxiliar		SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS		0,0087000	21,77	
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	549,09	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1640000	25,77	
Composição nsumo	93281 00007181	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,  CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material	CHP	0,0063000 3,0000000	22,79 2,95	
risurio	00007101	Olivai	DE *3* TELHAS/M	Waterial	014	3,0000000	2,55	
			·	MO sem LS => 6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				MO sem LS => 6,48  Valor do BDI => 6,41			Valor com BDI =>	3
					LS =>  Quant. =>	0,00		3
8.19	Código	Banco	Descrição				Valor com BDI =>	6.82
		Banco	Descrição  CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Valor do BDI => 6,41	Quant. =>	222,23	Valor com BDI =>  Preço Total =>	6.82 T
Composição Composição Auxiliar	94223 88316	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und M H	Quant. 1,000000 0,0730000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  128,50  21,43	3 6.82 T
Composição Composição Auxiliar Composição	94223 88316	SINAPI	CUMERIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. => Und M	222,23  Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  128,50	3(6.82) Ti
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	94223 88316 93281	SINAPI	CUMERIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. => Und M H	Quant. 1,000000 0,0730000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  128,50  21,43	3 6.82 T
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	94223 88316 93281 93282	SINAPI SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Quant. => Und  M  H  CHP	222,23  Quant. 1,0000000 0,0730000 0,0018000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  128,50  21,43  22,79	6.82 T
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	94223 88316 93281 93282 88323	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICIO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM,	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F EQUIPAMENTOS	Quant. ⇒>  Und  M  H  CHP  CHI  H	222,23  Quant. 1,0000000 0,0730000 0,0018000 0,00260000 0,06000000 4,2000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  128,50  21,43  22,79  21,77	3 6.82 T
Composição  Composição  Lomposição  Lompos	94223 88316 93281 93282 88323	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CUMERIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOJIIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	Quant. ⇒>  Und  M  H  CHP  CHI  H  UN  UN	222,23  Quant. 1,0000000 0,0730000 0,0018000 0,0026000 0,0600000 4,2000000 1,0290000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  128,50  21,43  22,79  21,77  25,77  5,60  97,42	T. 128
Composição  Composição  Lomposição  Lompos	94223 88316 93281 93282 88323	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CUMERIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM,	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Quant. ⇒>  Und  M  H  CHP  CHI  H	222,23  Quant. 1,0000000 0,0730000 0,0018000 0,00260000 0,06000000 4,2000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  128,50  21,43  22,79  21,77  25,77	3 6.82 T 12
Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Auxiliar  nsumo	94223 88316 93281 93282 88323	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CUMERIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM,	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOJIIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	Quant. ⇒>  Und  M  H  CHP  CHI  H  UN  UN	222,23  Quant. 1,0000000 0,0730000 0,0018000 0,0600000 4,2000000 1,0290000 0,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  128,50  21,43  22,79  21,77  25,77  5,60  97,42	3 6.82 T
Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Auxiliar  nsumo	94223 88316 93281 93282 88323	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CUMERIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM,	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS FOUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 2,01	Quant. ⇒>  Und  M  H  CHP  CHI  H  UN  UN	222,23  Quant. 1,0000000 0,0730000 0,0018000 0,0600000 4,2000000 1,0290000 0,00	Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  128,50  21,43  22,79  21,77  25,77  5,60  97,42  MO com LS ⇒>	3 6.82 T T 123
8.19 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar nsumo nsumo	94223 88316 93281 93282 88323 00004302 00007219	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CUMERIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHI DIURNO. AF 13/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16° X 250 MM, CUMEBIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 2,01  Valor do BDI => 33,93	Quant. ⇒>  Und  M  H  CHP  CHI  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	222,23  Quant.  1,0000000  0,0730000  0,0018000  0,0026000  1,0290000  0,00  222,23  Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  128,50  21,43  22,79  21,77  25,77  5,60  97,42  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	36.824 T. 121 121 101 163 36.099
Composição Luxiliar	94223 88316 93281 93282 88323 00004302 00007219	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CUMERIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 2,01  Valor do BDI => 33,93	Quant. ⇒>  Und  M  H  CHP  CHI  H  UN  UN  UN  CHS ⇒>	222,23  Quant. 1,000000 0,0730000 0,0018000 0,0600000 4,200000 1,0290000 0,00	Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  128,50  21,43  22,79  21,77  25,77  5,60  97,42  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>	36.824 T. 121
Composição Auxiliar Auxilia	94223 88316 93281 93282 88323 00004302 00007219 Códiao 94224	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CUMERIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 2,01  Valor do BDI => 33,93	Quant. ⇒>  Und  M  H  CHP  CHI  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	222,23  Quant.  1,0000000  0,0730000  0,0018000  0,0026000  1,0290000  0,00  222,23  Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  128,50  21,43  22,79  21,77  25,77  5,60  97,42  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	36.824 T. 121 121 101 163 36.099
Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Insumo	94223 88316 93281 93282 88323 00004302 00007219 Códiao 94224	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CUMERIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16° X 250 MM, CUMERIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)  Descricão EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	Valor do BDI => 6,41  Tipo  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 2,01  Valor do BDI => 33,93	Quant. =>  Und  M  H  CHP  CHI  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	222,23  Quant. 1,0000000 0,0730000 0,0018000 0,0026000 0,0600000 4,2000000 1,0290000 0,00 222,23  Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  128,50  21,43  22,79  21,77  25,77  5,60  97,42  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 25,63	3 6.822 T 12 2 100 :: 16.36.09

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAI: TUNTUM/MA. ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
			_	Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI =>	32,3
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	4.798,5
	27.11	_		_					
8.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	45,28	45,2
Composição	93281	SINAPI	ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0372000	22,79	0,8
Auxiliar Composição Auxiliar	93282	SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	DE	CHI	0,0516000	21,77	1,1
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3990000	21,43	8,5
nsumo	00007173		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHASM2	Material		MIL	0,0275000	1.140,00	31,3
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,6
				Valor do BDI =>	11,95	Quant. =>	740,75	Valor com BDI =>  Preço Total =>	57,2 <b>42.393,1</b>
8.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-75	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	154,95	154,9
Composição Auxiliar	196	ORSE	CI ARA 1º ITARAIANINHA COM REPOSICÃO DE 50% DO MATERIAI - REV.01 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento		m²	0,5000000	97,13	48,5
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	11,79	11,7
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,7000000	21,43	15,0
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento		m²	0,9000000	3,45	3,1
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	2,0000000	25,99	51,9
Insumo		ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26			un	13,0000000	0,90	11,7
			un/m² (Itabaianinha ou similar)	MO sem LS =>	85,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,4
				Valor do BDI =>	40,92			Valor com BDI =>	195,8
						Quant. =>	340,75	Preço Total =>	66.742,70
8.23	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-76	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDAÇÃO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	13,84	13,8
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2900000	25,77	7,4
nsumo	44826	Próprio	Massa p/vedação de telha de amianto	Material		KG	0,0032000	51,50	0,1
			·	MO sem LS =>	8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,7
				Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	17,4
						Quant. =>	444,45	Preço Total =>	7.773,4
8.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-77	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		М	1,0000000	93,33	93,3
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1200000	21,43	2,5
nsumo	00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM. COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material		UN	0,9000000	97,42	87,6
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,6
				Valor do BDI =>	24,64			Valor com BDI =>	117,9
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	17.477,2
8.25	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Código CPU-78		Descrição  COBERTURA COM TELHA PLÁSTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	
Composição Composição	CPU-78		<u>'</u>						74,2
Composição Composição Auxiliar Composição	CPU-78 88239	Próprio	COBERTURA COM TELHA PLÁSTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	74,27	74,2 4,8
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU-78 88239 88262	Próprio SINAPI SINAPI	COBERTURA COM TELHA PLÁSTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXAÇÃO AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m² H	1,000000 0,2200000 0,2200000	74,27 22,02 25,99	74,2° 4,8· 5,7°
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU-78 88239	Próprio SINAPI SINAPI	COBERTURA COM TELHA PLÁSTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXAÇÃO AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		m² H	1,0000000 0,2200000	74,27 22,02	74,2° 4,8° 5,7°
8.25  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo	CPU-78 88239 88262 00001607	Próprio SINAPI SINAPI	COBERTURA COM TELHA PLÁSTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXAÇÃO AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	6,79	m² H H	1,000000 0,220000 0,220000 1,4200000	74,27 22,02 25,99 0,37	Tota 74,2 4,8 5,7 0,5: 60,4:

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNI	ARIAS				
			_		Quant. =>	74,08	Preço Total =>	6.954,6
8.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	CPU-79	Próprio	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	66,93	66,
Composição	88316	SINAPI	ESPESSURA DE 0.5 MM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2200000	21,43	4,
Auxiliar								
nsumo	00011029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30	Material	Cl	1,4200000	2,76	3
nsumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1700000	45,00	52
				MO sem LS => 6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6
				Valor do BDI => 17,67			Valor com BDI =>	84
					Quant. =>	222,23	Preço Total =>	18.80
0.07	Cádina	Damas	Desaring	Time	Und	Overet	Valan Haif	
3.27	Código		Descrição	Tipo		Quant.	Valor Unit	Т
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGLIA PLLIVIAL AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,09	39
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2175000	21,52	4
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2175000	25,57	į
Auxiliar nsumo	00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0292000	61,55	
	30000122		30 GK		5.,	2,0202000	07,00	
nsumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	23,99	23
nsumo	00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	2,37	(
				MO sem LS => 6,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 10,32			Valor com BDI =>	49
				70,02				
					Quant. =>	36,00	Preço Total =>	1.778
8.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	99,88	99
Composição	88248	SINAPI	RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3370000	21,52	7
Auxiliar	00067	CINIADI	COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU POMPEIRO HIDRÁILLICO COM ENCARCOS	SEDI SEDVICOS DIVERSOS	ш	0.2270000	25.57	
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI EMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3370000	25,57	3
Insumo Insumo	00020083 00011714		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA,	Material Material	UN	0,1040000 1,0000000	69,74 68,76	68
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	61,55	4
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	3,12	3
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0104000	2,37	(
				MO sem LS => 10,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	10
				Valor do BDI => 26,37	Quant. =>	36.00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	126 <b>4.545</b>
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
		SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	29,14	29
	89578				141			
8.29 Composição Composição Auxiliar		SINAPI	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0758000	21,52	
Composição Composição Auxiliar	88248		CONDITIORES VERTICAIS DE ÁGLIAS PLIVIAIS AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS				
Composição Composição Auxiliar		SINAPI	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0758000 1,0353000 0,0420000	21,52 24,63 2,37	25
Composição Composição Auxiliar	88248 00009841	SINAPI	CONDITORES VERTICAIS DE ÁGLIAS PLLIVIAIS AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Н	1,0353000	24,63	2
Composição Composição Auxiliar	88248 00009841	SINAPI	CONDITORES VERTICAIS DE ÁGLIAS PLLIVIAIS AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => 2,35	Н	1,0353000	24,63 2,37 MO com LS =>	25
Composição Composição Auxiliar	88248 00009841	SINAPI	CONDITORES VERTICAIS DE ÁGLIAS PLLIVIAIS AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	M UN	1,0353000 0,0420000	24,63 2,37	29
Composição Composição Auxiliar	88248 00009841	SINAPI	CONDITORES VERTICAIS DE ÁGLIAS PLLIVIAIS AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => 2,35	M UN	1,0353000 0,0420000 0,00	24,63 2,37 MO com LS =>	2!
Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo	88248 00009841	SINAPI	CONDITORES VERTICAIS DE ÁGLIAS PLLIVIAIS AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => 2,35	M UN LS =>	1,0353000 0,0420000 0,00	24,63 2,37 MO com LS => Valor com BDI =>	25 ( 2 36 5.456
Composição Composição Auxiliar Insumo	88248 00009841 00038383 Código	SINAPI SINAPI Banco	CONDITORES VERTICAIS DE ÁGLIAS PLLIVIAIS AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição	SANITÁRIAS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H  M UN  LS ⇒>  Quant. ⇒>	1,0353000 0,0420000 0,00 148,15	24,63 2,37  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	25 ( 2 3 6 5.456
Composição Composição Lorinosica o Lorinosic	88248 00009841 00038383 Código 89580	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	CONDITORES VERTICAIS DE ÁGLIAS PLLIVIAIS, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDITIORES VERTICAIS DE ÁGLIAS PLUVIAIS, AF 12/2014	SANITÁRIAS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H  M UN  LS =>  Quant. =>	1,0353000 0,0420000 0,00 148,15 Quant.	24,63 2,37  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  60,18	28 36 5.456
Composição Composição uxiliar nsumo nsumo	88248 00009841 00038383 Código 89580	SINAPI SINAPI Banco	CONDITORES VERTICAIS DE ÁGILAS PILIVIAIS, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	SANITÁRIAS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H  M UN  LS ⇒>  Quant. ⇒>	1,0353000 0,0420000 0,00 148,15	24,63 2,37  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	2: 34 5.456

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL	Material	M	1,0353000	52,03	53,86
IIISUIIIO	00003040	CIIVAII	(NBR 5688)	Waterial	· ·	1,000000	32,00	33,00
				MO sem LS =>	4,07 LS =>	. 0,00	MO com LS =>	4,07
				1110 00111 EO =p	1,07	0,00	co 20 =>	1,01
				Valor do BDI =>	15,89		Valor com BDI =>	76,07
					,			
					Quant. =>	148,15	Preço Total =>	11.269,77
		_		-				
8.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	54,42	54,42
Composição	31730	Olivai	PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE	SANITÁRIAS	141	1,000000	54,42	54,42
			ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXACÕES. PARA PRÉDIOS. AF 10/2015					
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,0178000	22,95	0,40
razinai			MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18	O'utili utili C				
Composição	89512	SINAPI	MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM		М	0,3684000	44,47	16,38
Auxiliar			RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SANITÁRIAS				
		0011101	1051.110 45 00 110 010 05015 0 4014 011441 011404 0114					
Composição Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	41,81	0,17
Composição	80550	SINAPI	PLUVIAIS. AF 06/2022 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0043000	59,44	0,25
Auxiliar	03033	Olivai	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SANITÁRIAS	OIV	0,0043000	33,44	0,23
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0196000	34,13	0,66
Auxiliar			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.  AF 06/2022	SANITÁRIAS				
Composição	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0043000	180,81	0,77
Auxiliar			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022					
Composição Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS		UN	0,0074000	32,76	0,24
		0011101	PLUVIAIS. AF 06/2022					
Composição Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	81,23	0,17
			PLUVIAIS. AF_06/2022					
Composição	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0348000	25,82	0,89
Auxiliar			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	21,92	1,24
		0011101						
Composição Auxiliar	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SANITÁRIAS	UN	0,0184000	63,97	1,17
Composição	89578	SINAPI	AF 06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,6316000	29,14	18,40
Auxiliar			CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SANITÁRIAS		.,	.,	.,
Composição	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0566000	53,77	3,04
Auxiliar			DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF 09/2023	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	81,94	3,00
Auxiliai			ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	CANTAKIAO				
Composição	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,2192000	7,47	1,63
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0831000	40,91	3,39
Auxiliar			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SANITARIAS				
				MO sem LS =>	11,36 LS =>	0,00	MO com LS =>	11,36
				Valor de DDI	44.07		Valor com PD1	00 57
				Valor do BDI =>	14,37		Valor com BDI =>	68,79
					Quant. =>	148.15	Preço Total =>	10.191,23
						1-10,10	.,	
0.22	01.11	Darre	Dogarioño	Tine	D. I		Valar II. ti	<b></b>
8.32	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		М	1,0000000		73,83
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,0183000	21,77	0,39
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I	DE CHP	0,0132000	22,79	0,30
Auxiliar Composição	88323	SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	25,77	7,13
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3710000	21,43	7,95
Auxiliar				-				
Insumo	00013388 00000142		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material Material	KG 310ML	0,0900000 0,0810000		9,63 3,44
			JUNTAS DIVERSAS					
luccioni.	0000=1	OINIAS	DEDITE DE DEDITIO EM ALLIMANIO VAZZAS SUMETROS A A VANTA E	Maradal	1/0	0.00010	00.6	
Insumo	00005104 00005061		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material Material	KG KG	0,0024000 0,0130000		0,16 0,26
	2300001					2,0100000	20,10	0,20
				MO sem LS =>	9,97 LS =>	0,00	MO com LS =>	9,97

				Valor do BDI => 19,49			Valor com BDI =>	93
					Quant. =>	154,96	Preço Total =>	14.460
3.33	O f alima	Danas	Descrisão	Tina	Ilad	Overet	Valor Unit	т.
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.		To
omposição		SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		М	1,0000000	142,30	142
omposição uxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,79	,
omposição uxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5390000	25,77	1:
omposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6330000	21,43	1:
uxiliar omposição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	21,77	
uxiliar	00013388	SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material	KG	0.1800000	107,06	1
sumo	00005061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	20,15	
nsumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	М	1,0500000	83,05	8
nsumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	69,61	
				MO sem LS => 17,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1
				Valor do BDI => 37,58			Valor com BDI =>	17
					Quant. =>	206,52	Preço Total =>	37.14
24	C é alima	Danas	Despita	Tine	llad	Overet	Volos Hais	-
8.34	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant. 1.0000000	Valor Unit	T
composição		SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBE - COBERTURA	М	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	142,55	14
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	21,43	
omposição uxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	21,77	
omposição uxiliar	93281	SINAPI	MOTOR TRIFASICO DE 1.26 CV- CHI DIURNO. AF 2010 (S. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.26 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,79	
omposição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1560000	25,77	
uxiliar nsumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM,	Material	UN	0,3300000	47,35	1
nsumo	00012618	SINADI	PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL  CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM,	Material	UN	0,3500000	146,54	5
			COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL					
nsumo	00012626		SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,5500000	35,84	5
nsumo	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200000	28,14	
nsumo	00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170	Material	UN	0,4400000	1,12	
nsumo	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	Material	UN	3,0000000	0,07	
				MO sem LS => 6,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 37,64	Quant. =>	148.15	Valor com BDI =>  Preço Total =>	18 <b>26.69</b>
							.,.	
.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Т
omposição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	COBE - COBERTURA	М	1,0000000	46,17	4
omposição	93281	SINAPI	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	22,79	
uxiliar omposição	88316	SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2070000	21,43	
uxiliar				•				
omposição uxiliar		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1120000	25,77	
composição uxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	21,77	
nsumo	00013388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	107,06	
nsumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	42,59	
	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE	Material	М	1,0500000	23,56	2
nsumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	20,15	
				MO sem LS => 5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	
nsumo				Valor do BDI => 12,19	Quant. =>	148,15	Valor com BDI =>  Preço Total =>	5 <b>8.64</b>
				Valor do BDI => 12,19	Quant. =>	148,15		
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 12,19	Quant. =>	148,15 Quant.		

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Composição	100435	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM,	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	98,47	98,47
Composição	93281	SINAPI	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUEO. AF. 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	22,79	0,30
Auxiliar Composição		SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1800000	21,43	3,85
Auxiliar						-,	,	5,55
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	21,77	0,39
Insumo	00007237		RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM,	Material	UN	1,0000000	91,74	91,74
			COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	MO sem LS => 4,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,20
				Valor do BDI => 26,00			Valor com BDI =>	124,47
					Quant. =>	222,23	Preço Total =>	27.660,96
8.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-80	Próprio	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L= 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	156,21	156,21
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3600000	26,13	9,40
Auxiliar Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3300000	22,02	7,26
Auxiliar								
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	21,43	3,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	26,33	3,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,2500000	0,86	2,79
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,2300000	25,04	5,75
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,4500000	9,38	107,40
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	0,3500000	35,95	12,58
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0035000	91,17	0,31
			Hutter Givizy					
Insumo	00004720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m³	0,0100000	107,22	1,07
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,2000000	8,53	1,70
				MO sem LS => 15,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,29
				Valor do BDI => 41,25			Valor com BDI =>	197,46
					Quant. =>	222,23	Preço Total =>	43.881,53
					Quant. =>	222,23	Preço Total =>	43.881,53
8.38	Código	Banco	Descricão	Тіро				
8.38 Composição	Código CPU-81		Descrição  CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM	Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Quant. => Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-81	Próprio	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit	<b>Total</b> 198,54
	CPU-81		CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar Composição	CPU-81 88309	Próprio	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit	<b>Total</b> 198,54
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	CPU-81 88309 87373	Próprio SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E	Und M H	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 198,54 26,33	Total 198,54 26,33
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU-81 88309 87373 94962	Próprio SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 198,54 26,33 748,58	Total 198,54 26,33
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	CPU-81 88309 87373 94962 88262	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000	Valor Unit 198,54 26,33 748,58 394,08 25,99	Total 198,54 26,33 7,48 27,58
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TAÇO 1:4:5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  M  H  m³  m³  H	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 2,0000000	Valor Unit 198,54 26,33 748,58 394,08 25,99	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU-81 88309 87373 94962 88262	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000	Valor Unit 198,54 26,33 748,58 394,08 25,99	Total 198,54 26,33 7,48 27,58
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TAÇO 1:4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und  M H m³ m³ H H KG	Quant. 1,000000 1,000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 2,0000000 0,23000000	Valor Unit 198,54 26,33 748,58 394,08 25,99 21,43 20,15	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO *2.5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und  M H m³ m³ H KG	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 2,0000000 0,23000000 0,72000000	Valor Unit 198,54 26,33 748,58 394,08 25,99 21,43 20,15	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TAÇO 1:4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und  M H m³ m³ H H KG	Quant. 1,000000 1,000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 2,0000000 0,23000000	Valor Unit 198,54 26,33 748,58 394,08 25,99 21,43 20,15	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CAPPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und M H m³ H H KG	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 2,0000000 0,23000000 0,72000000	Valor Unit 198,54 26,33 748,58 394,08 25,99 21,43 20,15	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CAPPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	Und  M  H  m³  m³  H  KG	Quant. 1,000000 1,000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 2,0000000 0,2300000 0,7200000 1,4000000	Valor Unit 198,54 26,33 748,58 394,08 25,99 21,43 20,15	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CAPPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 68,40	Und  M  H  m³  m³  H  KG	Quant. 1,000000 1,000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 2,0000000 0,2300000 1,4000000 0,000	Valor Unit 198,54 26,33 748,58 394,08 25,99 21,43 20,15 6,27 12,36 MO com LS =>	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CAPPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 68,40	Und  M H m³ m³ H KG	Quant. 1,000000 1,000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 2,0000000 0,2300000 1,4000000 0,000	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS => Valor com BDI =>	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CAPPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 68,40	Und  M H m³ m³ H KG	Quant. 1,000000 1,000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 2,0000000 0,2300000 1,4000000 0,000	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS => Valor com BDI =>	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061 00004509 00004491	Próprio SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 68,40 Valor do BDI => 52,43	Und  M  H  m³  m³  H  KG  M  M  Und  Und	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 2,0000000 0,2300000 0,7200000 1,4000000 1,4000000 1,4000000	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97 37,181,20 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  8.39 Composição	CPU-81  88309  87373  94962  88262  88316  00005061  00004509  00004491	Próprio SINAPI Próprio	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO '2,5 X 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DESCRIÇÃO  CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS => 68,40 Valor do BDI => 52,43  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  M H  m³ m³ H  H  KG  M  M  Und  M  Und  M	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 2,0000000 0,2300000 0,7200000 1,4000000 1,4000000 148,15 Quant. 1,00000000	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  67,75	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97 37,181,20 Total 67,75
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  8.39 Composição Composição Composição	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061 00004509 00004491  Código CPU-82 88316	Próprio SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TAÇO 1:4,5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO '2,5 X 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  M H H m³ m³ H H KG  M M Und H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 0,2300000 0,7200000 1,4000000 1,4000000 1,4000000 0,00	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  67,75  21,43	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97 37,181,20 Total 67,75 4,07
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061 00004509 00004491  Código CPU-82 88316 88309	Próprio SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 68,40 Valor do BDI => 52,43  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  M H H m³ m³ H H KG  M M  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 0,2300000 0,7200000 1,4000000 0,4000000 1,4000000 0,1900000 0,1900000	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  67,75  21,43  26,33	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97 37,181,20  Total 67,75 4,07 5,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  8.39 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061 00004509 00004491  Código CPU-82 88316 88309 00011946	Próprio SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. 4F 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA SS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS => 68,40 Valor do BDI => 52,43  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und  M H H m³ m³ H H KG  M M  LS =>  Quant. =>  Und M H H UN	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 0,2300000 0,7200000 1,4000000 0,000 148,15 Quant. 1,0000000 0,1900000 0,1900000 1,3000000	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 67,75  21,43  26,33  0,06	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97 37,181,20 Total 67,75 4,07 5,00 0,07
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061 00004509 00004491  Código CPU-82 88316 88309	Próprio SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. 4F 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CAPPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA S5  ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 68,40 Valor do BDI => 52,43  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  M H H m³ m³ H H KG  M M  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 0,2300000 0,7200000 1,4000000 0,4000000 1,4000000 0,1900000 0,1900000	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  67,75  21,43  26,33	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97 37,181,20  Total 67,75 4,07 5,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  8.39 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061 00004509 00004491  Código CPU-82 88316 88309 00011946	Próprio SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TAÇO 1:4,5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO '2,5 X 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA SS  ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE '80 E 100' MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTOR PULYIAL, PYC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS => 68,40 Valor do BDI => 52,43  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und  M H H m³ m³ H H KG  M M  LS =>  Quant. =>  Und M H H UN	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 0,2300000 0,7200000 1,4000000 0,000 148,15 Quant. 1,0000000 0,1900000 0,1900000 1,3000000	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 67,75  21,43  26,33  0,06	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97 37,181,20 Total 67,75 4,07 5,00 0,07
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  8.39 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061  00004509 00004491  Código CPU-82 88316 88309 00011946 00012615	Próprio SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. 4F 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TAÇO 1:4:5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DESCRIÇÃO  CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA S5  ABRAÇADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "80 E 100" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PARA DRENAG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 68,40 Valor do BDI => 52,43  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	Und  M H  m³ m³ H  H  KG  M  M  LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  M  H  H  UN  UN	Quant. 1,000000 1,000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 0,2300000 0,7200000 1,4000000 0,00 148,15 Quant. 1,000000 0,1900000 1,3000000 0,66000000	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  67,75  21,43  26,33  0,06  10,98	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97 37.181,20  Total 67,75 4,07 5,00 0,07 7,24
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061  00004509 00004491  Código CPU-82 88316 88309 00011946 00012615 00012623	Próprio SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CAPPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO '2,5 X 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA S5  BUCHA DE NYLON SEM ABA S5  ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE '80 E 100' MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREDIAL  CONDUTOR PLUVIAL, PYC. CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DENAGEM PLUVIAL, PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 68,40 Valor do BDI => 52,43  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material	Und  M H  m³ m³ H  H  KG  M  M  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  M  H  UN  UN	Quant. 1,000000 1,000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 0,2300000 0,7200000 1,4000000 0,100000 0,1900000 0,1900000 1,3000000 1,3000000 1,1000000 1,1000000	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  67,75  21,43  26,33  0,06  10,98  38,63	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97 37.181,20  Total 67,75 4,07 5,00 0,07 7,24 42,49
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	CPU-81 88309 87373 94962 88262 88316 00005061  00004509 00004491  Código CPU-82 88316 88309 00011946 00012615 00012623	Próprio SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. 4F 08/2019 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TAÇO 1:4:5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DESCRIÇÃO  CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA S5  ABRAÇADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "80 E 100" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PREDIAL CONDUTA PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL CONDUTA PARA DRENAG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 68,40 Valor do BDI => 52,43  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material	Und  M H  m³ m³ H  H  KG  M  M  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  M  H  UN  UN	Quant. 1,000000 1,000000 0,0100000 0,0700000 1,1500000 0,2300000 0,7200000 1,4000000 0,100000 0,1900000 0,1900000 1,3000000 1,3000000 1,1000000 1,1000000	Valor Unit  198,54  26,33  748,58  394,08  25,99  21,43  20,15  6,27  12,36  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  67,75  21,43  26,33  0,06  10,98  38,63	Total 198,54 26,33 7,48 27,58 29,88 42,86 4,63 4,51 17,30 68,40 250,97 37.181,20  Total 67,75 4,07 5,00 0,07 7,24 42,49

	00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X	Material	UN	1,3000000	0,12	(
			30 MM (1.1/4 ")					
				MO sem LS => 5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 17,89			Valor com BDI =>	8
					Quant. =>	148,15	Preço Total =>	12.68
.40	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	
omposição	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA. 45 CM BASE (15 CM BASE DA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E	М	1,0000000	65,89	
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5664000	21,43	
omposição	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1383000	5,22	
ixiliar omposição	92960	SINAPI	DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0277000	18,94	
xiliar omposição	88243	SINAPI	DIESEL POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF. 12/2015  AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS F FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1660000	22,17	
xiliar mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2832000	26,33	
xiliar				·				
sumo	00034492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA		m³	0,0673000	565,00	
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0149000	90,00	
				MO sem LS => 14,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 17,40			Valor com BDI =>	8
					Quant. =>	948,16	Preço Total =>	78.97
.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	1
mposição	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	M	1,0000000	55,16	
mposição	88316	SINAPI	TRECHO CURVO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3991000	21,43	
xiliar mposição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3991000	26,33	
ıxiliar				-				
sumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,2000000	4,32	
sumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA	Material	m³	0,0563000	565,00	;
sumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	90,00	
				MO sem LS => 12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 14,56			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	592,60	Preço Total =>	41.3
42	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
42	Codigo	Danco	Descrição	Про	Ona	Quant.	valor Offic	
	CDLL02	Próprio	CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES: 0.6 Y 0.6 Y 0.6M PARA REDE DE DRENAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	402,27	4
mposição	CPU-63		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,			0,0100000	139,13	
mposição		SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP			
omposição omposição xiliar omposição xiliar			POTÈNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP m²	0,8100000	6,17	
mposição xiliar mposição xiliar	5678 101616		POTÉNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  FUES - FUNDAÇÕES E		0,8100000	6,17 478,68	
mposição kiliar mposição kiliar mposição kiliar mposição	5678 101616 94970	SINAPI	POTÊNCIA LÍO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉÑIA/ RRITA 1: - PREPARO MECÁNICO COM RETONIEIRA ADOL AF GOSSÁ/DIA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSÁ ÚMIDA)	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²			
mposição diliar mposição diliar mposição diliar mposição diliar	5678 101616 94970 87316	SINAPI	POTÊNCIA LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0.26 M3, PEGO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDAD DE PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 13 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 8001 AF 05/2021	MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS  MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRIITIRAS	m² m³	0,0700000	478,68 491,06	
mposição xiliar mposição viliar mposição viliar mposição viliar mposição xiliar mposição xiliar mposição xiliar	5678 101616 94970 87316 97735	SINAPI SINAPI SINAPI	POTÉNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDAD DE PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ ARRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AROL AF 05/20/21 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARRIGA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 3086/M9, AF 03/20/24	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRITITIRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,0700000 0,0014000 0,0400000	478,68 491,06 2.427,08	
mposição kiliar kiliar mposição kiliar mposiçã	5678 101616 94970 87316 97735 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	POTÉNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDAD E PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ RRITA 11 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AND 1. AE 05/20/21 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARRIGA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KGM <sup>3</sup> /, AF 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRITILIBAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ m³ H	0,0700000 0,0014000 0,0400000 3,1000000	478,68 491,06 2.427,08 26,33	
mposição xiliar mposição viliar mposição viliar mposição xiliar mposição xiliar mposição xiliar mposição xiliar mposição mposição xiliar xi	5678 101616 94970 87316 97735 88309	SINAPI SINAPI SINAPI	POTÉNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDAD DE PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ ARRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AROL AF 05/20/21 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARRIGA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 3086/M9, AF 03/20/24	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRITITIRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,0700000 0,0014000 0,0400000	478,68 491,06 2.427,08	
mposição xiliar	5678 101616 94970 87316 97735 88309 88628	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	POTÉNCIA LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDAD DE PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ARITA 11. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AROL 1.4 F. 05/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE ACO APROXIMADA DE SIGNOMP, AF 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRITILIBAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ m³ H	0,0700000 0,0014000 0,0400000 3,1000000	478,68 491,06 2.427,08 26,33	
mposição kiliar mposição viliar mposição viliar mposição kiliar mposição kiliar mposição kiliar mposição kiliar mposição mposição mposição mposição mposição mposição mposição mposição de	5678 101616 94970 87316 97735 88309 88628	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	POTÊNCIA LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREILA MÉDIA/ BRITA 11 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ADO 1. AF_08/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KGMP, AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUITI IRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ m³ H	0,0700000 0,0014000 0,040000 3,100000 0,0700000	478,68 491,06 2.427,08 26,33 587,93	
mposição kiliar  mposição	5678 101616 94970 87316 97735 88309 88628	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	POTÉNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDAD E PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ RRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 8001 - AF 05/20/21 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARGA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE ACO APROXIMADA DA 50 30KG/M², AF 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRITILIBAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	m³ m³ H m9	0,0700000 0,0014000 0,040000 3,100000 0,0700000 3,1000000 22,4100000	478,68 491,06 2.427,08 26,33 587,93 21,43 3,29	
mposição kiliar  mposição	5678 101616 94970 87316 97735 88309 88628	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	POTÉNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDAD E PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ RRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 8001 - AF 05/20/21 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARGA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE ACO APROXIMADA DA 50 30KG/M², AF 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUITI IB AS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ m³ m³ H m³	0,0700000 0,0014000 0,0400000 3,1000000 0,0700000	478,68 491,06 2.427,08 26,33 587,93	:
mposição kiliar  mposição	5678 101616 94970 87316 97735 88309 88628	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	POTÉNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDAD E PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ RRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 8001 - AF 05/20/21 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARGA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE ACO APROXIMADA DA 50 30KG/M², AF 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRITILIBAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	m³ m³ H m9	0,0700000 0,0014000 0,040000 3,100000 0,0700000 3,1000000 22,4100000	478,68 491,06 2.427,08 26,33 587,93 21,43 3,29	

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBITO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

DD1 = 20,41/0	
LOCAL TUNITURA/BAA	

Composição Auxiliar

88316 SINAPI

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
8.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	1,0000000	44,47	44,47
Composição		SINAPI	RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4024000	25,57	10,28
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	2,37	0,05
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL	Material	М	1,0353000	24,63	25,49
			(NBR 5688)	MO sem LS => 12,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,51
				Valor do BDI => 11,74			Valor com BDI =>	56,21
					Quant. =>	645,64	Preço Total =>	36.291,42
8.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-84	Próprio	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO B	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.066,25	1.066,25
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000000	25,99	38,98
Auxiliar Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	26,13	10,45
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	14,8000000	21,43	317,16
Auxiliar				-				
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,33	210,64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	87,1900000	0,86	74,98
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,0300000	92,87	2,78
Insumo	00000367	SINAPI	FRETE AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,3700000	91,17	33,73
Insumo	00043132	SINAPI	TRANSPORTE)  ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0700000	17,56	1,22
Insumo	00007258	SINAPI	(0,01 KG/M) TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	381,6000000	0,75	286,20
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	24,8900000	1,17	29,12
Insumo	00004718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM  ACO CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO	Material	m³	0,1300000	93,36	12,13
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,2600000	9,38	39,95
				MO sem LS => 364,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	364,82
				Valor do BDI => 281,59			Valor com BDI =>	1.347,84
				Valor do BDI => 281,59	Quant. =>	30,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	1.347,84 <b>40.435,20</b>
8.45	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒ 281,59	Quant. =>	30,00 Quant.		
8.45	Código	Banco	Descrição				Preço Total =>	40.435,20
8.45 Composição		Banco	Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Preço Total =>	40.435,20
		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%	Тіро	Und	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	40.435,20 Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und H m²	Quant. 0,0200000 1,0500000	Valor Unit  21,43 8,69	40.435,20 Total 0,42 9,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 0,0200000	Valor Unit	40.435,20 Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und H m²	Quant. 0,0200000 1,0500000	Valor Unit  21,43 8,69	40.435,20 Total 0,42 9,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25	Und  H m² LS =>	Quant. 0,0200000 1,0500000	Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS => Valor com BDI =>	40.435,20  Total  0,42  9,12  0,25  12,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25	Und H m²	Quant. 0,0200000 1,0500000 0,00	Preço Total =>  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS =>	40.435,20  Total  0,42 9,12  0,25
Composição Insumo	88316 00004011	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	Tipo	Und  H m²  LS =>	Quant. 0,0200000 1,0500000 0,00 6.476,23	Preço Total ⇒  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒	40.435.20 Total 0,42 9,12 0,25 12,05 78.038,57
Composição Insumo	88316 00004011	SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  Descrição	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25  Valor do BDI ⇒ 2,51  Tipo	Und  H m² LS =>  Quant. =>	Quant. 0,0200000 1,0500000 0,00 6.476,23	Preço Total =>  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	40.435.20  Total  0,42  9,12  0,25  12,05  78.038,57
Composição Insumo	88316 00004011 Código	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25  Valor do BDI ⇒ 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und  H m²  LS =>	Quant. 0,0200000 1,0500000 0,00 6.476,23 Quant. 1,0000000	Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 166,27	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05 78.038,57  Total 166,27
Composição Insumo	88316 00004011 Código	SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  Descrição  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA	Tipo	Und  H m² LS =>  Quant. =>	Quant. 0,0200000 1,0500000 0,00 6.476,23	Preço Total =>  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	40.435.20  Total  0,42  9,12  0,25  12,05  78.038,57
Composição Insumo  8.46 Composição Composição Auxiliar Composição	88316 00004011 Código 100324 88309	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KNM  Descrição  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0,25  Valor do BDI => 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und  H m² LS =>  Quant. =>  Und m³	Quant. 0,0200000 1,0500000 0,00 6.476,23 Quant. 1,0000000	Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 166,27	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05 78.038,57  Total 166,27
Composição Insumo  8.46 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 00004011 Código 100324 88309	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  Descrição  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2.) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM".  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO.	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0,25  Valor do BDI => 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und  H  m²  LS =>  Quant. =>  Und  m³  H  CHP	Quant. 0,0200000 1,0500000 0,00 6.476,23 Quant. 1,0000000 1,5790000 0,0320000	Preço Total ⇒  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 166,27 26,33 9,81	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038.57  Total 166.27 41,57 0,31
Composição Insumo  8.46 Composição Composição Auxiliar Composição	88316 00004011 Código 100324 88309	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KNM  Descrição  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0,25  Valor do BDI => 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und  H m²  LS =>  Quant. =>  Und m³  H	Quant. 0,0200000 1,0500000 0,00 6.476,23 Quant. 1,0000000 1,5790000	Preço Total ⇒  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  166,27 26,33	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038,57  Total 166,27 41,57
R.46 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Compo	88316 00004011 Código 100324 88309	SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  Descrição  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM'.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0,25  Valor do BDI => 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und  H  m²  LS =>  Quant. =>  Und  m³  H  CHP	Quant. 0,0200000 1,0500000 0,00 6.476,23 Quant. 1,0000000 1,5790000 0,0320000	Preço Total ⇒  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 166,27 26,33 9,81	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038.57  Total 166.27 41,57 0,31
R.46  8.46  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Auxiliar	88316 00004011 Código 100324 88309 91277 91278	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM'.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF.) POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF.) POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO.  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25  Valor do BDI ⇒ 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und  H m² LS =>  Quant. =>  Und m³ H CHP	Quant.  0,0200000 1,0500000 0,000 6.476,23  Quant. 1,0000000 1,5790000 0,0320000 0,0300000	Preço Total =>   Valor Unit     21,43     8,69     MO com LS =>     Valor com BDI =>   Preço Total =>   Valor Unit     166,27     26,33     9,81     0,71	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038,57  Total 166,27 41,57  0,31 0,02
Composição Insumo  8.46 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 100324 88309 91277 91278	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  Descrição  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2.) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV- CHP DIURNO.  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV- CHP DIURNO.  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV- CHI DIURNO. AF_08/2015  PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0,25  Valor do BDI => 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material	Und  H m²  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  CHP  CHI  m³	Quant.  0,0200000 1,0500000 0,000 6.476,23  Quant. 1,0000000 1,5790000 0,0320000 0,0320000 0,5950000	Preço Total ⇒  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 166,27 26,33 9,81 0,71 92,87	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038.57  Total 166.27 41.57 0,31 0,02
Composição Insumo  8.46 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 100324 88309 91277 91278	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM'.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF.) POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF.) POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO.  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25  Valor do BDI ⇒ 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  Mo sem LS ⇒ 36,01	Und  H  m²  LS =>  Quant. =>  Und  m³  H  CHP  CHI  m³  m³	Quant. 0,0200000 1,0500000 0,00 6.476,23  Quant. 1,0000000 1,5790000 0,0320000 0,0300000 0,5950000 0,5950000	Preço Total =>  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 166,27 26,33 9,81 0,71 92,87 93,36  MO com LS =>	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038,57  Total 166,27 41,57  0,31 0,02  55,25 55,54 36,01
Composição Insumo  8.46 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 100324 88309 91277 91278	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM'.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF.) POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF.) POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO.  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25  Valor do BDI ⇒ 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS  MATERIAL  Material	Und  H m²  LS =>  Quant. =>  Und m³ H CHP CHI m³ m³ LS =>	Quant.  0,0200000 1,0500000 0,000 6.476,23  Quant. 1,0000000 1,5790000 0,0320000 0,0320000 0,5950000 0,5950000 0,000	Preço Total =>   Valor Unit     21,43     8,69     MO com LS =>   Valor com BDI =>   Preço Total =>   Valor Unit     166,27     26,33     9,81     0,71     92,87     93,36     MO com LS =>   Valor com BDI =>   Valor com BDI =>   Valor Unit     166,27     26,33     26,33     3,81     4,81     5,92     7,93     8,93     9,94     9,95     9,96     9,97	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038,57  Total 166,27 41,57  0,31 0,02  55,25 55,54 36,01 210,18
Composição Insumo  8.46 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 100324 88309 91277 91278	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM'.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF.) POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF.) POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO.  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25  Valor do BDI ⇒ 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  Mo sem LS ⇒ 36,01	Und  H  m²  LS =>  Quant. =>  Und  m³  H  CHP  CHI  m³  m³	Quant.  0,0200000 1,0500000 0,000 6.476,23  Quant. 1,0000000 1,5790000 0,0320000 0,0320000 0,5950000 0,5950000 0,000	Preço Total =>  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 166,27 26,33 9,81 0,71 92,87 93,36  MO com LS =>	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038,57  Total 166,27 41,57  0,31 0,02  55,25 55,54 36,01
Composição Insumo  8.46 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 100324 88309 91277 91278	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM'.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF.) POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF.) POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO.  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25  Valor do BDI ⇒ 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  Mo sem LS ⇒ 36,01	Und  H m²  LS =>  Quant. =>  Und m³ H CHP CHI m³ m³ LS =>	Quant.  0,0200000 1,0500000 0,000 6.476,23  Quant. 1,0000000 1,5790000 0,0320000 0,0320000 0,5950000 0,5950000 0,000	Preço Total =>   Valor Unit     21,43     8,69     MO com LS =>   Valor com BDI =>   Preço Total =>   Valor Unit     166,27     26,33     9,81     0,71     92,87     93,36     MO com LS =>   Valor com BDI =>   Valor com BDI =>   Valor Unit     166,27     26,33     26,33     3,81     4,81     5,92     7,93     8,93     9,94     9,95     9,96     9,97	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038,57  Total 166,27 41,57  0,31 0,02  55,25 55,54 36,01 210,18
R.46 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88316 00004011 Código 100324 88309 91277 91278 00004721	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2.), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO.  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25  Valor do BDI ⇒ 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  MO sem LS ⇒ 36,01  Valor do BDI ⇒ 43,91	Und  H m² LS =>  Quant. =>  Und m³ H CHP CHI m³ m³ CHP CHI shape and continue and c	Quant.  0,0200000 1,0500000 0,000 6.476,23  Quant. 1,0000000 1,5790000 0,0320000 0,0320000 0,5950000 0,5950000 0,000 400,00	Preço Total ⇒  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 166,27 26,33 9,81 0,71 92,87 93,36 MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038,57  Total 166,27 41,57 0,31 0,02 55,25 55,54 36,01 210,18 84.072,00
Composição Insumo  8.46 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.47	88316 00004011 Código 100324 88309 91277 91278 00004721 00004718	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2.). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO.  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM  PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM  PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM  FRETE	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25  Valor do BDI ⇒ 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  MO sem LS ⇒ 36,01  Valor do BDI ⇒ 43,91	Und  H  m²  LS =>  Quant. =>  Und  m³  H  CHP  CHI  m³  m³  LS =>  Quant. =>	Quant.  0,0200000 1,0500000 0,000 6.476,23  Quant. 1,0000000 1,5790000 0,0320000 0,5950000 0,5950000 0,000 400,00	Preço Total =>   Valor Unit     21,43     8,69     MO com LS =>   Valor com BDI =>   Preço Total =>   Valor Unit     166,27     26,33     9,81     0,71     92,87     93,36     MO com LS =>   Valor com BDI =>   Preço Total =>   Valor Unit	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038,57  Total 166,27 41,57  0,31 0,02  55,25 55,54 36,01 210,18 84.072,00
R.46 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código 100324 88309 91277 91278 00004721 00004718	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%  POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2.), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*.  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO.  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,25  Valor do BDI ⇒ 2,51  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  MO sem LS ⇒ 36,01  Valor do BDI ⇒ 43,91	Und  H m² LS =>  Quant. =>  Und m³ H CHP CHI m³ m³ CHP CHI shape and continue and c	Quant.  0,0200000 1,0500000 0,000 6.476,23  Quant. 1,0000000 1,5790000 0,0320000 0,0320000 0,5950000 0,5950000 0,000 400,00	Preço Total ⇒  Valor Unit  21,43 8,69  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 166,27 26,33 9,81 0,71 92,87 93,36 MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒	40.435.20  Total  0,42 9,12  0,25 12,05  78.038,57  Total 166,27 41,57 0,31 0,02 55,25 55,54 36,01 210,18 84.072,00

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

0,8000000

21,43

17,14

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНР	0,0032000	211,61	0,
nsumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,0800000	93,36	7,
nsumo	00009833	SINAPI	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	М	1,0000000	12,00	12,
			<u>'</u>	MO sem LS => 10,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,
				Valor do BDI => 10,00			Valor com BDI =>	47,
					Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	47.870,
		-				-		
8.48		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	139,34	139,
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9090000	25,99	49,
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7730000	22,02	17,
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1060000	26,49	2,
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	27,86	0,
nsumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,53	0,
nsumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0150000	20,89	0,
nsumo	00001358		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5930000	57,06	33,
nsumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	2,2940000	12,36	28,
nsumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0170000	22,69	0,
nsumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,3590000	4,32	5,
			<u>'</u>	MO sem LS => 46,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,
				Valor do BDI => 36,79			Valor com BDI =>	176,
					Quant. =>	184,89	Preço Total =>	32.564,
8.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÊDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	500,35	500,
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,2067000	21,43	133,
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,8187000	90,00	73,
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,8415000	0,86	238,
				MO sem LS => 79,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,
				Valor do BDI => 132.14			Valor com BDI =>	632.
				Valor do BD1=> 132,14			Valor com bbi =>	00 <u>2</u> ,

8.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.967,41	5.967,41
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2242000	1.047,82	234,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	33,4252000	26,33	880,08
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO 88 HP CACAMBA CARREG CAP MÍN 1 M3 CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS	CHP	0,5013000	139,13	69,74
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0216000	57,23	58,46
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (ÉM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4880000	770,73	376,11
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1661000	1.011,98	168,08
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	11,88	87,95
Composição Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7030000	153,12	107,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	26,2627000	21,43	562,80
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6636000	11,36	75,69

LOCAL: TUNTUM	/MA.								
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,5320000	2.427,08	1.291,2
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	56,7000000	3,64	206,3
Insumo	00004720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,7952000	107,22	192,48
					1.621,56	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1.621,56 7.543,40
				Valor do Bbi =>	1.373,33	Quant. =>	3,00	Preço Total =>	22.630,20
8.51	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	-	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	77,12	77,1:
Composição		SINAPI	RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1280000	25,77	3,29
Auxiliar									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1660000	21,43	3,55
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,0053000	22,79	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	DE	CHI	0,0073000	21,77	0,15
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA	Material		CJ	1,2600000	0,37	0,46
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,2600000	5,60	7,05
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>	20,36			Valor com BDI =>	97,48
						Quant. =>	444,45	Preço Total =>	43.324,98
8.52	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	46,08	46,08
Composição		SINAPI	PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	S DE	CHP	0,0068000	22,79	0,15
Auxiliar Composição		SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E FOUIPAMENTO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	os	Н	0,2130000	21,66	4,61
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1060000	21,43	2,27
Auxiliar	00010	GIVALL	CENTER OF ENGLISCOS SOMI ELIMENTANES	OLDI OLKVIÇOO DIVERGOO			0,1000000	21,40	2,21
Insumo	00043083		PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM,			KG	4,3330000	8,66	37,52
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25.4 MM)	Material		CENTO	0,0070000	190,20	1,33
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,59 12,16	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,59 58,24
						Quant. =>	1.629,65	Preço Total =>	94.910,81
8.53	011								
	Coalgo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Companies									Tota
Composição Item		ORSE	Descrição  Chapim de concreto pré-moldado  Descrição	Tipo Peitoris e Tampos de Balcões Tipo		m Und	Quant. 1,0000000 Quant.	Valor Unit 51,32 Valor Unit	Tota 51,32 Tota
	8637 Código	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive	Peitoris e Tampos de Balcões		m	1,0000000	51,32	51,32 <b>Tota</b>
Item	8637 <b>Código</b> 11640	ORSE Banco	Chapim de concreto pré-moldado Descrição	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo		m Und	1,0000000 Quant.	51,32 Valor Unit	51,32 <b>Tota</b> 38,18
Item Composição	8637 <b>Código</b> 11640 81	ORSE Banco ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive esconzamento. Revisada 07 2015.  Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo Conversão InfoWOrca		m Und m²	1,0000000 Quant. 0,3500000	51,32 Valor Unit 109,09	51,32 <b>Tota</b> 38,18 7,58
Item Composição Insumo Composição	8637 Código 11640 81	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive esconzamento. Revisada 07.2015  Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm  Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em sunerestrutura  Detalhamento de Cálcul	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo Conversão InfoWOrca Material Concreto Simples		m Und m² kg m³	1,0000000 Quant. 0,3500000 0,8000000 0,0100000	51,32 Valor Unit 109,09 9,48 567,20	51,32 Tota 38,18 7,58 5,67
Item Composição Insumo Composição Item	8637 Código 11640 81 127	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive esconzamento. Revisada 07.2015  Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm  Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em sunerestrutura  Detalhamento de Cálcul  Descrição	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo Conversão InfoWOrca Material Concreto Simples o ORSE		m Und m² kg m³	1,0000000 Quant. 0,3500000 0,8000000 0,0100000	51,32 Valor Unit 109,09 9,48 567,20	51,33 Tota 38,18 7,56 5,66
Item Composição Insumo Composição	8637 Código 11640 81 127	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive esconzamento. Revisada 07.2015  Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm  Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em sunerestrutura  Detalhamento de Cálcul	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo Conversão InfoWOrca Material Concreto Simples		m Und m² kg m³	1,0000000 Quant. 0,3500000 0,8000000 0,0100000	51,32 Valor Unit 109,09 9,48 567,20	51,33 Tota 38,18 7,56 5,66
Item Composição Insumo Composição Item	8637 Código 11640 81 127 Código	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive esconzamento. Revisada 07.2015  Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm  Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em sunerestrutura  Detalhamento de Cálcul  Descrição	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo Conversão InfoWOrca Material Concreto Simples o ORSE		m Und m² kg m³	1,0000000 Quant. 0,3500000 0,8000000 0,0100000	51,32 Valor Unit 109,09 9,48 567,20	51,33 Tota 38,18 7,58 5,67
Item Composição Insumo Composição Item Insumo	8637 Código 11640 81 127 Código 10362 4728	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive esconzamento. Revisada 07 2015.  Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em sunerestrutura  Detalhamento de Cálcul  Descrição  Seguro de vida e acidente em grupo	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo Conversão InfoWOrca Material Concreto Simples o ORSE Tipo		m Und m² kg m³ Und un	1,0000000 Quant. 0,3500000 0,8000000 0,0100000 Quant.	51,32 Valor Unit 109,09 9,48 567,20 Valor Unit 12,54	51,33 Tota 38,18 7,56 Tota 0,03
Item Composição Insumo Composição Item Insumo Insumo	8637 Código 11640 81 127 Código 10362 4728	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive esconzamento Revisada 07 2015.  Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em sunarestrutura  Detalhamento de Cálcul  Descrição  Seguro de vida e acidente em grupo  Talhadeira chata 10°	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo Conversão InfoWOrca Material Concreto Simples O ORSE Tipo Serviços Material		m Und m² kg m³ Und un	1,0000000 Quant. 0,3500000 0,8000000 0,0100000 Quant. 0,0027374	51,32 Valor Unit 109,09 9,48 567,20 Valor Unit 12,54	51,32 Tota 38,18 7,58 5,67 Tota 0,00
Item Composição Insumo Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo	8637 Código 11640 81 127 Código 10362 4728	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive esconzamento. Revisada 07 2015.  Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em sunerestrutura  Detalhamento de Cálcul  Descrição  Seguro de vida e acidente em grupo  Talhadeira chata 10°  Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h).	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo Conversão InfoWOrca Material Concreto Simples o ORSE Tipo Serviços		m Und m² kg m³  Und un un un	1,0000000 Quant. 0,3500000 0,8000000 0,0100000 Quant. 0,0027374 0,0000398	51,32 Valor Unit 109,09 9,48 567,20 Valor Unit 12,54 18,58 13,45	51,32 Tota 38,18 7,58 5,67 Tota 0,00 0,00 0,00 0,00
Item Composição Insumo Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	8637 Código 11640 81 127 Código 10362 4728 00012895/SINA 10761	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive esconzamento. Revisada 07 2015.  Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em sunezestrutura  Detalhamento de Cálcul  Descrição  Seguro de vida e acidente em grupo  Talhadeira chata 10°  Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h).  Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo Conversão InfoWOrca Material Concreto Simples O ORSE Tipo Serviços Material Material Serviços		m Und m² kg m³  Und un un un un	1,0000000 Quant. 0,3500000 0,8000000 0,0100000 Quant. 0,0027374 0,000398 0,0003650 0,0619249	51,32 Valor Unit 109,09 9,48 567,20 Valor Unit 12,54 18,58 13,45 5,00	51,32 Tota 38,18 7,58 5,67 Tota 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Item Composição Insumo Composição Item Insumo Insumo	8637 Código 11640 81 127 Código 10362 4728 00012895/SINA 10761 10790	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive esconzamento. Revisada 07 2015  Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em sunezestrutura  Detalhamento de Cálcul  Descrição  Seguro de vida e acidente em grupo  Talhadeira chata 10*  Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h).  Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo Conversão InfoWOrca Material Concreto Simples o ORSE Tipo Serviços Material Material Serviços Material		m Und m² kg m³  Und un un un un un	1,0000000 Quant. 0,3500000 0,8000000 0,0100000 Quant. 0,0027374 0,0000398 0,0003650 0,0619249 0,0000004	51,32 Valor Unit 109,09 9,48 567,20 Valor Unit 12,54 18,58 13,45 5,00 25,95	51,32 Tota 38,18 7,58 5,67 Tota 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Item Composição Insumo Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	8637 Código 11640 81 127 Código 10362 4728 00012895/SINA 10761 10790	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Chapim de concreto pré-moldado  Descrição  Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento. Revisada 07 2015  Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em sunerestrutura  Detalhamento de Cálcul  Descrição  Seguro de vida e acidente em grupo  Talhadeira chata 10*  Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h).  Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  Prumo de face  Martelo com unha	Peitoris e Tampos de Balcões Tipo Conversão InfoWOrca Material Concreto Simples o ORSE Tipo Serviços Material Material Serviços Material Material Material Material		m Und m² kg m³  Und un un un un un un un	1,0000000 Quant. 0,3500000 0,8000000 0,0100000  Quant. 0,0027374 0,0000398 0,0003650 0,0619249 0,0000004 0,0000940	51,32 Valor Unit 109,09 9,48 567,20  Valor Unit 12,54 18,58 13,45 5,00 25,95 48,95	51,32 Tota 38,18 7,58 5,67 Tota 0,00 0,00

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITJ	ÁRIAS				
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000266	166,00	0,00
Insumo	00002711/SINA		Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0087500	17,29	0,15
Insumo	00005068/SINA	ORSE	Formão grande	Material	un	0,000940	15,15	0,00
Insumo		ORSE		Material		0,0000266	36.90	0,00
		ORSE	Pá quadrada  Arco de serra	Material	un	0,0000266	19,90	0,00
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000004	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000004	28,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027374	190,00	0,52
Insumo	00005069/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0350000	17,62	0,61
Insumo	00001346/SINA	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,2044000	43,93	8,97
Insumo	00044535/SINA	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0100000	48,32	0,48
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000004	327,80	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0036000	19,13	0,06
Insumo	00004750/SINA 2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0435927	4,50	0,19
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000470	246,00	0,01
Insumo	00034492/SINA	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump =100 +/-20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0100000	470,00	4,70
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000018	12,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000470	29,90	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000025	11,60	0,00
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0734500	6,75	7,24
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026	Material	kg	0,0525000	25,00	1,31
Insumo	00043130/SINA 11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000014	18,75	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000007	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001217	17,48	0,00
Insumo	00012894/SINA 10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000007	45,00	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004396	64,56	0,02
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013991	12,10	0,01
Insumo	00012892/SINA 1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004396	6,70	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027374	4,90	0,01
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000004	39,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010949	18,00	0,01
Insumo		ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000007	15,40	0,00
Insumo	11111	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,9527000	5,58	5,31
Insumo	00004509/SINA 11249		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000470	617,95	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009125	190,76	0,17
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Servicos	cj	0,0002433	300,00	0,07
Insumo		ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000014	18,80	0,00
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	I	0,0070000	8,31	0,05
Insumo Insumo	00006193/SINA PI	ORSE ORSE	Servente de obras (horista)  Tabua nao aparehada '2,5 x 20' cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Mão de Obra Material	h m	0,1327500 0,1071000	13,65 16,95	1,81 1,81
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000940	26,89	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0619249	14,00	0,86
				MO sem LS => 10,89	) LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89

Valor do BDI => 13,55 Valor com BDI => 64,87 14.416,06

9			REVESTIMENTOS						1.421.077,60
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIME TRATAMENTO DE S		m²	1,0000000	4,86	4,86
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	m³	0,0037000	685,30	2,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0681000	26,33	1,79

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT/					
			_	MO sem LS => 2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,0
				Valor do BDI => 1,28			Valor com BDI =>	6,1
					Quant. =>	3.260,19	Preço Total =>	20.017,5
9.2 Composição	<b>Código</b> 87529	Banco SINAPI	Descrição  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO  1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001., APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AE GROCO	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 35,00	Tota 35,0
Composição Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2362000 0,4724000	21,43 26,33	5,0 12,4
				MO sem LS => 13,24 Valor do BDI => 9,24	LS ⇒	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,2 44,2
					Quant. =>	1.260,19	Preço Total =>	55.750,8
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSI DA DE 10MM, COM EXEC	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,12	28,12
Composição Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ H	0,0194000 0,2290000	576,08 21,43	11,17 4,90
	,			MO sem LS => 12,22 Valor do BDI => 7,42		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,2 35,5
				.,_	Quant. =>	740,75	Preço Total =>	26.326,25
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000	70,15 21,43	70,15 6,43
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6488000	26,20	16,99
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3,	Material	m²	1,0725000	36,93	39,6
Insumo	00034357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	6,34	1,8
				MO sem LS => 15,22 Valor do BDI => 18,52	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	15,2 88,6
					Quant. =>	740,75	Preço Total =>	65.682,3
9.5	Código	Banco	Descricão	Tino				
9.5	Código		Descrição  Poventimento configios para parado 10 x 10 cm. Elippo linha galaria branca monh poi	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei 3 anticado com argamassa industrializada ac-ii reiuntado, evolusive regularização de	- Azulejos e Cerâmicas	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 82,12
Composição Item	11369 Código	ORSE Banco	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei 3. anticado com arroamassa industrializada ac-ii. reluntado, exclusive recularizacão de Descrição	- Azulejos e Cerâmicas Tipo	Und m² Und	Quant. 1,0000000 Quant.	Valor Unit 82,12 Valor Unit	Tota
9.5 Composição Item Composição Insumo	11369 Código	ORSE Banco ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei 3 anticado com argamassa industrializada ac-ii reiuntado, evolusive regularização de	- Azulejos e Cerâmicas	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 82,12 Tota 5,96
Composição Item Composição Insumo	11369 <b>Código</b> 3407 00004750/SINA PI	ORSE Banco ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galería branco mesh, pei  3. anlicado com arnamassa industrializada ac-ii. reiuntado, exclusive regularizacão de  Descrição  Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  Pedreiro (horista)	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra	Und m² Und kg	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13	Tota 82,1: Tota 5,9: 7,6:
Composição Item Composição	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galería branco mesh, pei 3. anlicado com arramassa industrializada an-il: reiuntado, exclusive regularização de Descrição  Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	- Azulejos e Cerâmicas  Tipo  Argamassas	Und m² Und kg	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49	Tota 82,1: Tota 5,9: 7,6:
Composição Item Composição Insumo Insumo	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei  3 anlicado com arramassa industrializada ac-ii. reluntado, exclusive regularização de  Descrição Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material	Und m² Und kg h	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13	Tota 82,1:  Tota 5,9( 7,6: 2,3: 4,6:
Composição Item Composição Insumo	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540 00006111/SINA 10549	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei  3 anlicado com arramassa industrializada ac-ii. reluntado, exclusive regularização de  Descrição Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Servente de obras (horista)	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material Mão de Obra	Und m² Und kg h kg	Quant. 1,0000000 Quant. 4,000000 0,400000 0,6600000 0,3400000	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13 3,50 13,65	Tota 82,1: Tota 5,9( 7,6: 2,3: 4,6- 1,2:
Composição Item Composição Insumo Insumo Insumo Composição	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540 00006111/SINA 10549	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei  3 anlicado com arramaessa industrializada ac-ii. reluntado, exclusive regularização de  Descrição Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios	Und m² Und kg h kg h	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000 0,6600000 0,3400000 0,3400000	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13 3,50 13,65 3,79	Tota 82,1: Tota 5,90 7,60 2,3: 4,6: 1,20 1,40
Composição Item Composição Insumo Insumo Composição Composição	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540 00006111/SINA 10549	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei  3 anlicado com arramaessa industrializada ac-ii reluntado, exclusive regularização de  Descrição  Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos  Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Material	Und m² Und kg h h h h	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000 0,6600000 0,3400000 0,3400000 0,4000000	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13 3,50 13,65 3,79 3,66	Tota 82,12 Tota 5,96 2,31 4,64 1,28 58,66
Composição Item Composição Insumo Insumo Composição Composição Composição Insumo	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540 00006111/SINA 10549	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei 3 aolicado com arramaessa industrializada ac-ii. reliuntado, exclusive regularizacão de Descrição  Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos  Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar  Detalhamento de Câlculo Descrição	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Material o ORSE Tipo	Und m² Und kg h h h h	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,3400000 0,4000000 1,0500000	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13 3,50 13,65 3,79 3,66 55,90 Valor Unit	Tota 82,17. Tota 5,94. 2,31 4,64 1,24 1,44 58,655 Tota
Composição Item Composição Insumo Insumo Composição Composição Composição Insumo	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540 00006111/SINA 10549 10550	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei 3 aolicado com aroxamassa industrializada ac-ii. relivintado, exclusive regularizacão de Descrição Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar  Detalhamento de Câlcule Descrição  Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Material o ORSE Tipo Material	Und m² Und kg h h h h h h	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,3400000 0,4000000 1,0500000 Quant. 0,0004608	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13 3,50 13,65 3,79 3,66 55,90  Valor Unit 13,45	Tota 82,17. Tota 5,94. 2,33 4,64 1,24 1,44 58,65 Tota 0,00
Composição Item Composição Insumo Insumo Composição Composição Composição Insumo	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540 00008111/SINA 10549 10550 12223 Código	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei 3 aolicado com arramaessa industrializada ac-ii. reliuntado, exclusive regularizacão de Descrição  Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos  Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar  Detalhamento de Câlculo Descrição	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Material o ORSE Tipo	Und m² Und kg h kg h h h Und	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,3400000 0,4000000 1,0500000	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13 3,50 13,65 3,79 3,66 55,90 Valor Unit	Tota 82,1: Tota 5,94 2,3 4,64 1,22 1,44 58,69 Tota
Composição Item Composição Insumo Insumo Composição Composição Composição Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540 00006111/SINA 10549 10550 12223 Código 00012895/SINA 00002711/SINA	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei 3 aolicado com aroxamassa industrializada ac-ii. relivintado, exclusive regularizacão de Descrição Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar  Detalhamento de Câlcule Descrição  Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Material o ORSE Tipo Material	Und m² Und kg h h h h und h un	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,3400000 0,4000000 1,0500000 Quant. 0,0004608	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13 3,50 13,65 3,79 3,66 55,90  Valor Unit 13,45	Tota 82,1:  Tota 5,94 2,3 4,6 1,22 1,44 58,69 Tota 0,00
Composição Item Composição Insumo Insumo Composição Composição Insumo	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540 00006111/SINA Código 00012895/SINA 00002711/SINA	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei 3 anlicado com arramaessa industrializada an-il reliuntado, exclusive regularizacão de Descrição Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro  Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar  Descrição  Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h).  Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 I, pneu com camara	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Material O ORSE Tipo Material Material Material	Und m² Und kg h h h h un un	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,3400000 1,0500000 Quant. 0,0004608 0,0000736	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13 3,50 13,65 3,79 3,66 55,90 Valor Unit 13,45 166,00	Tota 82,1: Tota 5,94 2,3 4,64 1,21 1,44 58,69
Composição Item Composição Insumo Insumo Composição Composição Insumo	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540 00006111/SINA 10549 10550 12223 Código 00012895/SINA 00002711/SINA 00006111/SINA	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei 3 anlicado com arramaessa industrializada an-il reliuntado, exclusive regularizacão de Descrição Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro  Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar  Descrição  Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h).  Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  Servente de obras (horista)	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Material O ORSE Tipo Material Material Material Material Material Material Material Material	Und m² Und kg h h h h un h h h h h	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,3400000 1,0500000 Quant. 0,0004608 0,0000736 0,3680000	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13 3,50 13,65 3,79 3,66 55,90 Valor Unit 13,45 166,00 13,65	Tota 82,1: Tota 5,99 7,69 2,33 4,6 1,22 1,44 58,69 Tota 0,00 0,0
Composição Item Composição Insumo Insumo Composição Composição Insumo	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540 00006111/SINA 10549 10550 12223 Código 00012895/SINA 00002711/SINA 00006111/SINA 11246	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei 3 anilicado com arramaessa industrializada an-il reliuntado, exclusive regularização de Descrição Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos  Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar  Descrição  Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h).  Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  Servente de obras (horista)  Escala métrica de bambú	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Material O ORSE Tipo Material Măo de Obra Material Măo de Obra Material Măo de Obra Material Mão de Obra Material	Und m² Und kg h h h h un un h Und	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,3400000 1,0500000 Quant. 0,0004608 0,0000736 0,3680000 0,0002800	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13 3,50 13,65 3,79 3,66 55,90  Valor Unit 13,45 166,00 13,65 10,22	Tota 82,1: Tota 5,94 2,3 4,6 1,22 1,44 58,69 Tota 0,00 0,0 5,00
Composição Item Composição Insumo Insumo Composição Composição	11369 Código 3407 00004750/SINA PI 2540 00006111/SINA 10549 10550 12223 Código 00012895/SINA 00002711/SINA 00006111/SINA 11246 10789	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei 3 anilicado com arramaessa industrializada an-il reliuntado, exclusive renularizacão de Descrição Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  Pedreiro (horista)  Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos  Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar  Descrição  Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h).  Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  Servente de obras (horista)  Escala métrica de bambú  Nivel de bolha de madeira	- Azulejos e Cerâmicas Tipo Argamassas Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Material O ORSE Tipo Material Măo de Obra Material Material Măo de Obra Material Măo de Obra Material Măo de Obra Material Măo de Obra	Und m² Und kg h h h h un Und un un un un un	Quant. 1,0000000 Quant. 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,3400000 1,0500000 Quant. 0,0004608 0,0002800 0,0002800 0,0000800	Valor Unit 82,12 Valor Unit 1,49 19,13 3,50 13,65 3,79 3,66 55,90  Valor Unit 13,45 166,00 13,65 10,22 15,40	Tota 82,1:  Tota 5,94 2,3 4,6 1,22 1,44 58,69  Tota 0,00 0,0 0,00 0,00 0,00

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITA	ÁRIAS				
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,00	0,00
Insumo	10761		Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	5,00	0,39
Insumo	10517		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	300,00	0,09
	10788							
Insumo			Pá quadrada	Material	un	0,0000736	36,90	0,00
Insumo	11245		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,00
Insumo	10362		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	12,54	0,04
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	14,00	1,09
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017664	12,10	0,02
Insumo		ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,67	5,61
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001536	17,48	0,00
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	3,50	2,31
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,0
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	1,0500000	55,90	58,69
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000368	37,80	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013824	18,00	0,02
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	00004750/SINA 4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001104	18,58	0,00
Insumo	10282		Requa de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001104	45,00	0,00
	10282		, , , ,	Material		0,000800	45,00	0,00
Insumo			Protetor auricular  Martela com unha		un			
Insumo	11243		Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00
Insumo Insumo	10790 10492		Prumo de face Cesta Básica	Material Material	un	0,0000400 0,0034560	25,95 190,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,00
Insumo		ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011520	190,76	0,21
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0607888	4,50	0,27
				MO sem LS => 12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,67
						0,00		
				Valor do BDI => 21,68			Valor com BDI =>	103,80
					Quant. =>	296,30	Preço Total =>	30.755,94
9.6	Código	Ranco	- · ·					
0.0				Tino	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	PISO - PISOS	m²	1,0000000	62,58	62,58
Composição Auxiliar	87251 88256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000 0,2537000	62,58 26,20	62,58 6,64
Composição Auxiliar Composição	87251 88256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	PISO - PISOS	m²	1,0000000	62,58	62,58 6,64
Composição Auxiliar	87251 88256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000 0,2537000	62,58 26,20	62,58 6,64
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	87251 88256 88316 00034357	SINAPI SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H KG	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000	62,58 26,20 21,43	62,58 6,64 2,80
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	87251 88256 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000 0,2537000 0,1308000	62,58 26,20 21,43	62,58 6,64 2,80
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	87251 88256 88316 00034357	SINAPI SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material  MO sem LS => 6,12	M <sup>2</sup> H H KG m <sup>2</sup>	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS ⇒	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	87251 88256 88316 00034357	SINAPI SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	m² H H KG m² LS =>	1,000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI =>	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	87251 88256 88316 00034357	SINAPI SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material  MO sem LS => 6,12	M <sup>2</sup> H H KG m <sup>2</sup>	1,000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS ⇒	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	87251 88256 88316 00034357	SINAPI SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material  MO sem LS => 6,12	m² H H KG m² LS =>	1,000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI =>	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	87251 88256 88316 00034357	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material  MO sem LS => 6,12	m² H H KG m² LS =>	1,000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI =>	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10 61.816,65
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.7 Composição Composiç	87251 88256 88316 00034357 00001287	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS => 6.12 Valor do BDI => 16,52	m <sup>2</sup> H H KG m <sup>2</sup> LS =>  Quant. =>	1,000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 56,54	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10 61.816,65
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo P9.7 Composição Item	87251 88256 88316 00034357 00001287 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 6,12 Valor do BDI => 16,52  Tipo Divisórias Tipo	H   H   H   KG   m <sup>2</sup>   LS =>   Quant. =>   Und   m <sup>2</sup>   Und   Und   m <sup>2</sup>   Und   Constant   Cons	1,000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant.	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 56,54 Valor Unit	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10 61.816,65
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.7 Composição Composiç	87251 88256 88316 00034357 00001287	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS => 6.12 Valor do BDI => 16,52	m <sup>2</sup> H H KG m <sup>2</sup> LS =>  Quant. =>	1,000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 56,54	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10 61.816,65
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	87251 88256 88316 00034357 00001287 Código 10565 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	PISO - PISOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 6,12  Valor do BDI => 16,52  Tipo  Divisórias Tipo  Serviços	H	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant. 1,0000000 Quant.	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,54 Valor Unit	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10 61.816,65 Total 56,54
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo P9.7 Composição Item	87251 88256 88316 00034357 00001287 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 6,12 Valor do BDI => 16,52  Tipo Divisórias Tipo	H   H   H   KG   m <sup>2</sup>   LS =>   Quant. =>   Und   m <sup>2</sup>   Und   Und   m <sup>2</sup>   Und   Constant   Cons	1,000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant.	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 56,54 Valor Unit	62,58 6,64 2,80 1,18 42,09 6,12 79,10 61.816,65 Total 56,54
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	87251 88256 88316 00034357 00001287 Código 11262	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Descrição	PISO - PISOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 6,12  Valor do BDI => 16,52  Tipo  Divisórias Tipo  Serviços	m² H H KG m² LS =>  Quant. =>  Und m² Und m²	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 56,54 Valor Unit	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10 61.816,65  Total 56,54  Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	87251 88256 88316 00034357 00001287 Código 11262	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Descrição	PISO - PISOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 6,12  Valor do BDI => 16,52  Tipo  Divisórias Tipo  Serviços	H   H   H   KG   m <sup>2</sup>   LS =>   Quant. =>   Und   m <sup>2</sup>   Und   Und   m <sup>2</sup>   Und   Und	1,000000 0,2537000 0,1308000 1,0600000 1,0600000 781,50 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10 61.816,65 Total 56,54 Total 56,54
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	87251 88256 88316 00034357 00001287 Código 11262	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Descrição	PISO - PISOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 6,12  Valor do BDI => 16,52  Tipo  Divisórias Tipo Serviços  MO sem LS => 0,000	H	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54  MO com LS ⇒	62,58 6,64 2,80 1,18 42,08 6,12 79,10 61.816,65  Total 56,54  Total 56,54
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	87251 88256 88316 00034357 00001287 Código 11262	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Descrição	PISO - PISOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 6,12  Valor do BDI => 16,52  Tipo  Divisórias Tipo  Serviços	H	1,000000 0,2537000 0,1308000 1,0600000 1,0600000 781,50 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54	62,58 6,64 2,80 1,18 42,08 6,12 79,10 61.816,65  Total 56,54  Total 56,54
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	87251 88256 88316 00034357 00001287 Código 11262	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Descrição	PISO - PISOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 6,12  Valor do BDI => 16,52  Tipo  Divisórias Tipo Serviços  MO sem LS => 0,000	H	1,000000 0,2537000 0,1308000 1,0600000 1,0600000 781,50 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 55,54 Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54  MO com LS => Valor com BDI =>	62,58 6,64 2,80 1,19 42,08 6,12 79,10 61.816,65  Total 56,54  Total 56,54
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	87251 88256 88316 00034357 00001287 Código 11262	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Descrição	PISO - PISOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 6,12  Valor do BDI => 16,52  Tipo  Divisórias Tipo Serviços  MO sem LS => 0,000	H	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 55,54 Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54  MO com LS => Valor com BDI =>	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10 61.816,65  Total 56,54  Total 56,54  0,00 71,47
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Item Insumo Item Insumo	87251 88256 88316 00034357 00001287 Código 11262	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Descrição	PISO - PISOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 6,12  Valor do BDI => 16,52  Tipo  Divisórias Tipo Serviços  MO sem LS => 0,000	H	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 55,54 Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54  MO com LS => Valor com BDI =>	62,58 6,64 2,80 1,18 42,09 6,12 79,10 61.816,65  Total 56,54  Total 56,54  0,00 71,47 6.352,96
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	87251 88256 88316 88316 00034357 00001287  Código 11262 Código 11262 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR QUI IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Contrapiso EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	PISO - PISOS	M2	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,54 Valor Unit 56,54  Walor Unit 56,54  Valor Unit 56,54  Preço Total =>	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12,79,10 61.816,65  Total 56,54  Total 56,54  Total 56,54  Total 70,00 71,47
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Item Insumo	87251 88256 88316 88316 00034357 00001287  Código 11262 Código 11262 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE	PISO - PISOS	M2	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 56,54 Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54  Valor Unit Valor Unit Valor Unit Valor Unit	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12,79,10 61.816,65  Total 56,54  Total 56,54  Total 56,54  Total 7,47
Composição Auxiliar Insumo Insumo  9.7 Composição Item Insumo Item Insumo  9.8 Composição Composição	87251 88256 88316 88316 00034357 00001287  Código 11262 Código 11262 Código 87735	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR QUI IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Contrapiso EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	PISO - PISOS	M2	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 56,54 Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54  Valor Unit Valor Unit Valor Unit Valor Unit	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10 61.816,65  Total 56,54  Total 56,54  Total 42,02
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Item Insumo Item Insumo Composição Item Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Com	87251 88256 88316 00034357 00001287  Código 11565 Código 11262  Código 87735 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Conscrição  Con	No	M2	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54  MO com LS ⇒ Valor Unit 56,54  Valor Unit 42,02	Total 62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10 61.816,65  Total 56,54  Total 56,54  Total 56,54  Total 42,02 13,92 19,37
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Item Insumo Composição Item Insumo Item Insumo Composição Item Composição Item Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composiç	87251 88256 88316 00034357 00001287  Código 11565 Código 11262  Código 87735 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução  Descrição  Contrapiso em Argamassa Traço 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 2CM. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	No.	M2	1,0000000 0,2537000 0,1308000 0,1880000 1,0600000 0,00 781,50 Quant. 1,0000000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000 0,00	62,58 26,20 21,43 6,34 39,71 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 56,54  Valor Unit 56,54  MO com LS ⇒ Valor Unit 56,54  Valor Unit 42,02 26,33	62,58 6,64 2,80 1,19 42,09 6,12 79,10 61.816,65  Total 56,54  Total 56,54  0,00 71,47 6.352,96  Total 42,02

nsumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material		L	0,2100000	12,54	2,6
nsumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,86	0,
				MO sem LS =>	14,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,
				Valor do BDI =>	11,09			Valor com BDI =>	53,
					,	Quant. =>		Preço Total =>	39.341,2
.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_F			m²	1,0000000	52,21	52,
composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	FS	Н	0,9123000	26,13	23,
uxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,5244000	21,43	11,2
nsumo	00004812		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0414000	13,33	13,
nsumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0293000	28,03	0,
nsumo	00000345		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material		KG	0,0217000	25,04	0,5
nsumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material		KG	1,8127000	0,95	1,7
				MO sem LS =>	22,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,6
				Valor do BDI =>	13,78			Valor com BDI =>	65,
						Quant. =>	597,79	Preço Total =>	39.448,1
0.40	01.5	Dame	Danata	Time		lla d		Walas Heir	
9.10	Código		Descrição	Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	-	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	PROTEÇÕES DIVERSAS	E	m²	1,0000000	32,99	32,9
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1362000	22,17	3,0
nsumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material		KG	3,4615000	4,07	14,
				MO sem LS =>	12,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,
				Valor do BDI ->	8 71			Valor com BDI ->	41.7
				Valor do BDI =>	8,71	Quant =>	592 60	Valor com BDI =>	41,7 <b>24 711</b> 4
				Valor do BDI =>	8,71	Quant. =>	592,60	Valor com BDI => Preço Total =>	41,7 <b>24.711,</b> 4
				Valor do BDI =>	8,71	Quant. =>	592,60		
9.11	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	8,71	Quant. =>	592,60 Quant.		24.711,4
	Código CPU-87		REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO		8,71			Preço Total =>	24.711,4 Tot
9.11 Composição Composição uxiliar	CPU-87		•	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	8,71	Und	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	24.711,4 Tot
Composição Composição Auxiliar	CPU-87 88630	Próprio	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	8,71	Und m²	Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  51,22	24.711,4 Tot 51,2
composição composição uxiliar composição	CPU-87 88630	Próprio SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	8,71	Und m² m³	Quant. 1,0000000 0,0050000	Valor Unit 51,22 490,35	24.711,4 Tot 51,2 2,4
Composição Composição Auxiliar Composição	CPU-87 88630 88309	Próprio SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		Und m² m³ H	Quant. 1,0000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000	Valor Unit 51,22 490,35 26,33 8,88	24.711,4  Tot  51,2 26,6 1,5
Composição Composição Auxiliar Composição	CPU-87 88630 88309	Próprio SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	30,44	Und m² m³	Quant. 1,0000000 0,0050000	Preço Total ⇒  Valor Unit  51,22  490,35  26,33  8,88  MO com LS ⇒	24.711,,  Tot 51,, 2,4 26,( 1,4)
Composição Composição	CPU-87 88630 88309	Próprio SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		Und m² m³ H L	Quant. 1,0000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000	Preço Total ⇒  Valor Unit  51,22  490,35  26,33  8,88  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	24.711, Tot 51,, 2,4 26,6 1,4 30,6 64,7
Composição Composição Auxiliar Composição	CPU-87 88630 88309	Próprio SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	30,44	Und m² m³ H	Quant. 1,0000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000	Preço Total ⇒  Valor Unit  51,22  490,35  26,33  8,88  MO com LS ⇒	24.711,4  Tot 51,2,4  26,6 1,8  30,6 64,7
Composição Composição uxiliar Composição nsumo	88630 88309 00000123	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	30,44	Und m² m³ H L LS=>	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,00	Valor Unit 51,22 490,35 26,33 8,88 MO com LS ⇒ Valor com BDl ⇒ Preço Total ⇒	24.711,4  Tot: 51,2,4  26,0,1,5  30,4 64,7,32,370,0
Composição Composição Lomposição	CPU-87 88630 88309 00000123	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	30,44	Und m² m³ H L US =>	Quant. 1,0000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,00 500,00	Valor Unit	24.711,4  Tot: 51,2 2,4 26,0 1,5 30,4 64,7 32.370,0
Composição Composição Auxiliar Composição	88630 88309 00000123	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	30,44	Und m² m³ H L LS=>	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,00	Valor Unit 51,22 490,35 26,33 8,88 MO com LS ⇒ Valor com BDl ⇒ Preço Total ⇒	24.711,4  Tot: 51,2 2,4 26,0 1,5 30,4 64,7 32.370,0
Composição Composição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição Composição Composição Composição	CPU-87 88630 88309 00000123 Código	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  DESCRIÇÃO  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	30,44	Und  m²  m³  H  L  LS ⇒>  Quant. ⇒>	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,00  500,00  Quant. 1,0000000	Valor Unit	24.711,4  Tot  51,2  26,6  1,5  30,4  64,7  32.370,6  Tot  38,6
composição composição composição composição composição ssumo  9.12 composição composição composição	CPU-87 88630 88309 00000123 Código CPU-88	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4, (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  Descrição  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	30,44	Und m² m³ H L LS =>  Quant. =>	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,00 500,00 Quant.	Valor Unit 51,22 490,35 26,33 8,88 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 38,99	24.711,4  Tot  51,2  26,6  1,5  30,4  64,7  32.370,6  Tot  38,6
composição composição composição composição composição ssumo  9.12 composição composição composição	CPU-87 88630 88309 00000123 Código CPU-88	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  DESCRIÇÃO  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	30,44	Und  m²  m³  H  L  LS ⇒>  Quant. ⇒>	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,00  500,00  Quant. 1,0000000	Valor Unit 51,22 490,35 26,33 8,88  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 38,99 26,33	24.711,4  Tot 51,2 26,6 1,6 30,4 64,7 32,370,6  Tot 38,6 14,7 12,6
Composição Composição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição	CPU-87 88630 88309 00000123 Código CPU-88	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  DESCRIÇÃO  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	30,44	Und m² m³ H L LS ⇒> Quant. ⇒>	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,1700000  Quant. 1,0000000 0,5600000 0,5600000 0,000	Preço Total ⇒  Valor Unit  51,22  490,35  26,33  8,88  MO com LS ⇒  Valor com BDl ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,99  26,33  21,43	24.711,4  Tot: 51,2,4  26,0,1,5  30,4 64,7,32,370,0
composição composição composição composição composição ssumo  9.12 composição composição composição	CPU-87 88630 88309 00000123 Código CPU-88	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  DESCRIÇÃO  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS =>	30,44	Und m² m³ H L LS ⇒> Quant. ⇒>	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,1700000  Quant. 1,0000000 0,5600000 0,5600000 0,000	Preço Total ⇒  Valor Unit  51,22  490,35  26,33  8,88  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,99  26,33  21,43  MO com LS ⇒	24.711,4  Tot: 51,2 2,4 26,0,1,5 30,4 64,7 32.370,0  Tot: 38,9 14,7 12,0,1 18,2
composição	CPU-87 88630 88309 00000123  Código CPU-88 88309 88316	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  Descrição  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI =>	30,44	Und m² m³ H L LS ⇒>  Und m² LS ⇒  Quant. ⇒>	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,1700000  Quant. 1,0000000 0,5600000 0,5600000 0,000 387,56	Valor Unit     51,22	24.711,4  Tot  51,2  26,6  1,5  30,4  64,7  32,370,0  Tot  38,9  14,7  12,6  49,2  19,098,9
composição composição composição composição composição ssumo  9.12 composição composição composição	CPU-87 88630 88309 00000123 Código CPU-88	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  DESCRIÇÃO  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS =>	30,44	Und m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> H L LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und m <sup>2</sup> H H H LS ⇒>	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,1700000  Quant. 1,0000000 0,5600000 0,5600000 0,000	Preço Total ⇒  Valor Unit  51,22  490,35  26,33  8,88  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,99  26,33  21,43  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Unit	24.711,4  Tot 51,2 26,6 1,6 30,4 64,7 32.370,6  Tot 38,6 14,7 12,6 49,2
composição	CPU-87 88630 88309 00000123  Código CPU-88 88309 88316	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  Descrição  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI =>	30,44	Und m² m³ H L LS ⇒>  Und m² LS ⇒  Quant. ⇒>	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,1700000  Quant. 1,0000000 0,5600000 0,5600000 0,000 387,56	Valor Unit     51,22	24.711,  Tot  51,  26,  14,  30,  64,  32.370,  Tot  14,  12,  49,  19.098,
composição composição composição composição ssumo  9.12 composição	CPU-87  88630  88309  00000123  Código  CPU-88  Código  CPU-89	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  Descrição  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  REBOCO PARA TETO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO REBOCO PARA TETO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	30,44	Und m² m³ H L LS ⇒ Quant. ⇒ Quant. ⇒ Und m² Und Mc H H LS ⇒ Quant. ⇒	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,1700000  Quant. 1,0000000 0,5600000 0,5600000 0,00 387,56  Quant.	Preço Total ⇒  Valor Unit  51,22  490,35  26,33  8,88  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒   Valor Unit  38,99  26,33  21,43  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  50,73	24.711,4  Tot 51,2 26,6 1,6 30,4 64,7 32,370,6  Tot 38,6 14,4 12,6 19,098,6
composição composição uxiliar composição ssumo  3.12 composição	CPU-87  88630  88309  00000123  Código  CPU-88  88316  Código  CPU-89	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Próprio	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  Descrição  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  REBOCO PARA TETO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI =>	30,44	Und m² m³ H L LS => Und m² Und Und m² Und	Quant. 1,000000 0,0050000 0,9900000 0,1700000 0,1700000  Quant. 1,0000000 0,5600000 0,5600000 0,000 387,56  Quant. 1,0000000	Valor Unit	24.711,/  Tot 51,/ 2,/ 26,( 1,/ 30,/ 64,/ 32.370,(  Tot 38,6 14,/ 12,/ 49,/ 19,098,6  Tot
omposição uxiliar romposição uxiliar romposição uxiliar romposição uxiliar romposição uxiliar romposição composição composição composição composição uxiliar romposição composição composiç	CPU-87  88630  88309  00000123  Código  CPU-88  88316  Código  CPU-89	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  REBOCO PARA TETO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	30,44	Und m² m³ H L LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und m² M² H H H LS ⇒>  Quant. ⇒>	Quant. 1,0000000 0,09500000 0,1700000 0,1700000 0,1700000 0,00  Quant. 1,0000000 0,5600000 0,00 387,56  Quant. 1,0000000	Preço Total ⇒  Valor Unit  51,22  490,35  26,33  8,88  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,99  26,33  21,43  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  50,73	24.711,  Tot  51,  26,  14,  30,  64,  32.370,  Tot  18,  49,  19.098,  Tot  50,
composição	CPU-87  88630  88309  00000123  Código  CPU-88  88316  Código  CPU-89	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUCÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  REBOCO PARA TETO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	30,44	Und m² m³ H L LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und m² M² H H H LS ⇒>  Quant. ⇒>	Quant. 1,0000000 0,09500000 0,1700000 0,1700000 0,1700000 0,00  Quant. 1,0000000 0,5600000 0,00 387,56  Quant. 1,0000000	Preço Total ⇒  Valor Unit  51,22  490,35  26,33  8,88  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  38,99  26,33  21,43  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  50,73	24.711,  Tol 51, 2, 26, 1, 30, 64, 32.370,  Tol 38, 49, 19.098, Tol 50,

00036881 SINAPI

00037596 SINAPI

PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES

ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61% LOCAL: TUNTUM/MA. 8.283,66 129,19 Preço Total => Quant. => 9 14 Código Banco Hnd Quant Valor Unit Total EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, API ICADA MANUAI MENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 87777 SINAPI REVE - REVESTIMENTO E 1,0000000 56.97 56.97 Composição m² TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88309 SINAPI Composição Auxiliar 0.6790000 26.33 17.87 87369 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.0314000 22.17 Composição 706.25 00037411 SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = \*1.24 MM, MALHA 25 X 25 MM 0,1388000 17,15 2,38 Insumo m² MO sem LS => MO com LS => 25,19 Valor do BDI => Valor com BDI => 72.01 Preço Total =: .794,78 CPU-90 Próprio APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO E PAREDES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1,0000000 8,57 Composição 8,57 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,4000000 21,43 Composição Auviliar 8,57 5,14 5,14 LS => Valor do BDI => 2.26 Valor com BDI => 10.83 Quant. => 888,90 Preço Total => 9.626,78 9.16 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Total Composição CPU-91 Próprio ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIÂM.= 20 A 50 MM (1/2" A 2") SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m<sup>2</sup> 1.0000000 8,65 8,65 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1500000 21,43 3,21 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,2000000 5,26 00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0,0006000 0,05 Insumo 00001106 SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS Material KG 0.0700000 1,17 0.08 MO sem I S => 5.46 LS =: 0.00 MO com LS => 5.46 Valor do BDI => 2,28 Valor com BDI => 10,93 Preço Total => 1.693,71 Descricão REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) Tipo ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS Valor Unit 14,13 9.17 Composição Código Banco C1102 SEINFRA Und m² Quant. 1,0000000 Total 14,13 11328 SEINERA LADRII HISTA 0.2300000 5.55 Insumo 12543 SEINERA SERVENTE Mão de Obra н 0.2300000 18.46 4 24 MO sem I S => 9.79 LS =: 0.00 MO com LS => 9.79 Valor do BDI => 3,73 Valor com BDI => 17,86 Preço Total =: 52.919,18 Descricão REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 9.18 Composição Código Banco C1427 SEINFRA Und Quant. 1.0000000 Valor Unit Total 11,29 Tipo ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS I1328 SEINERA I ADRII HISTA Mão de Obra 0.2000000 24 16 4 83 Insumo 12543 SEINFRA SERVENTE Mão de Obra Н 0.2000000 18.46 3.69 MO sem I S => 8.52 LS => 0.00 MO com LS => 8.52 Valor do BDI => 2.98 Valor com BDI => 14.27 Quant. => 2.963,00 Preço Total => 42.282,01 9.19 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total Tipo REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCFI ANA 5 X 5 CM (PI ACAS DE 30 X 30 CM). ALINHADAS A PRIJIMO AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 87242 SINAPI 1,0000000 361,65 361,65 Composição 88256 SINAPI Composição Auxiliar 33,79

Material

MO sem LS =>

1.1600000

7,6900000

0.00

KG

LS =:

30.96

284.65

29,29

30.96

3,81

MO com LS =>

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ÁRIAS				
			<del>-</del>	Valor do BDI => 95,51			Valor com BDI =>	457,16
					Quant. =>	100,00	Preço Total =>	45.716,00
9.20	Código	Ranco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	334,66	334,66
Composição Auxiliar		SINAPI	PORCEJ INNET O CERAMICO PARCEPAREDES EXTERNAS EM PASI IEIRAS DE PORCEJ ANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM). AL INHADAS A PRUMO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5100000	21,43	10,92
Insumo	00036881 00037596		PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material Material	m² KG	1,0900000 7,6900000	245,39 3,81	267,47 29,29
				MO sem LS => 24,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,60
				Valor do BDI => 88,38	Quant. =>	196,30	Valor com BDI =>  Preço Total =>	423,04 <b>83.042,75</b>
	27.11	_		1				
9.21	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	PISO - PISOS	m²	1,0000000	153,20	153,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	21,43	5,35
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6100000	26,20	15,98
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	3,32	28,61
Insumo	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0700000	95,09	101,74
				MO sem LS => 13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI => 40,46			Valor com BDI =>	193,66
					Quant. =>	296,30	Preço Total =>	57.381,45
9.22	مستلد کی	Danas	Descrisão	Tine	Und	Overst	Voles Heit	Tatal
	Código	SINAPI	Descrição  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 83,96	Total 83,96
Composição			ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	H			
Composição Auxiliar		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,9700000	26,20	25,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4800000	21,43	10,28
Insumo	00034357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	6,34	1,39
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material 23.46	KG	6,1400000	1,08	6,63
				MO sem LS => 23,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,16
				Valor do BDI => 22,17	Quant. =>	740,75	Valor com BDI =>  Preço Total =>	106,13 <b>78.615,79</b>
9.23	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAI TADA EXTRA DE DIMENSÓES, 33485 EM API ICADAS EM AMBIENTES DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000 0,3138000	73,64 21,43	73,64 6,72
Composição			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6970000	26,20	18,26
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88256	SINAPI	PEDELENISTA GO ENDINENISTA GOM ENGANGGO GOMM ELIMENTANES	,				
Auxiliar Composição Auxiliar				Material	KG	0.2220000	6 24	1.40
Auxiliar Composição	88256 00034357 00000536	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material Material	KG m²	0,2220000 1,0798000	6,34 36,93	1,40 39,87
Auxiliar Composição Auxiliar	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR REVESTIMENTO EM CERANICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3,		m²			
Auxiliar Composição Auxiliar	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR REVESTIMENTO EM CERANICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3,	Material	m² LS =>	1,0798000	36,93	39,87
Auxiliar Composição Auxiliar	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR REVESTIMENTO EM CERANICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3,	Material  MO sem LS ⇒ 16,24	m² LS =>	1,0798000	36,93 MO com LS =>	39,87 16,24 93,08
Auxiliar Composição Auxiliar	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR REVESTIMENTO EM CERANICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3,	Material  MO sem LS ⇒ 16,24	m² LS ⇒>	1,0798000	36,93  MO com LS =>  Valor com BDI =>	39,87 16,24
Auxiliar Composição Auxiliar	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR REVESTIMENTO EM CERANICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3,	Material  MO sem LS ⇒ 16,24	m² LS ⇒>	1,0798000	36,93  MO com LS =>  Valor com BDI =>	39,87 16,24 93,08

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Composição Auxiliar	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2826000	66,68	18,84
Composição	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,4674000	74,04	34,60
Composição Auxiliar	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0690000	77,00	5,31
iazilai			Editation Extra GE Similar GOES Editation and Eloxidate Emiral Minister Teo SE	MO sem LS => 15,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,98
				Valor do BDI => 18,93			Valor com BDI =>	90,63
					Quant. =>	296,30	Preço Total =>	26.853,66
9.25 Composição		Banco SEINFRA	Descrição CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) -	Tipo ACABAMENTOS DE PAREDES	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 87,13	Total 87,13
			DECORATIVA - P/ PAREDE	INTERNAS E EXTERNAS				
nsumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0000000	2,42	9,68
Insumo		SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	Н	0,7200000	18,46	13,29
nsumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	Н	0,7200000	24,16	17,39
				MO sem LS => 30,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,68
				Valor do BDI => 23,01			Valor com BDI =>	110,14
					Quant. =>	148,15	Preço Total =>	16.317,24
							.,.	
9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	166,89	166,89
Composição		SINAPI	DIMENSÕES 45X45 CM API ICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9500000	26,20	24,89
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3400000	21,43	7,28
Auxiliar	33310	On tru 1		SEEN CENTIFICATION		0,010000	21,10	7,20
Insumo	00021108		PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A	Material	M²	1,1000000	95,09	104,59
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	6,34	1,52
				MO sem LS => 21,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,01
				Valor do BDI => 44,07			Valor com BDI =>	210,96
				.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Quant. =>	444,45	Preço Total =>	93.761,17
						,	,	,
9.27		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM API ICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	PISO - PISOS	m²	1,0000000	145,64	145,64
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8038000	26,20	21,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2064000	21,43	4,42
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,32	30,31
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,34	0,89
				MO sem LS => 16,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,73
				Valor do BDI => 38,46			Valor com BDI =>	184,10
					Quant. =>	118,52	Preço Total =>	21.819,53
		· -						
9.28		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88789	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2.5 X 2.5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM). AL INHADAS A PRUMO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	521,93	521,93
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3820000	26,20	36,20
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,81	37,33
nsumo	00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO	Material	m²	1,2900000	336,13	433,60
			*2.5 X 2.5* CM	MO sem LS => 33,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,10
				Valor do BDI => 137,84	L3 =>	0,00	Valor com BDI =>	659,77
				Valor do BDI => 137,84	Quant. =>	206.20		195.489,85
					quant. =>	296,30	Preço Total =>	190.489,85
9.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM). ALINHADAS A PRUMO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	329,76	329,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PORCELANA S A 9 LM IPLACAS DE 30 A 30 CMI. ALINHADAS A PRUMU. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5780000	21,43	12,38

LOCAL:	TUNTUM/MA	١.

				ÁRIAS					
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material		KG	7,7300000	3,81	29,4
nsumo	00037330		PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES	Material		m²	1,0500000	245,39	257,6
			BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO	MO sem LS =>	27,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,6
				Valor do BDI =>	87,08		-,	Valor com BDI =>	416,8
				Valor do 55. = p	01,00	0	200.00		
						Quant. =>	296,30	Preço Total =>	123.509,6
202	01.5	B	D	T-1.		11-1		V-1 11-5	
9.30	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-92	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2" X 2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	М	1,0000000	60,64	60,64
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	Н	0,6000000	26,20	15,72
Insumo	00000584	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842	Material		M	1,0000000	36,35	36,3
			EST ESSONATOR SATINFACTOR PLANTS OF THE STATE SATINFACTOR PLANTS OF THE SATINFACTOR PLANTS OF	MO sem LS =>	15,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,6
				Valor do BDI =>	16,01			Valor com BDI =>	76,6
						Quant. =>	51,56	Preço Total =>	3.952,07
9.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-93	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" X 1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	М	1,0000000	45,81	45,8
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	Н	0,6000000	26,20	15,72
Insumo	00000586		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"),	Material		M	1,0000000	21,52	21,52
			ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593	MO sem LS =>	15,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,65
				Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI =>	57,9
						Quant. =>	51,56	Preço Total =>	2.985,3
9.32	د داناه	D	Description	Time		Und	0	Valar Huit	T-4-
	Código		Descrição	Tipo		****	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-94	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE LÃ DE VIDRO, ESPESSURA 2,5 CM	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	m²	1,0000000	106,10	106,10
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	Н	0,6000000	26,33	15,79
Insumo	00003412	CINIADI	DAINEL DE LA DE VIDRO CEM DEVECTIMENTO DOLCO E - 25 MM DE 4200 V 600	Manager					
		SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600	Material		m²	1,0500000	19,98	20,9
Insumo	00000509		ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA	Material		m² KG	1,0500000 3,0000000	19,98	
Insumo	00000509		MM		18,31				56,49
Insumo	00000509		MM	Material	18,31	KG	3,0000000	18,83	20,97 56,49 18,31
Insumo	00000509		MM	Material  MO sem LS =>		KG	3,0000000	18,83 MO com LS =>	56,44 18,3 134,12
Insumo	00000509		MM	Material  MO sem LS =>		KG LS =>	3,0000000	18,83 MO com LS => Valor com BDI =>	56,44 18,3 134,12
Insumo 10	00000509		MM	Material  MO sem LS =>		KG LS =>	3,0000000	18,83 MO com LS => Valor com BDI =>	56,49 18,31
	00000509	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA	Material  MO sem LS =>		KG LS =>	3,0000000	18,83 MO com LS => Valor com BDI =>	56,4: 18,3 134,1: 10.411,7: 299.191,7:
10.1	Código	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA  FORROS  Descrição	Material  MO sem LS ⇒  Valor do BDI ⇒  Tipo	28,02	KG LS =>  Quant. =>	3,000000 0,00 77,63	18,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	56,44 18,3° 134,12 10.411,73 299.191,75
10 10.1 Composição	Código 96486	SINAPI  Banco  SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA  FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S	28,02	KG LS =>  Quant. =>  Und	3,0000000 0,00 77,63 Quant.	18,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 75,46	56,44 18,3* 134,12 10,411,73 299,191,74 Tota
10.1 Composição Composição	Código 96486 88278	SINAPI  Banco  SINAPI  SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA  FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI	28,02	KG LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und m² H	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,6000000	18,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 75,46 21,66	56,44 18,3* 134,12* 10.411,73* 299.191,7* Tota 75,44 12,98
10.1 Composição Composição Auxiliar nsumo	Código 96486 88278 00036225	Banco SINAPI SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA  FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material  MO sem LS ⇒  Valor do BDI ⇒  Tipo  REVE - REVESTIMET TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI  Material	28,02	KG LS =>  Quant. =>  Und  m² H m²	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,0000000 0,6000000	18,83 MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  75,46  21,66  31,30	56,44 18,3* 134,12 10.411,7;  299.191,7;  Tota 75,4( 12,9; 32,4;
10.1	Código 96486 88278	Banco SINAPI SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA  FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA	Material  MO sem LS ⇒  Valor do BDI ⇒  Tipo  REVE - REVESTIMET TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI  Material	28,02	KG LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und m² H	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,6000000	18,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 75,46 21,66	56,44 18,3* 134,12 10.411,7;  299.191,7;  Tota 75,4( 12,9; 32,4;
10.1  Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 96486 88278 00036225 00039427	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA  FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DR'WYALL, E = 0.5 MM, "46 X 18" (LX H), COMPRIMENTO 3 M  PARAFUSO DR'Y WALL, E MA CO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI Material Material Material	28,02	KG LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m² H m² M UN	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,6000000 1,0363000 3,5470000 2,2134000	18,83 MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  75,46 21,66 31,30 6,69 0,24	56,44 18,3* 134,12 10,411,75 299,191,75 Tota 75,44 12,96 32,45 23,72 0,55
10.1  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 96486 88278 00036225	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA  FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI Material Material Material	28,02	KG LS =>  Quant. =>  Und  m² H m² M	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,0000000 0,6000000 1,0363000 3,5470000	18,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  75,46 21,66 31,30 6,69	56,45 18,31 134,12 10.411,73
10.1  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 96486 88278 00036225 00039443 00039430	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA  FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DR'YWALL E = 0,5 MM, "46 X 18" (LX H), COMPRIMENTO 3 M PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA PENDURAL OU PRESILHA REGUILADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DR'WALL  PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI Material  Material  Material  Material  Material	28,02	KG  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  m²  H  m²  M  UN  UN  UN  CENTO	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,6000000 1,0363000 3,5470000 2,2134000 1,2267000	18,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  75,46 21,66 31,30 6,69 0,24 2,52 48,05	56,48 18,31 134,12 10,411,73 299,191,75 Tota 75,46 12,96 32,43 23,72 0,55 3,06
10.1  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 96486 88278 00036225 00039427 00039430	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL PRARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI Material  Material  Material  Material  Material	28,02	KG LS =>  Quant. =>  Und  m² H m² M UN UN	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,600000 1,0363000 3,5470000 2,2134000 1,2267000	18,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  75,46 21,66 31,30 6,69 0,24 2,52 48,05 20,40	56,44 18,3 134,12 10.411,73 299.191,78 Tota 75,44 12,96 32,44 23,72 0,55 3,06
10.1  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 96486 88278 00036225 00039443 00039430	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA  FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DR'YWALL E = 0,5 MM, "46 X 18" (LX H), COMPRIMENTO 3 M PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA PENDURAL OU PRESILHA REGUILADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DR'WALL  PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI Material  Material  Material  Material  Material	28,02	KG  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  m²  H  m²  M  UN  UN  UN  CENTO	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,6000000 1,0363000 3,5470000 2,2134000 1,2267000	18,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  75,46 21,66 31,30 6,69 0,24 2,52 48,05	56,44 18,3* 134,12 10,411,73  299,191,74  Tota  75,44  12,98 32,44  23,72  0,55 3,08
10.1  Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 96486 88278 00036225 00039443 00039430	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL PRARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI Material Material Material Material Material Material Material Material	28,02  NTO E UPERFÍCIES  VERSOS	KG LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m² H m² M UN UN UN KG	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,6000000 1,0363000 2,2134000 1,2267000 0,0336000 0,0370000	18,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  75,46 21,66 31,30 6,69 0,24 2,52 48,05 20,40	56,44 18,3* 134,12 10,411,73  299,191,74  Tota  75,44  12,96 32,44  23,72  0,55 3,06  1,6* 0,7* 8,56
10.1  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 96486 88278 00036225 00039443 00039430	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL PRARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI Material Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	28,02  NTO E UPERFÍCIES  VERSOS	KG LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m² H m² M UN UN UN KG	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,6000000 1,0363000 2,2134000 1,2267000 0,0336000 0,0370000	18,83 MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  75,46 21,66 31,30 6,69 0,24 2,52 48,05 20,40 MO com LS =>	56,44 18,3* 134,12 10,411,73  299,191,74  Tota  75,44  12,96 32,44  23,72  0,53 3,08  1,66 0,76  8,56
10.1  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 96486 88278 00036225 00039427 00039430 00040552 00043131	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÂLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DR'YWALL, E = 0.5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M  PARAFUSO DR'Y WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DR'YWALL  PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5.16 MM (0.157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4.19 MM (0.101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI Material Material Material Material Material Material Mo sem LS =>  Valor do BDI =>	28,02  NTO E UPERFÍCIES  VERSOS	KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H  m²  M  UN  UN  UN  CENTO  KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,6000000 1,0363000 2,2134000 1,2267000 0,0336000 0,0370000 0,00	18,83  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  75,46  21,66  31,30  6,69  0,24  2,52  48,05  20,40  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	56,48 18,31 134,12 10.411,73 299.191,75 Tota 75,46 12,98 32,43 23,72 0,53 3,08 1,61 0,75 8,50 95,38 141.305,47
10.1  10.1  Composição Composição Auxiliar Insumo	Código  96486  88278  00036225  00039427  00039443  00040552  00043131	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FORROS  PERROS  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DR'YWALL, E = 0.5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M  PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DR'YWALL  PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5.16 MM (0.157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4.19 MM (0.101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI Material Material Material Material Material Mo sem LS =>  Valor do BDI =>	28,02  NTO E UPERFICIES VERSOS  8,50 19,92	KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H  m²  M  UN  UN  UN  CENTO  KG  LS ⇒>	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,6000000 1,0363000 2,2134000 1,2267000 0,0336000 0,0370000	18,83 MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  75,46 21,66 31,30 6,69 0,24 2,52 48,05 20,40 MO com LS =>  Valor com BDI =>	56,48 18,31 134,12 10.411,73 299.191,75 Tota 75,46 12,96 32,46 23,72 0,55 3,06
10.1  10.1  Composição Composição Auxiliar Insumo	Código  96486  88278  00036225  00039427  00039443  00040552  00043131	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FORROS  Descrição  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÂLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DR'YWALL, E = 0.5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M  PARAFUSO DR'Y WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DR'YWALL  PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5.16 MM (0.157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4.19 MM (0.101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI Material Material Material Material Material Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME!	NTO E UPERFÍCIES VERSOS 8.50 19.92	KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H  m²  M  UN  UN  UN  CENTO  KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,6000000 1,0363000 2,2134000 1,2267000 0,0336000 0,0370000 0,00	18,83  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  75,46  21,66  31,30  6,69  0,24  2,52  48,05  20,40  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	56,48 18,31 134,12 10.411,73 299.191,75 Tota 75,46 12,98 32,43 23,72 0,53 3,08 1,61 0,75 8,50 95,38 141.305,47
10.1  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código  96486  88278  00036225  00039443  00039430  00040552  00043131	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FORROS  PERROS  FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DR'YWALL, E = 0.5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M  PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DR'YWALL  PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5.16 MM (0.157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4.19 MM (0.101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  REVE - REVESTIME! TRATAMENTO DE S SEDI - SERVIÇOS DI Material Material Material Material Material Mo sem LS =>  Valor do BDI =>	28,02  NTO E UPERFICIES  VERSOS  8,50  19,92	KG  LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  m²  M  UN  UN  UN  CENTO  KG  LS =>  Quant. =>	3,0000000 0,00 77,63 Quant. 1,000000 0,6000000 1,0363000 2,2134000 1,2267000 0,0336000 0,0370000 0,0370000	18,83  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  75,46  21,66  31,30  6,69  0,24  2,52  48,05  20,40  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	56,46 18,31 134,12 10.411,73 299.191,75  Tota 75,46 12,96 32,43 23,72 0,53 3,06 1,61 0,76 8,50 95,38 141.305,47

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	RIAS				
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM	Material	m²	1,0414000	13,33	13,8
nsumo	00000345	SINAPI	COLOCACAO)  ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	25,04	0,5
nsumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	28,03	0,8
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	25,11	0,19
				MO 10 40.50	10	0.00	MO10	40.5
				MO sem LS => 19,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,5
				Valor do BDI => 12,51	Quant. =>	888.90	Valor com BDI =>  Preço Total =>	59,90 <b>53.245,1</b> 1
					Quant. =>	000,90	rieço rotar=>	53.245,1
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	83,41	83,41
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4786000	21,66	10,36
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4786000	21,43	10,25
Auxiliar								
Insumo	00039443		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,24	0,29
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,10	0,96
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MN (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	20,40	0,75
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO	Material	UN	1,2267000	2,52	3,09
Insumo	00039413	SINAPI	MOLA F REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS. PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E =	Material	m²	1,0838000	24,03	26,04
Insumo	00039427	SINAPI	12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO	Material	M	3,5470000	6,69	23,72
			DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M					
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	28,03	0,34
				Material	KG	0,6926000	4,16	2,88
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA					
Insumo	00039434	SINAPI		MO sem LS => 12,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,93
Insumo	00039434	SINAPI	RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA		LS =>		Valor com BDI =>	105,43
Insumo	00039434	SINAPI	RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA	MO sem LS => 12,93		0,00 387,56		105,43
			RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MO sem LS ⇒ 12,93  Valor do BDI ⇒ 22,02	LS =>  Quant. =>	387,56	Valor com BDI =>  Preço Total =>	105,43 <b>40.860,4</b> 5
Insumo	00039434 Código		RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA	MO sem LS => 12,93	LS =>		Valor com BDI =>	105,43 <b>40.860,4</b> 5
	Código		RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MO sem LS ⇒ 12,93  Valor do BDI ⇒ 22,02	LS =>  Quant. =>	387,56	Valor com BDI =>  Preço Total =>	105,45 40.860,45 Tota
10.4  Composição  Composição	<b>Código</b> 96116	Banco	RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)  Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	MO sem LS ⇒ 12,93  Valor do BDI ⇒ 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E	LS ⇒>  Quant. ⇒>	387,56 Quant.	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	105,45 40.860,45 Tota 66,31
10.4 Composição	<b>Código</b> 96116	Banco SINAPI	RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)  Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO	MO sem LS => 12,93 Valor do BDI => 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>  Quant. =>  Und	387,56 Quant.	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  66,31	
10.4  Composição  Composição  Auxiliar	Código 96116 88278	Banco SINAPI SINAPI	PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)  Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 12,93 Valor do BDI => 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H	387,56 Quant. 1,0000000 0,6000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  66,31 21,66	105,43 40.860,45 Tota 66,31 12,98 23,72
10.4  Composição  Composição  Auxiliar  Insumo	Código 96116 88278 00039427 00036238	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE RYWALL, E = 0.5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0.5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	MO sem LS => 12,93 Valor do BDI => 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²	Quant. 1,0000000 0,6000000 3,5470000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66 6,69 22,47	Tota 66,31 12,98 23,72
10.4  Composição  Composição  Auxiliar Insumo  Insumo	Código 96116 88278 00039427 00036238	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE YVALL, E = 0.5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 6 M SERSURA APROXIMADA DE 8 MM & COMPRIMENTO 6 M SERSURA APROXIMADA DE 8 MM & COMPRIMENTO 6 M SERSURA APROXIMADA DE 8 MM & COMPRIMENTO 6 M SERSURA APROXIMADA DE 8 MM & COMPRIMENTO 6 M SERSURA APROXIMADA DE 8 MM & COMPRIMENTO 6 M SERSURA APROXIMADA DE 8 MM & COMPRIMENTO 6 M SERSURA APROXIMADA DE 8 MM & COMPRIMENTO 6 M SERSURA APROXIMADA DE 8 MM & COMPRIMENTO 6 M SERSURA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MO sem LS => 12,93 Valor do BDI => 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN	387,56  Quant. 1,0000000 0,6000000 3,5470000 1,0363000 2,2134000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 66,31 21,66 6,69 22,47 0,24	105,43 40.860,45  Tota 66,31 12,98 23,72 23,26 0,53
10.4  Composição  Composição  Auxiliar  Insumo	Código 96116 88278 00039427 00036238	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0.5 MM, "46 X 18" (LX H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE STRUTURA METÁLICA COMENCARGOS COMPLEMENTARES PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0.5 MM, "46 X 18" (LX H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, E MA ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	MO sem LS => 12,93 Valor do BDI => 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²	Quant. 1,0000000 0,6000000 3,5470000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66 6,69 22,47	105,43 40.860,45  Tota 66,31 12,98 23,72 23,26 0,53
10.4  Composição  Composição  Auxiliar Insumo  Insumo	Código 96116 88278 00039427 00036238	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE WY, FILLA BOUNDAD, BRANCO, EGUI AD SUR ALE TO DE WALLE A DO DE WILLIA DE PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACA)  PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILIA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 M  PENDURAL DU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFILI TORRO DE PORROD DRY WALL, EM ACO CALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFILITIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROD COMO DE PORRODO DE SUR ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM  PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFILITIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS	MO sem LS => 12,93 Valor do BDI => 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN	387,56  Quant. 1,0000000 0,6000000 3,5470000 1,0363000 2,2134000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 66,31 21,66 6,69 22,47 0,24	105,43 40.860,45  Tota 66,31 12,98 23,72 23,28 0,53 3,08
10.4  Composição  Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código 96116 88278 00039427 00036238 00039443	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO CEM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE VVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE VVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 18 MM CO CONTA EN ACO CONTA EN	MO sem LS => 12,93  Valor do BDI => 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN  UN	387,56  Quant. 1,000000 0,6000000 3,547000 1,0363000 2,2134000 1,2267000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 66,31 21,66 6,69 22,47 0,24 2,52	Tota 66,31 12,98 23,72 23,28 0,53 3,08
10.4  Composição  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo	Código 96116 88278 00039427 00036238 00039443 00039430	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0.5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO G MEGUNA DE 20 CM, ESPESSURA APROVINDAD DA PRAPEUSO DRYWALL, E = 0.7 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM & COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACO) PARAFUSO DRYWALL, E = 0.5 CMPRIMENTO 13 MM PENDURAL DU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RESTRUTURA FORRO DE PVC, PRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM & COMPRIMENTO 13 MM PENDURAL DU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RESTRUTURA EM FORROS DRYWALL PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MO sem LS => 12,93  Valor do BDI => 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Material	Und  M  M  M  M  M  UN  UN  CENTO	387,56  Quant. 1,0000000 0,6000000 3,5470000 1,0363000 2,2134000 1,2267000 0,0123000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66  6,69  22,47  0,24  2,52  28,03	105,43 40.860,45  Tota 66,31 12,96 23,72 23,28 0,53 3,06
10.4  Composição  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo	Código 96116 88278 00039427 00036238 00039443 00039430	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO CEM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE VVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE VVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 18 MM CO CONTA EN ACO CONTA EN	MO sem LS => 12,93 Valor do BDI => 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN  UN  CENTO  CENTO	387,56  Quant. 1,0000000 0,6000000 3,5470000 1,0363000 2,2134000 1,2267000 0,0123000 0,0336000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66  6,69  22,47  0,24  2,52  28,03  48,05	105,43 40.860,45 Total 66,31
10.4  Composição  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo	Código 96116 88278 00039427 00036238 00039443 00039430	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO CEM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE VVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE VVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 18 MM CO CONTA EN ACO CONTA EN	MO sem LS => 12,93  Valor do BDI => 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material Material Material Material Mo sem LS => 8,50	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN  UN  CENTO  CENTO	387,56  Quant. 1,000000 0,6000000 3,547000 1,0363000 2,2134000 1,2267000 0,0123000 0,0336000 0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 66,31 21,66 6,69 22,47 0,24 2,52 28,03 48,05 MO com LS =>	105,43 40.860,45  Tota 66,31 12,98 23,72 23,28 0,53 3,08 0,34 1,61 8,56 83,82
10.4  Composição  Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 96116 88278 00039427 00036238 00039430 00040547 00040552	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM. "46 X 18" (LX H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PENDURAL, OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL  PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	MO sem LS => 12,93  Valor do BDI => 22,02  Tipo  REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material Material Material Material Mo sem LS => 8,50	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN  UN  CENTO  CENTO  LS =>  Quant. =>	387,56  Quant. 1,000000 0,6000000 3,547000 1,0363000 2,2134000 1,2267000 0,0123000 0,0336000 0,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66  6,69  22,47  0,24  2,52  28,03  48,05  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	105,43 40.860,45  Tota 66,31 12,98 23,72 23,28 0,52 3,08 1,61 8,50 83,82 43.288,83
10.4  Composição  Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código  96116  88278  00039427  00036238  00039430  00040547  00040552	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL E = 0,5 MM. "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 GM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PENDURAL, OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL  PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	MO sem LS => 12,93	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN  UN  CENTO  CENTO  LS =>  Quant. =>	387,56  Quant. 1,000000 0,6000000 3,5470000 1,0363000 2,2134000 0,0123000 0,0336000 0,00 516,45  Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66  6,69  22,47  0,24  2,52  28,03  48,05  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	105,43 40.860,44  Tota 66,31 12,98 23,72 23,28 0,53 3,08 1,66 8,50 83,83 43,288,83
10.4  Composição  Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição	Código  96116  88278  00039427  00036238  00039430  00040547  00040552  Código  96120	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0.5 MM. "46 X 18" (LX H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 5 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PENDURAL, OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL  PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4.2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	MO sem LS => 12,93	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN  UN  CENTO  CENTO  LS =>  Quant. =>  Und  M	387,56  Quant. 1,000000 0,6000000 3,5470000 1,0363000 0,0123000 0,0336000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66 6,69  22,47  0,24 2,52  28,03 48,05  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 3,14	105,43 40.860,45  Tota 66,31 12,98 23,72 23,28 0,53 3,08 0,34 1,61 8,50 83,82 43.288,83  Tota 3,14
10.4  Composição  Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	Código  96116  88278  00039427  00036238  00039430  00040547  00040552  Código  96120	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL E = 0,5 MM. "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 GM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PENDURAL, OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL  PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	MO sem LS => 12,93	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN  UN  CENTO  CENTO  LS =>  Quant. =>	387,56  Quant. 1,000000 0,6000000 3,5470000 1,0363000 2,2134000 0,0123000 0,0336000 0,00 516,45  Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66  6,69  22,47  0,24  2,52  28,03  48,05  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	105,43 40.860,45  Tota 66,31 12,98 23,72 23,28 0,53 3,08 0,34 1,61 8,50 83,82 43.288,83  Tota 3,14
10.4  Composição  Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Composição	Código  96116  88278  00039427  00036238  00039443  00040547  00040552  Código  96120  88269	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0.5 MM. "46 X 18" (LX H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 5 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PENDURAL, OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL  PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4.2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	MO sem LS => 12,93	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN  UN  CENTO  CENTO  LS =>  Quant. =>  Und  M	387,56  Quant. 1,000000 0,6000000 3,5470000 1,0363000 0,0123000 0,0336000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66 6,69  22,47  0,24 2,52  28,03 48,05  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 3,14	105,43 40.860,43  Tota 66,3* 12,98 23,74 23,28 0,55 3,08 0,34 1,66 8,56 8,38 43.288,83  Tota 3,14
10.4  Composição  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar	Código  96116  88278  00039427  00036238  00039443  00040547  00040552  Código  96120  88269	Banco SINAPI	Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DR YWALL E = 0.5 MM. "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PENDURAL OU PRESILHA REGUIADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DR'WALL PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4.2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 14" (6.35 MM) X 25 MM	MO sem LS => 12,93	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN  UN  CENTO  CENTO  LS =>  Quant. =>  Und  M  H	387,56  Quant. 1,0000000 0,6000000 3,5470000 1,0363000 0,0123000 0,0336000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,0454000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66 6,69  22,47 0,24 2,52  28,03 48,05  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3,14 26,13	105,43 40.860,43  Tota 66,33 12,98 23,72 23,28 0,53 3,08  1,66 8,56 83,83 43.288,83  Tota 3,14 1,18 0,56
10.4  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Insumo  Insumo  Insumo  Insumo  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar Insumo	Código  96116  88278  00039427  00036238  00039443  00040547  00040552  Código  96120  88269  88316	Banco SINAPI	Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE TVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)  PARAFUSO DRY WALL, E M ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM  PENDURAL OU PRESILLON EM COZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM  PENDURAL OU PRESILLON EM COMPRIMENTO 13 MM  PENDURAL OU PRESILLON EM COMPRIMENTO 13 MM  PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4.2 MM X 19 MM  PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM  Descrição  ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017  GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 12,93	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  M  m²  UN  UN  CENTO  CENTO  LS =>  Quant. =>  Und  M  H  H	387,56  Quant. 1,0000000 0,6000000 3,5470000 1,0363000 2,2134000 0,0123000 0,0336000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,0454000 0,0261000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66  6,69  22,47  0,24  2,52  28,03  48,05  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  3,14  26,13  21,43	105,43 40.860,45  Total 66,31 12,99 23,72 23,28 0,53 3,09 0,34 1,61 8,50 83,82 43.288,83  Total 3,14 1,18 0,55 0,04
10.4  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 96116 88278 00039427 00036238 00039430 00040547 00040552  Código 96120 88269 88316 00005066	Banco SINAPI	Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DE RVWALL. E = 0.5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M  FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAD)  PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM  PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL  PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4.2 MM X 19 MM  PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM  Descrição  ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017  GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MO sem LS => 12,93	Und  M  M  UN  UN  CENTO  CENTO  CENTO  LS =>  Und  M  H  KG	387,56  Quant. 1,0000000 0,6000000 3,5470000 1,0363000 2,2134000 0,0123000 0,0336000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,0454000 0,0261000 0,0015000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  66.31  21.66  6.69  22,47  0,24  2.52  28,03  48,05  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  3,14  26,13  21,43  27,01	105,43 40.860,45  Total 66,31 12,99 23,72 23,28 0,53 3,09 0,34 1,61 8,50
10.4  Composição  Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Código  96116  88278  00039427  00036238  00039443  00040547  00040552  Código  96120  88269  88316  00005066	Banco SINAPI	Descrição  FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DR YWALL E = 0.5 MM. "46 X 18" (I X H), COMPRIMENTO 3 M FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DR'WALL PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4.2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 14" (6.35 MM) X 25 MM  Descrição  ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017  GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MO sem LS => 12,93	Und  M  M  CENTO CENTO LS =>  Und  M  H  KG  KG  KG  KG	387,56  Quant. 1,0000000 0,60000000 3,5470000 1,0363000 0,0123000 0,0336000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,0454000 0,0261000 0,0015000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  66,31  21,66 6,69  22,47 0,24 2,52  28,03 48,05  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3,14 26,13 21,43 27,01 0,95	105,43 40.860,45  Total 66,31 12,99 23,72 23,28 0,53 3,09 0,34 1,61 8,50 83,82 43.288,83  Total 3,14 1,18 0,55 0,04

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
			_		Quant. =>	154,96	Preço Total =>	613,64
40.0	011	B	D	T	Ha d	01	V-1 11-2	7.41
10.6	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	М	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2114000	21,66	4,57
Insumo	00039443		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA		UN	0,6930000	0,24	0,16
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0318000	48,05	1,52
				MO sem LS => 2,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI => 2,79			Valor com BDI =>	13,38
					Quant. =>	154,96	Preço Total =>	2.073,36
10.7	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15		M	1,0000000	31,55	31,55
			CM). AF_05/2017_P	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2180000	21,29	4,64
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2180000	21,66	4,72
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	М	1,1106000	6,69	7,42
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E =	Material	m²	0,1626000	24,03	3,90
Insumo	00040552	SINAPI	12.5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C) PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO	Material	CENTO	0,0318000	48,05	1,52
Insumo	00039424	SINAPI	ZINCADO, 1/4' (6,35 MM), X 25 MM PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	М	1,1512000	3,98	4,58
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS	, Material	UN	1,0257000	2,52	2,58
Insumo	00039435	SINAPI	DRYWALL PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	1,4470000	0,10	0,14
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,1039000	4,16	0,43
Insumo	00040547	SINIADI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0103000	28,03	0,28
Insumo	00043131		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MN (0.101 KG/M). OU 10 BWG, D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)		KG	0,0309000	20,40	0,63
				MO sem LS => 5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
				Valor do BDI => 8,33	Quant. =>	154,96	Valor com BDI =>  Preço Total =>	39,88 <b>6.179,80</b>
10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA).  AF. 05/2017. P.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,35	59,35
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0954000	26,13	28,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6296000	21,43	13,49
Insumo	00020250		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	25,11	0,19
Insumo	00040547 00005066		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM PREGO DE ACO POLÍDO COM CABECA 12 X 12	Material Material	KG KG	0,0293000 0,0036000	28,03 27,01	0,82
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,95	1,72
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM	Material	m²	1,0414000	13,33	13,88
				MO sem LS => 27,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,21
				Valor do BDI => 15,67			Valor com BDI =>	75,02
					Quant. =>	154,96	Preço Total =>	11.625,09
11			ESQUADRIAS E FERRAGENS					969.510,27
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-95	Próprio	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, PADRÃO MÉDIO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	302,29	302,29
Composição	88316	SINAPI	FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4800000	21,43	31,71
Auxiliar Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,9700000	25,22	74,90
Insumo	00005075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	20,50	0,41
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0100000	27,01	0,27

11.2	ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS DRIAS/FERRAGENS/VID  D sem LS => 17 or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS	### Company   Co	Quant. 1,000000 1,400000 0,0200000 1,0000000 1,0000000 0,1700000 0,2000000 0,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 421,58 26,33 695,29 25,22 326,42 9,86 20,15  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit	11.463  To 421  366  128  148  159  170  171  15987
11.2 Código Banco Descrição Descrição SEDI-S COMPARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM SEDI-S COMPOSIÇÃO DE 98300 SINAPI PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI-S SEDI-S COMPOSIÇÃO DE 98300 SINAPI PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI-S COMPOSIÇÃO DE 98201 SINAPI PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI-S COMPOSIÇÃO DE 98201 SINAPI COMPOSI	ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS DRIAS/FERRAGENS/VID  O sem LS => 17 or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS	Quant. ⇒ 2    Und	Quant. 1,000000 1,400000 0,0200000 0,6000000 1,0000000 0,1700000 0,2000000 0,30,00	Valor Unit  421,58  26,33  695,29  25,22  326,42  9,86  20,15  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  55,83	11.463  To 421  366  157  167  177  170  15.987
Ortgosição         CPU-86         Prógrio         ADUELAMARCOBATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM         SEDI -S           ortgosição         88309 SINAPI         ADUELAMARCOBATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM         PEPEREÑO COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 PEPEREÑO COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 PEPEREÑO COMPLEMENTA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM         SEDI -S           ortgosição         88261 SINAPI         ARGAMASSA TRAÇO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARA DIVIDADA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM         SEDI -S           ortgosição         91293 SINAPI         CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI -S           esumo         00007319 SINAPI         ADUELA/MARCO/ PARTATTE PARA PORTA DE 80X 210 CM, FIXAÇÃO CM         ESQUADRIA PARA PORTA DE 90X 210 CM, FIXAÇÃO         ESQUADRIA PARA PORTA DE 90X 210 CM, FIXAÇÃO CM         ESQUADRIA PARA PORTA DE 90X 210 CM, FIXAÇÃO CM         Material           seumo         00005061 SINAPI         PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)         Material         Material           seumo         00005061 SINAPI         PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)         Material           seumo         00005061 SINAPI         PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)         Material           seumo         00005061 SINAPI         PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)         Material           seumo	ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  DRIAS/FERRAGENS/VID  D sem LS => 17  or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	Und UND H m³ H UN UN L KG 71,93 LS ⇒ 211,33 Quant. ⇒ Und UND H	Quant. 1,000000 1,400000 0,0200000 0,6000000 1,0000000 0,1700000 0,2000000 0,30,00	Valor Unit  421,58  26,33  695,29  25,22  326,42  9,86  20,15  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  55,83	1: 42: 31 1: 324
Composição         CPU-96         Próprio         ADUELAMARCOBATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM         SEDI -S           composição         88300 SINAPI         ADUELAMARCOBATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM         PEPEREÑO COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 PEPEREÑO COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 PEPEREÑO COMPLEMENTA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM         SEDI -S           composição         88261 SINAPI         ARGAMASSA TRAÇO 13 (EM VOLUME DE GIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARA DOMANULA. F 98/2019 CM PREPARA DE ANALIZA PORTA DE 80X 210 CM, FIXAÇÃO CM PREPARA PORTA DE 80X 210 CM, FIXAÇÃO CM PREPARA PORTA DE 80X 210 CM, FIXAÇÃO CM PARA PORTA DE 80X 210 CM, FIXAÇÃO CM PARA PORTA DE 80X 210 CM, FIXAÇÃO CM PARA PORTA DE 80X 210 CM FIXADO COM PARA PORTA DE 90X 210 CM FIXADO COM PARA PORTA DE	ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  DRIAS/FERRAGENS/VID  D sem LS => 17  or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	UND H m³ H UN NROS L KG 71,93 LS ⇒ 11,33 Quant. ⇒ Und UND H	1,0000000 1,4000000 0,0200000 0,6000000 1,0000000 0,1700000 0,20000000 - 0,00 30,00	421,58 26,33 695,29 25,22 326,42  9,86 20,15  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 55,83	42° 36' 118' 326' 42° 17' 532' 15.98'
ADUELAMARCO/BATENTE PARA PORTA DE 90 X210 CM, FIXAÇÃO COM PROPIGIO   Proprio	ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  DRIAS/FERRAGENS/VID  D sem LS => 17  or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	UND H m³ H UN NROS L KG 71,93 LS ⇒ 11,33 Quant. ⇒ Und UND H	1,0000000 1,4000000 0,0200000 0,6000000 1,0000000 0,1700000 0,20000000 - 0,00 30,00	421,58 26,33 695,29 25,22 326,42  9,86 20,15  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 55,83	42 3 1 1 32 17, 53 15,98
ADJULTAMENCO BATENTE PARA PORT A DE SIV 210 CM. FIXAÇÃO COM   SEDI - S	ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  DRIAS/FERRAGENS/VID  D sem LS => 17  or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	H m³ H UN PROS  L KG 71,93 LS ⇒ 11,33  Quant. ⇒ Und UND H	1,0000000 1,4000000 0,0200000 0,6000000 1,0000000 0,1700000 0,20000000 - 0,00 30,00	421,58 26,33 695,29 25,22 326,42  9,86 20,15  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 55,83	3 1 1 32 32 15.98
### ABRAMASSA_RADRÃO MÉDIO - FORNECIBENTO E INSTALACÃO. AF 08/2015 P PEDRETRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88629 SINAPI ### ARGAMASSA_RADRÃO MÉDIO - FORNECIBENTO E INSTALACÃO. AF 08/2015 P PREPARIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  \$EDI - S PREPARIO MANUAL AF 08/2019 C ### ARGAMASSA_RADRÃO MEDIO E CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).  \$EDI - S PREPARIO MANUAL AF 08/2019 C ### ARGAMASSA_RADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 C ### ARGAMASSA_RADRÃO MANUAL AF 08/2019 C ### ARGAMASSA_RADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 C ### ARGAMASSA_RADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015 C ### ARGAMASSA_RADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E ARGAMACICA, PARA PORTA, E = "1" OR MANUAL AF 08/2019 C ### ARGAMASSA_RADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E ARGAMACICA, PARA PORTA, E = "1" OR MANUAL AF 08/2019 C ### ARGAMASSA_RADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E ARGAMACICA, PARA PORTA, E = "1" OR MANUAL AF 08/2019 C ### ARGAMASSA_RADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E ARGAMACICA, PARA PORTA, E = "1" OR MANUAL AF 08/2019 C ### ARGAMASSA_RADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E ARGAMACICA, PARA PORTA, E = "1" OR M	ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  DRIAS/FERRAGENS/VID  D sem LS => 17  or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	H m³ H UN PROS  L KG 71,93 LS ⇒ 11,33  Quant. ⇒ Und UND H	1,4000000 0,0200000 0,6000000 1,0000000 0,1700000 0,2000000 - 0,00 30,00 Quant. 1,0000000	26,33 695,29 25,22 326,42  9,86 20,15  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 55,83	3 1 1 32 32 15.98
mission missio	ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  DRIAS/FERRAGENS/VID  D sem LS ⇒ 17  or do BDI ⇒ 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	m³ H UN UN L KG 71,93 LS ⇒ 11,33 Quant. ⇒ Und UND H	0,0200000 0,6000000 1,0000000 0,1700000 0,2000000 0,30,00 Quant. 1,0000000	695,29  25,22  326,42  9,86  20,15  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit  55,83	17 32 17 53 15.98
PREPARO MANUAL.A.F. 082019  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SEDI - S  MITTO DISTRICT  BUILD ARGAMASSA, PADRA POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  BUILDO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  Material  MATURIO 00005061 SINAPI GUARNICAO / ALIZAR/ISUARNIÇÃO DE 5 X 1.5 CM PARA PORTA DE 80 X 210 CM FIXADO COM SEDI - S  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SEDI - S  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SEDI - S  DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X	ERVIÇOS DIVERSOS  DRIAS/FERRAGENS/VID  D sem LS => 17  or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	H UN UN KG 71,93 LS ⇒ Quant. ⇒ Und UND H	0,6000000 1,0000000 0,1700000 0,2000000 0,30,00 Quant. 1,0000000	25,22 326,42 9,86 20,15 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 55,83	17 5% 15.98
1.1	DRIAS/FERRAGENS/VID  D sem LS => 17  or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	UN  L  KG  71,93  LS =>  11,33  Quant. =>  Und  UND  H	1,0000000 0,1700000 0,2000000 0,000 30,00 Quant. 1,0000000	326,42  9,86 20,15  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 55,83	17 53 15.98
ADUELA/ MARCO/ BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ESQUAL AFORZOS DE PROPIDIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.3 Código Banco Descrição Propio ALIZARGUARNIÇÃO DE 5 X 1.5 CM PARA PORTA DE 80 X 210 CM FIXADO COM PREGOS PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTA ES 90 X 210 CM FIXADO COM PREGOS PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015. SEDI - S DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.3 Código Banco Descrição TIPO Propio ALIZARGUARNIÇÃO DE 5 X 1.5 CM PARA PORTA DE 80 X 210 CM FIXADO COM PREGOS PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015. SEDI - S DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.4 Código Banco Descrição TIPO DESCRIÇÃO DE 5 X 1.5 CM PARA PORTA DE 80 X 210 CM FIXADO COM PREGOS PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015. SEDI - S DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.4 Código Banco Descrição TIPO DESCRIÇÃO DE 5 X 1.5 CM PARA PORTA DE 90 X 210 CM FIXADO COM PREGOS PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 SEDI - S DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.5 Código Banco DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.6 CÓDIGO BANCO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.7 Material DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.8 Material DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.6 CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.7 Material DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.8 CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.9 PEGOS PORTÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.1 Material DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.1 MATERIAL DE ACORDADO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.1 MATERIAL DE ACORDADO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.2 CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.3 CÓDIGO BANCO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  1.4 CÓDIGO BANCO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2	D sem LS ⇒ 17 or do BDI ⇒ 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	L KG 71,93 LS ⇒ 11,33 Quant. ⇒ Und UND H	0,1700000 0,2000000 0,000 0,00 30,00 Quant.	9,86 20,15  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 55,83	1: 5: <b>15.9</b> (
1.3	or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	KG 71,93 LS ⇒ 3 11,33  Quant. ⇒ 3  Und  UND  H	0,2000000 0,00 30,00 Quant.	20,15  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  55,83	15.9
1.3 Código Banco Descrição Tipo omposição CPU-97 Próprio ALIZAR/GIJARNIÇÃO DE 5 X 1,5 CM PARA PORTA DE 80 X 210 CM FIXADO COM pRIFICIS PARIRÃO MÉDIO - PORNIFICIMENTO E NISTAL ACÃO AF 08/2015 SEDI - S S	or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	71,93 LS => 11,33 Quant. => Und UND H	- 0,00 - 30,00 - Quant. 1,000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 55,83	53 <b>15.9</b> 8
1.3 Código Banco Descrição Tipo  SIMOPOSIÇÃO BANCO DESTIÇÃO DE 5.X 1.5 CM PARA PORTA DE 80 X 210 CM FIXADO COM PREGOS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015 SEDI - S SEDI	or do BDI => 11  ERVIÇOS DIVERSOS  ERVIÇOS DIVERSOS	Quant. ⇒ Qu	30,00 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 55,83	5: 15.9i
1.3 Código Banco Descrição ALIZAR/GUARNIÇÃO DE 5 X 1,5 CM PARA PORTA DE 80 X 210 CM FIXADO COM PREROS PARRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0R/2015 SEDI - S SE	ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und UND H	Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  55,83	5: 15.9i
1.3 Código Banco Descrição ALIZAR/GUARNIÇÃO DE 5 X 1,5 CM PARA PORTA DE 80 X 210 CM FIXADO COM PREROS PARRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0R/2015 SEDI - S SE	ERVIÇOS DIVERSOS ERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und UND H	Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  55,83	15.9
ALIZAR/GUARNIÇÃO DE 5 X 1,5 CM PARA PORTA DE 80 X 210 CM FIXADO COM PREGOS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INISTAL ACÃO AF 08/2015	ERVIÇOS DIVERSOS	UND H	1,0000000	55,83	
mmposição CPU-97 Próprio ALIZAR/GUARNIÇÃO DE 5 X 1,5 CM PARA PORTA DE 80 X 210 CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 08/2015 SEDI - S moposição SUMAPI SUMO 00020017 SINAPI GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* Material sumo 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  MATURIA MATERIA  MATURIA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TIPO  MATURIA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TIPO  MATURIA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SEDI - S  SEDI - S  MATURIA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA DE 90 X 210 CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SEDI - S  MATURIA SERVENTA SE	ERVIÇOS DIVERSOS	UND H	1,0000000	55,83	
PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTAL ACÃO, AF 08/2015  SEDI - S  SED	ERVIÇOS DIVERSOS	H			
sumo 00020017 SINAPI GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" Material sumo 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material Material Material Composição Próprio Préprio PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 SEDI - S 000005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material Sumo 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material Composição SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material Composição SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material COM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO MATERIA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO MATERIA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO MACICA, PARA PORTA DE SON X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA OLIMIDA), SEDI - S COMPOSIÇÃO POPULAR - FORNECIMENTO E AREIA MEDIA OLIMIDA), SEDI - S CONSCIENCO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM A FORNECIMENTO E POPULAR - FORNECIMENTO E POPULAR - FORNECIMENTO E POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM A FORNECIMENTO E POPULAR -		M	0,1900000	21.43	
sumo 00020017 SINAPI GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" Material M					
1.4   Código   Banco   Descrição   Tipo   Material	O sem LS =>				
1.4 Código Banco Descrição Tipo  omposição CPU-98 Próprio ALIZAR/GUARNIÇÃO DE 5 X 1,5 CM PARA PORTA DE 90 X 210 CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015  SEDI - S  sumo 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material  Sumo 00020017 SINAPI GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "11" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO  1.5 CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO MARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO MATERIA (PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO MATERIA (PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DE ONTOSIÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PREPARO MANUAL. AF 08/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PERPARO MANUAL. AF 08/2015  PREPARO MANUAL. AF 08/2015  ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - S  ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015  PREPARO MANUAL. AF 08/2019  ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015  PERPARO MANUAL. AF 08/2019  PERPERIOR OMENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - S  SEDI - S  SEDI - S  PREPARO MANUAL. AF 08/2019  PREPARO MANUAL. AF 08/2015  PREPARO MANUAL. AF 08/2019  PREPARO MANUAL. AF 08/2015  PREPARO MANUAL AF 08/2015  PREPARO MANUAL. AF 08/2015  PREPARO MANUAL AF 08/2015  PREPARO MANUAL AF 08/2015  PREPARO MANUAL AF	O sem LS =>	KG	5,9000000	7,09	
1.4	O sem LS =>		0,0300000	20,15	
1.4	5 00m 20 = p	8,61 LS =>	. 0,00	MO com LS =>	
1.4	or do BDI => 1		-,		
COMPOSIÇÃO	01 00 001=>	14,74		Valor com BDI =>	
Composição CPU-98 Próprio ALIZAR/GUARNIÇÃO DE 5 X 1.5 CM PARA PORTA DE 90 X 210 CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 SEDI - S UXISITAR DE 00 X 210 CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 SEDI - S UXISITAR DE 00 X 210 CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 SEDI - S UXISITAR DE 00 X 210 CM FIXADO COM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material PRISMO 00020017 SINAPI GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" Material CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO MK Val PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO MK VAI PREGOS COMPOSIÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PREPARO MANUAL. AF 08/2015 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA/ MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA/ MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA/ MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA/ MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA/ MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA/ MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA/ MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA/ MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA/ MARCO / BATENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA/ MARCO / BATENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA/ MARCO / BATENTO E MONTAGEM AF		Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.11
PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SEDI - S  SEDI - S  SENIMPI  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  Material  SINAPI  GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1"  CM. L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO  M  Val  11.5  Código Banco  Descrição  CPU-99  Próprio  ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM  ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015  Composição  88629 SINAPI  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019  PREPARO MANUAL. AF 08/2019  PREPARO MANUAL. AF 08/2019  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  FORNECIMENTO F ARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  SEDI - S  SEDI -		Und	Quant.	Valor Unit	1
composição uxiliar  sumo 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material sumo 00020017 SINAPI GUARRICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO  MM  Val  11.5 Código Banco Descrição Tipo  composição CPU-99 Próprio ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 Omposição 88629 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, PIXAÇÃO POPULAR - FORNECIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2016 SEDI - S	ERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	57,05	
Sumo	ERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	21,43	
Sumo 00020017 SINAPI GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1*  CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO  M/  Val  11.5 Código Banco Descrição M/ composição CPU-99 Próprio ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015  composição 88629 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019  prepara O MANUAL. AF 08/2019  DA DUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019  DA DUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015  FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015  SEDI - S SOLIA E SOLIA E PORTAGE SOLIA E SOLIA E SOLIA E PORTAGE SOLIA E SOLIA E PORTAGE SOLIA E PORTAGE SOLIA E SOLIA E SOLIA E PORTAGE SOLIA E PORTAGE SOLIA E PORTAGE SOLIA E SOLIA E SOLIA E PORTAGE SOLIA E PORTAGE SOLIA E PORTAGE SOLIA E PORTAGE SOLIA E SOLIA E PORTAGE					
CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO  MX  Val  11.5  Código Banco Descrição Tipo  omposição CPU-99 Próprio ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM SEDI - S  ARGAMASA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015  omposição 88629 SINAPI ARGAMASO, TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019  omposição 91286 SINAPI ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  DA DUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  PEDERIOR COMENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - S  SEDI - S  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - S  SEDI - S  SEDI - S  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015		KG	0,0300000	20,15	
1.5 Código Banco Descrição Tipo omposição CPU-99 Próprio ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM SEDI - S ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 omposição 88629 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - S UNIBIE ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2019 FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015 SEDI - S SOLI A S SOLI AS SOLI		М	5,9000000	7,09	•
1.5 Código Banco Descrição Tipo  omposição CPU-99 Próprio ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM SEDI - S  ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - S  preparo Manual. AF 08/2019  ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015  ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015  FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015  SEDI - S	O sem LS =>	9,40 LS =>	0,00	MO com LS =>	
11.5 Código Banco Descrição Tipo  omposição CPU-99 Próprio ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM SEDI - S  ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - S  PREPARO MANUAL. AF 08/2019  ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  SEDI - S  SEDI - S  SEDI - S  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  SEDI - S  SE		15,06		Valor com BDI =>	
omposição CPU-99 Próprio ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 08/2015 Omposição Uxiliar Omposição 91286 SINAPI ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015 FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015 SEDI - S					
omposição CPU-99 Próprio ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM SEDI - S ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 DIXIBIA PREPARO MANUAL. AF 08/2019 PREPARO MANUAL. AF 08/2019 Omposição 91286 SINAPI ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015 PROBLEM FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015 SEDI - S SEDI - S SEDI - S PORDEGIS O OM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - S SEDI - S SEDI - S PORDEGIS O COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - S SEDI		Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.1
ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALÁÇÃO. AF 08/2015  MRGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), prepARO MANUAL. AF 08/2019  DIDIOSIÇÃO  MILIST  MILIST  MROVINA DE COMPLEMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019  DIDIOSIÇÃO  MILIST  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  SEDI - SPOULA  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  SEDI - SEDI - SPOULA  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  SEDI - SED		Und	Quant.	Valor Unit	
imposição 88629 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - S PREPARO MANUAL. AF 08/2019  Imposição 91286 SINAPI ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  FORNECIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  SEDI - S PORDEÇIMENTO F MONTAGEM AF 08/2015  SEDI - S EVIDA - PROPERIOR COMPLEMENTARES SEDI - S SEDI -	ERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	293,34	2
uxiliar         PREPARO MANUAL. AF 08/2019           omposição         91286         SINAPI         ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO F MONTAGEM. AF 08/2015         ESQV - FORNECIMENTO F MONTAGEM. AF 08/2015           omposição         88309         SINAPI         PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - S	ERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	695,29	
uxiliar FORNECIMENTO F MONTAGEM, AF 08/2015 FSQUAI omposição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - S	EKVIÇOO BIVEKOOO				
	ORIAS/FERRAGENS/VID		1,0000000		2
uxiliar	ERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2400000	26,33	
	ERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8700000	21,43	
sumo 00007319 SINAPI TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS Material		L	0,1600000	9,86	
sumo 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material		KG	0,2000000	20,15	
Mo	O sem LS => 10	00,48 LS =>	0,00	MO com LS =>	1
Val	or do BDI => 7	77,47		Valor com BDI =>	3
		Quant. =>	30,00	Preço Total =>	11.1
I.6 Código Banco Descrição Tipo			Quant.	Valor Unit	

### ### ### ### ### ### ### ### ### ##									
ACT   Cedgo Barco   Description   Descript	omposição	CPU-100	Próprio		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	263,73	263,
Marie   Mari	mposição	88261	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6000000	25,22	15
	mposição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	695,29	13
SINCH   SINC	mposição	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,4900000	26,33	39
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	н	1.0500000	21.43	22
Month   Mon							,,	,	
Committee   Comm	umo								4
Valor on BDI →   St.55	umo	00007319	SINAPI		Material	L	0,1700000	9,86	,
1.7					MO sem LS => 52	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	5:
Type					Valor do BDI => 69	65		Valor com BDI =>	33:
CPU-10   Peppi						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	10.001
ADJUST   1909	7	Cádigo	Panaa	Descrição	Tine	lind	Ouant	Valor Unit	To
## ARAMAKSIA PADRA POPULAR - FOREIGNETTO E INSTALAÇÃO. ## POPULAR POPULAR - FOREIGNETION INSTALAÇÃO. ## POPULAR - FOREIGN				•					
BIBDE   SINAPP   CAPPINTERO DE SOUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0.6000000   25.22	mposição			ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-				270
## \$1.00000 \$2.4.5   ## \$2.00000 \$2.4.5   ## \$2.000000 \$2.4.5   ## \$2.000000 \$2.4.5   ## \$2.000000 \$2.4.5   ## \$2.000000 \$2.4.5   ## \$2.0000000 \$2.4.5   ## \$2.0000000 \$2.4.5   ## \$2.0000000 \$2.4.5   ## \$2.0000000 \$2.4.5   ## \$2.0000000 \$2.4.5   ## \$2.00000000 \$2.4.5   ## \$2.00000000 \$2.4.5   ## \$2.00000000 \$2.4.5   ## \$2.000000000000000000000000000000000000		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6200000	26,33	4:
Septiment   Sept		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6600000	25,22	10
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1400000	21,43	2
21399   Prigolio   ADUELAMARCOBATENTE PARA PORTA DE DIX 210 CM, PIXAÇÃO COM   AP. 392015 J.P.	xiliar imposição xiliar	88629	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	695,29	1:
21399   Prigolio   ADUELAMARCOBATENTE PARA PORTA DE DIX 210 CM, PIXAÇÃO COM   AP. 392015 J.P.	sumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	20.15	
Nature	sumo			ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					17
Nature								MO	5
1913   SINAP						92		Valor com BDI =>	34! 10.47
PADRÃO POPILIA & 70X710CM   FS0FSSIIRA DE 3CM   TENSINCI ISOS   FS0IJADSFFERRAGENSVIDROS						92		Valor com BDI =>	349
### ### #############################	1.8	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒ 72	92 Quant. =>	30,00	Valor com BDI => Preço Total =>	349
Proposição   100600 SINAPI   ALIZAR DE SX1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PROPITA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESQU-DINTALAÇÃO. AF_12/2019   PORTA DE MADEIRA PRARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   SINAPI   PORTA DE MADEIRA PRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO   MO sem LS ⇒ 177,07   LS ⇒ 0.00   MO com LS ⇒ 1   Valor com BDI ⇒ 1.0	1.8 omposição			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	Valor do BDI => 72  Tipo  ESQV -	Quant. => Und UN	30,00 Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	10.47
PORTA DE MADEIRA PRARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESQU-SUBJURIA DE SASUM DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	imposição imposição	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPILI RA. 70X210CM ESPESSI IRA DE 3 5CM ITENS INCI LISOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO -	Valor do BDI => 72  Tipo  ESQV - FSQI IADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV -	Quant. =>  Und  UN  UN  UN	30,00 Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27	34 10.47 T
Valor do BDI ⇒   216,89   Valor com BDI ⇒   1.0	emposição emposição xiliar	91313 91307	3 SINAPI 7 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULI AR. 70X210CM. FSPESSI IRA DE 3.5CM. ITENS INCI LISOS- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Valor do BDI => 72  Tipo  ESQV - FSQI JADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQU- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	Quant. =>  Und  UN  UN  UN  UN	30,00 Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22	34 <sup>1</sup> 10.47  T 82 9.
.9	mposição mposição kiliar mposição mposição	91313 91307 100660	SINAPI SINAPI SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULI AR. 70X210CM. ESPESSILAD DE 3.5CM. ITENS INCELUSOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Valor do BDI => 72  Tipo  ESQV - FSOI JADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  ESQV - ESQV -	Quant. =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	30,00 Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  821.27  92.22  7,47	34 10.47 T 82 9
.9 Código Banco Descrição    100681 SINAPI   KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO - 70X210CM. ESPESSURA DE 3CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS.   MIDIO 70X210CM. ESPESSURA DE 3CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS.   ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   UN 1,0000000 1.037,15 1.0     ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   UN 1,0000000 1.0,80 1     MIDIO 10,000000 1.0,80 1   ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   UN 1,0000000 157,45 1     MIDIO 10,000000 1.0,80 1   ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E   ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	mposição mposição kiliar mposição mposição	91313 91307 100660	SINAPI SINAPI SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULI AR. 70X210CM. ESPESSILAD DE 3.5CM. ITENS INCELUSOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Tipo  ESQV - FSQIJADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQV - ESQV - ESQV - ESQV -	Quant. =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 9,8000000 1,00000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21	34 10.47 T 82 9
Modern   M	mposição mposição xiliar mposição mposição	91313 91307 100660	SINAPI SINAPI SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULI AR. 70X210CM. ESPESSILAD DE 3.5CM. ITENS INCELUSOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Valor do BDI => 72  Tipo  ESQV - FSQIJADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 177	92 Quant. =>  Und UN	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 9,8000000 1,00000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21  MO com LS =>	34 10.47 T 82 9 7 34
Modern   M	mposição mposição xiliar mposição mposição	91313 91307 100660	SINAPI SINAPI SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULI AR. 70X210CM. ESPESSILAD DE 3.5CM. ITENS INCELUSOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Valor do BDI => 72  Tipo  ESQV - FSQIJADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 177	92 Quant. =>  Und UN	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21  MO com LS =>  Valor com BDI =>	34 10.47 1 82 9 7 34 17
Modern   M	mposição mposição xiliar mposição mposição	91313 91307 100660	SINAPI SINAPI SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULI AR. 70X210CM. ESPESSILAD DE 3.5CM. ITENS INCELUSOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Valor do BDI => 72  Tipo  ESQV - FSQIJADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 177	92 Quant. =>  Und UN	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21  MO com LS =>  Valor com BDI =>	34 10.47 T 82 9 7 34 17
MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS.   ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	mposição mposição kiliar mposição mposição kiliar	91313 91307 100660 90821	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPIII AR. 70X210CM. FSPESSI IRA DE 3.5CM. ITENS INCI LISOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Valor do BDI => 72  Tipo  ESQV - ESQI JADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 177  Valor do BDI => 216	92  Quant. =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  CS  M  UN  UN  OS  Quant. =>	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 9,8000000 1,0000000 0,000	Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>	34 10.47 T 82 9. 7. 34 17 1.03 31.14
mposição   91306 SINAPI   FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,   ESQV -   UN   1,0000000   157.45   1   1,0000000   1,0000000   157.45   1   1,00000000   1,0000000   1,00000000   1,00000000   1,00000000   1,0000000000	mposição mposição kiliar mposição mposição kiliar	91313 91307 100660 90821	SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPIII AR. 70X210°CM. ESPESSURA DE 3.5°CM. ITENS INCI LISOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO. AF. 12/2019  ALIZAR DE 5X1,5°CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210°CM, ESPESSURA DE 3.5°CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  Descrição	Valor do BDI => 72  Tipo  ESQV - ESQI JADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 177  Valor do BDI => 216	92  Quant. =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 9,8000000 0,000 30,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	34 10.47 T 82 9. 7. 34 17 1.03 31.14
Imposição         91296 SINAPI         PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS         UN 1,0000000         388,37         3           MO sem LS =>         176,84         LS =>         0,00         MO com LS =>         1	mposição mposição kiliar mposição mposição mposição kiliar  .9 mposição mposição mposição mposição mposição	91313 91307 100660 90821 Código	SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  Banco  SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPUI AR. 70X210CM ESPESSURA DE 3.5CM ITENS INCLUSOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR- PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  Descrição  KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 70X210CM. ESPESSURA DE 3.CM. ITENS INCLUSOS. DOBRADICAS. ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	Tipo  ESQV - FSQI JADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 177  Valor do BDI => 216  Tipo  ESQV - ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR  Tipo ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQU-ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQU-ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQU-ESQU-ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQU-ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR	Quant. =>    Und	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,000 30,00  Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  1.037,15	34 10.47  T 82 9 7 34 17 1.03 31.14  T 1.03
ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS INSTALAÇÃO. AF_12/2019  MO sem LS => 176,84 LS => 0,00 MO com LS => 1	imposição	91313 91307 100660 90821 Código	SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  Banco  SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPUI AR. 70X210CM ESPESSURA DE 3.5CM ITENS INCLUSOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR- PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  Descrição  KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 70X210CM. ESPESSURA DE 3.CM. ITENS INCLUSOS. DOBRADICAS. ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	Tipo  ESQV - FSQI JADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 177  Valor do BDI => 216  Tipo  ESQV - ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR  Tipo ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQU-ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQU-ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQU-ESQU-ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQU-ESQU-ADRIAS/FERRAGENS/VIDR	Quant. =>    Und	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,000 30,00  Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  1.037,15	34 10.47 T 82 9. 7. 34 17 1.03 31.14
	omposição	91313 91307 100660 90821 Código 100681 100659	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPIII AR 70X210CM ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCI LISOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  Descrição  KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM. ESPESSURA DE 3.CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS. ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	Tipo  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 177  Valor do BDI => 216  Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	92 Quant. =>  Und UN	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 30,00  Quant. 1,0000000 9,8000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  1,037,15  10,80  157,45	34 10.47  T 82 9 7 34 17 1.03 31.14  T 1.03
	emposição imposição	91313 91307 100660 90821 Código 100681 100659	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPIII AR. 70X210CM FSPESSIBA DE 3.5CM. ITENS INCI LISOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÂD POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  Descrição  KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 70X210CM. ESPESSURA DE 3.CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS. ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Tipo  ESQV - FSQI JADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 177  Valor do BDI => 216  Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQU -	Quant. =>    Und	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 30,00  Quant. 1,0000000 9,8000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  1,037,15  10,80  157,45	34 10.47  T 82 9 7 34 17 1.03 31.14  T 1.03 10
valui ou dei =/ 210joi Valui (UIII dei =/ 1.3	mposição	91313 91307 100660 90821 Código 100681 100659	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPIII AR. 70X210CM FSPESSIBA DE 3.5CM. ITENS INCI LISOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÂD POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  Descrição  KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 70X210CM. ESPESSURA DE 3.CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS. ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Tipo  ESQV - FSQI ADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 177  Valor do BDI => 216  Tipo  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	Quant. =>    Und	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  1,037,15  10,80  157,45  388,37	34 10.47  T 822 9 7 34 17 1.03 31.14  T 1.03
	mposição	91313 91307 100660 90821 Código 100681 100659	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPIII AR. 70X210CM FSPESSIBA DE 3.5CM. ITENS INCI LISOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÂD POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  Descrição  KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 70X210CM. ESPESSURA DE 3.CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS. ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Tipo  ESQV - FSQIJADRIAS/FERRAGENS/VIDR  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 177  Valor do BDI => 216  Tipo  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR  MO sem LS => 176	Quant. =>    Und   UN   UN   UN   UN   UN   UN   UN   U	30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 30,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  821,27  92,22  7,47  344,21  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  1.037,15  10,80  157,45  388,37  MO com LS =>	34 10.47 1 82 5 5 7 34 17 1.03 31.14

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

11.10								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. FSPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS.	ESQV - FSQUADRIAS/FFRRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.102,28	1.10
omposição uxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	429,45	42
omposição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	ESQV -	UN	1,0000000	179,34	17
omposição uxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	385,49	38
				MO sem LS => 185,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	18
				Valor do BDI => 291,11			Valor com BDI =>	1.39
					Quant. =>	45,00	Preço Total =>	62.70
1.11	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Т
omposição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.135,16	1.13
omposição uxiliar	90830	SINAPI	PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	179,34	17
composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM,	ESQV -	UN	1,0000000	460,17	46
omposição uxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	М	10,2000000	10,80	11
				MO sem LS => 188,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	18
				Valor do BDI => 299,79			Valor com BDI =>	1.43
					Quant. =>	45,00	Preço Total =>	64.57
1.12	Códiao		Descricão	Tipo	Und	Quant.		
omposição	CPU-102		PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. FECHADURA E PUXADOR. SEM		UND	1,0000000		45
omposição uxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	567,87	
omposição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,43	2
sumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000		38
				MO sem LS => 39,55	LS =>	0,00		3
				Valor do BDI => 119,15			Valor com BDI =>	57
					Quant. =>	30,00	Preço Total =>	17.10
		_		I=-			Valor Unit	
1.13	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.		
		Banco	Descrição  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALÁÇÃO. AF_12/2019	Tipo  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	Und m²	Quant. 1,0000000	672,88	
omposição omposição	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	ESQV -			672,88	67
omposição omposição uxiliar omposição	91341 88316	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000		67
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	91341 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000 0,1910000	21,43	67
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	91341 88316 88309	SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000 0,1910000 0,3826000	21,43 26,33 42,59	67
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	91341 88316 88309 00000142	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO GUARNICAO MOLDURA / ARREMATE DE ARRAGO ARAGO ARAGO ANDIZADO PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO DE RRACO DO BRILHANTE,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS A Material	H H 310ML	1,0000000 0,1910000 0,3826000 0,8829000	21,43 26,33 42,59	1 3
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	91341 88316 88309 00000142	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS A Material	H H 310ML	1,0000000 0,1910000 0,3826000 0,8829000	21,43 26,33 42,59 765,93 29,05	11 3 41
1.13  omposição  omposição  uxiliar  omposição  uxiliar  sumo  sumo	91341 88316 88309 00000142	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO GUARNICAO MOLDURA / ARREMATE DE ARRAGO ARAGO ARAGO ANDIZADO PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO DE RRACO DO BRILHANTE,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS A Material Material	H H 310ML UN M	1,000000 0,1910000 0,3826000 0,8829000 0,5473000 6,8504000	21,43 26,33 42,59 765,93 29,05 MO com LS =>	1 67 1 1 1 1 1 8 6 3.01
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	91341 88316 88309 00000142	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO GUARNICAO MOLDURA / ARREMATE DE ARRAGO ARAGO ARAGO ANDIZADO PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO DE RRACO DO BRILHANTE,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  A Material  Material  Mosem LS => 9,20	H H 310ML UN M	1,0000000 0,1910000 0,3826000 0,8829000 0,5473000 6,8504000	21,43 26,33 42,59 765,93 29,05 MO com LS => Valor com BDI =>	67 1 1 3 41 15
omposição omposição oxidiar omposição oxidiar omposição oxidiar oxidia	91341 88316 88309 00000142 00039025 00036888	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO GUARNICAO MOLDURA / ARREMATE DE ARRAGO ARAGO ARAGO ANDIZADO PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO DE RRACO DO BRILHANTE,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS A Material  Material  MO sem LS => 9,20  Valor do BDI => 177,70	m <sup>2</sup> H H 310ML UN M LS => Quant. =>	1,0000000 0,1910000 0,3826000 0,8829000 0,5473000 6,8504000 74,08	21,43 26,33 42,59 765,93 29,05 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	67 44 18 88 63.0
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	91341 88316 88309 00000142 00039025 00036888	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARAJUNTAS DIVERSAS  PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	ESQV -   ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   A Material   Material   Material   Mo sem LS =>   9,20   Valor do BDI =>   177,70     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   Material	H H 310ML UN M LS =>	1,0000000 0,1910000 0,3826000 0,8829000 0,5473000 6,8504000 74,08	21,43 26,33 42,59 765,93 29,05 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	4' 1! 8! 63.0°
imposição imposição ixiliar imposição ixiliar imposição ixiliar imposição imposição imposição	91341 88316 88309 00000142 00039025 00036888	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/LAMBRI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS A Material  Material  MO sem LS => 9,20  Valor do BDI => 177,70	m <sup>2</sup> H H 310ML UN M LS => Quant. =>	1,0000000 0,1910000 0,3826000 0,8829000 0,5473000 6,8504000 74,08	21,43 26,33 42,59 765,93 29,05 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => 393,28 393,28	4 1 8 63.0

Quant. => 23,70 Preço Total =>

11.782,21

44.45	0.11	Danie	Descripão.	T:	111		Male - U-2	-
11.15	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
composição	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	77,49	77,
omposição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,9140000	25,22	23,
nsumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	44,65	44,
			<u>'</u>	MO sem LS => 21,	12 LS =>	0,00	MO com LS =>	21,
				Valor do BDI => 20,	46		Valor com BDI =>	97,
					Quant. =>	23,00	Preço Total =>	2.252,
1.16	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	157,45	157,
composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3840000	21,43	8,
nsumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	Material	CJ	1,0000000	129,89	129,
			(MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E	MO sem LS => 17,	73 LS =>	0,00	MO com LS =>	17,
				Valor do BDI => 41,			Valor com BDI =>	199,
					Quant. =>	23,00	Preço Total =>	4.577,
						20,00	,	
1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
			•	•				
omposição	CPU-104		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	272,47	272,
omposição uxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	22,00	11,
nsumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	236,44	236,
nsumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	9,55	14,
				MO sem LS => 13,	09 LS =>	0,00	MO com LS =>	13,
				Valor do BDI => 71,	95		Valor com BDI =>	344,4
					Quant. =>	23,41	Preço Total =>	8.062,8
11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	CPU-105	Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	422,88	422,8
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	IND ALPHARO, INCLUSIVE INCLUSIVE AND VEDROACE VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	22,00	11,
nsumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	9,55	14,3
nsumo	00010502	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	386,85	386,8
				MO sem LS => 13,	09 LS =>	0,00	MO com LS =>	13,
				Valor do BDI => 111,	68		Valor com BDI =>	534,
					Quant. =>	25,78	Preço Total =>	13.780,9
	01.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
11.19	Coalgo					1,0000000	489,42	489,4
	CPU-106	Próprio	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000		
Composição Composição	CPU-106	Próprio SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOI HA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR TRINCO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND H	6,1000000	25,22	153,8
Composição Composição Auxiliar	CPU-106 88261		FOI HA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR. TRINCO.	1			25,22 22,02	
Composição Composição Luxiliar Composição	CPU-106 88261	SINAPI	FOI HA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR TRINCO.  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,1000000		94,6
Composição Composição Auxiliar Composição	CPU-106 88261 88239	SINAPI	FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR TRINCO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н н	6,1000000 4,3000000	22,02 166,98	94,6 166,9
11.19 Composição Composição Auxiliar Composição Insumo	CPU-106 88261 88239	SINAPI	FOI HA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR TRINCO.  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	H CJ LS =>	6,1000000 4,3000000 1,0000000	22,02 166,98	153,8 94,6 166,8 204,4
Composição Composição Luxiliar Composição	CPU-106 88261 88239	SINAPI	FOI HA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR TRINCO.  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 204,	H CJ LS =>	6,1000000 4,3000000 1,0000000	22,02 166,98 MO com LS => Valor com BDI =>	94, 166, 204, 618,
Composição Composição uxiliar Composição Insumo	88261 88239 00003104	SINAPI SINAPI	FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR TRINCO. CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO DOBRADICA INE. DOBRADICA SUP. PIVO PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 204,  Valor do BDI => 129,	H CJ 45 LS => Quant. =>	6,1000000 4,3000000 1,0000000 0,00	22,02 166,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	94,4 166,5 204,6 618,6
composição composição uxiliar composição nsumo	CPU-106 88261 88239 00003104 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	FOI HA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR TRINCO. CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO DORRADICA INF. DOBRADICA SUP. PIVO PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 204,  Valor do BDI => 129,	H H CJ 45 LS => Quant. =>	6,1000000 4,3000000 1,0000000 0,00 23,00 Quant.	22,02 166,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	94,6 166,5 204,4 618,6 14.229,4
Composição Composição Auxiliar Composição	88261 88239 00003104	SINAPI SINAPI SINAPI	FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR TRINCO. CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO DOBRADICA INE. DOBRADICA SUP. PIVO PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 204,  Valor do BDI => 129,	H CJ 45 LS => Quant. =>	6,1000000 4,3000000 1,0000000 0,00	22,02 166,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	94,6 166,5 204,6 618,6

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBITO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41%

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNI	ÁRIAS				
Insumo	00010491		VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO  MASSA PARA VIDRO	Material Material	m² KG	1,0000000 2,0000000	212,50	212
risuriio	00010496	SINAPI	MASSA PARA VIDRO				9,55	
				MO sem LS => 15,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1
				Valor do BDI => 68,10	0	44.00	Valor com BDI =>	32
					Quant. =>	14,82	Preço Total =>	4.831
11.21	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	CPU-108	Próprio	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	922,83	922
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	21,43	
nsumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	899,91	89
				MO sem LS => 13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1
				Valor do BDI => 243,71			Valor com BDI =>	1.16
					Quant. =>	23,00	Preço Total =>	26.83
11.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	1
Composição	CPU-109	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9 X 2,10M, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.672,35	1.67
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	22,00	
nsumo	4428	Próprio	Puxador concha de embutir, em latão cromado, para porta/janela de correr, liso, sem furo para chave, com furos para fixar parafusos, 30 x 90 mm (largura x altura)	Material	und	1,0000000	18,73	1
nsumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC	Material	CJ	1,0000000	166,98	10
nsumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	899,91	8
			TESTIC, SOM CONT. S. EMPINOS INOX	MO sem LS => 3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 441,66			Valor com BDI =>	2.11
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	50.73
11.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	1
	Código CPU-110		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 217,15	
Composição Composição	CPU-110		·	-				21
Composição Composição Auxiliar	CPU-110	Próprio SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTAI AÇÃO. INCI USIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	217,15	2′
Composição Composição Auxiliar	CPU-110 88325	Próprio SINAPI SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTAI ACÂO, INCI LISIVE MASSA PARA VEDACÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material	m² H m² KG	1,0000000 0,5000000 1,0000000 1,5000000	217,15 22,00 181,12 9,55	21 1 18
11.23 Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo	CPU-110 88325 00010505	Próprio SINAPI SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO INCI LISIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	m² H	1,000000 0,5000000 1,0000000	217,15 22,00 181,12	21 1 18 1
Composição Composição Auxiliar	CPU-110 88325 00010505	Próprio SINAPI SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO INCI LISIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 13,09	m² H m² KG	1,0000000 0,5000000 1,0000000 1,5000000	217,15 22,00 181,12 9,55 MO com LS => Valor com BDI =>	18 1 1 1 27
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	CPU-110 88325 00010505 00010498	Próprio SINAPI SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO INCI LISIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 13,09	m² H m² KG LS =>	1,0000000 0,5000000 1,0000000 1,5000000 0,00	217,15 22,00 181,12 9,55 MO com LS => Valor com BDI =>	21 1 18 1 1 27 4.88
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição	CPU-110 88325 00010505 00010498 Código	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO, INCI LISIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insulfilm aplicada ou Similar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09  Valor do BDI => 57,34   Tipo  Conversão InfoWOrca	m² H  m² KG LS ⇒  Quant. ⇒  Und  m²	1,000000 0,5000000 1,000000 1,500000 0,00 17,78 Quant.	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 66,00	21 1 18 11 1 27 4.88
Composição Composição Auxiliar	CPU-110 88325 00010505 00010498 Código 3149 Código	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09  Valor do BDI => 57,34	m² H  m² KG LS => Quant. ⇒>	1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,00 17,78	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>	21 11 18 18 11 11 27 4.86
Composição Composição uxidiar nsumo nsumo	CPU-110 88325 00010505 00010498 Código 3149 Código	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insufilm aplicada ou Similar Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09  Valor do BDI => 57,34  Tipo  Conversão InfoWOrca Tipo	m <sup>2</sup> H  m <sup>2</sup> KG  LS =>  Quant. =>  Und  m <sup>2</sup> Und	1,000000 0,5000000 1,000000 0,00 17,78 Quant. 1,0000000 Quant.	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 66,00 Valor Unit	2' 18 4.88
Composição Composição uxiliar nsumo nsumo 111.24 Composição tem nsumo	CPU-110  88325  00010505  00010498  Código  3149  Código 2583	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insufilm aplicada ou Similar Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09  Valor do BDI => 57,34  Tipo  Conversão InfoWOrca Tipo	m <sup>2</sup> H  m <sup>2</sup> KG  LS =>  Quant. =>  Und  m <sup>2</sup> Und	1,000000 0,5000000 1,000000 0,00 17,78 Quant. 1,0000000 Quant.	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 66,00 Valor Unit	27 18 27 4.88
composição	CPU-110  88325  00010505  00010498  Código  3149  Códiqo  2583	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insulfilm aplicada ou Similar Descrição Película insulfilm G 5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09  Valor do BDI => 57,34  Tipo  Conversão InfoWOrca Tipo  Material	m <sup>2</sup> H  m <sup>2</sup> KG  LS =>  Quant. =>  Und  m <sup>2</sup> Und  m <sup>2</sup>	1,000000 0,5000000 1,000000 0,00 17,78 Quant. 1,000000 Quant.	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00	2 4.8t
composição	CPU-110  88325  00010505  00010498  Código  3149  Códiqo  2583	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insuffim aplicada ou Similar Descrição Película insuffim G 5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09 Valor do BDI => 57,34   Tipo  Conversão InfoWOrca Tipo Material  Tipo Material  MO sem LS => 0,00	m² H  m² KG LS ⇒  Quant. ⇒  Und  m² Und  m² Und  m²	1,000000 0,5000000 1,000000 1,5000000 0,00 17,78 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 66,00  Valor Unit Valor Unit	4.81
omposição omposição uxiliar ssumo ssumo 11.24 omposição em ssumo	CPU-110  88325  00010505  00010498  Código  3149  Códiqo  2583	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insuffim aplicada ou Similar Descrição Película insuffim G 5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09  Valor do BDI => 57,34   Tipo  Conversão InfoWOrca Tipo  Material  Tipo  Material  MO sem LS => 0,00	m² H  m² KG  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  m² Und  m² Und  m²	1,000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 0,00 17,78 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  MO com LS =>	2 4.8
Composição Composição uxiliar nsumo nsumo 11.24 Composição tem nsumo	CPU-110  88325  00010505  00010498  Código  3149  Código  2583	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insuffim aplicada ou Similar Descrição Película insuffim G 5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09 Valor do BDI => 57,34   Tipo  Conversão InfoWOrca Tipo Material  Tipo Material  MO sem LS => 0,00	m² H  m² KG  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  m² Und  m² Und  m² LS ⇒	1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 0,00 17,78 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI =>	18 18 4.88 1 1 6 1 6 5.34
Composição Composição uxidiar nsumo nsumo  11.24 Composição tem nsumo 11.25 Composição	CPU-110  88325  00010505  00010498  Código  3149  Código  2583  Código  11347	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCILISIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insuffim aplicada ou Similar Descrição Película insuffim G 5  Descrição Película insuffim G 5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H  m² KG  LS => Quant. =>  Und  m² Und  m² Und  m² Und  m² Und  m² Und  m²	1,000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 0,00 17,78 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 64,59 Quant. 1,0000000	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 1.749,08	27 4.88 4.88 7 6 7 6 8 5.38
Composição	CPU-110  88325  00010505  00010498  Código  2583  Código  Código  11347  Código	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insulfilm aplicada ou Similar Descrição Película insulfilm G 5  Descrição Película insulfilm G 5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09 Valor do BDI => 57,34   Tipo  Conversão InfoWOrca Tipo Material  MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 17,43	m² H  m² KG  LS => Quant. =>  Und  m² Und  m² Und  m² Und  m² Und  m² Und	1,0000000 1,5000000 1,5000000 0,00 17,78  Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 64,59	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	2 4.8i
Composição	CPU-110  88325  00010505  00010498  Código  2583  Código  Código  11347  Código	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCI LISIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insulfilm aplicada ou Similar Descrição Película insulfilm G 5  Descrição Película insulfilm G 5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09 Valor do BDI => 57,34   Tipo  Conversão InfoWOrca Tipo Material  MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 17,43	m² H  m² KG  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  m² Und  m² Und  m² Und  m² Und  m² Und  m² Und	1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 0,00 17,78  Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 64,59  Quant. 1,0000000 Quant.	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  Valor Unit 1,749,08  Valor Unit	2° 18 18 21 4.84 1 6 5.34 1 1.74
Composição	CPU-110 88325 00010505 00010498  Código 3149 Código 2583  Código 11347 Código 12207	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE Banco	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCI LISIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insulfilm aplicada ou Similar Descrição Película insulfilm G 5  Descrição Película insulfilm G 5  Descrição Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletive Descrição Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletive Descrição Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletive Descrição Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletive Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09 Valor do BDI => 57,34   Tipo  Conversão InfoWOrca Tipo Material  MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 17,43   Tipo  Valor do BDI => 17,43	m² H  m² KG  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  m² Und	1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 0,00 17,78  Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 64,59  Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant.	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  Valor Unit 1.749,08  Valor Unit 1.749,08  Valor Unit 1.749,08	21 18 18 11 11 27 4.88 11 6 5.38 11 1.74
Composição	CPU-110 88325 00010505 00010498  Código 3149 Código 2583  Código 11347 Código 12207	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO, INCI LISIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insulfilm aplicada ou Similar Descrição Película insulfilm G 5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H  m² KG LS ⇒ Quant. ⇒  Und m²	1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 0,00 17,78  Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 64,59  Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  Valor Unit 1.749,08  Valor Unit 1.749,08  Valor Unit 1.749,08	21 11 18 18 11 11 27 4.88 11 6 8 5.38 11 1.74
Composição Composição uxiliar nsumo nsumo 11.24 Composição tem	CPU-110 88325 00010505 00010498  Código 3149 Código 2583  Código 11347 Código 12207	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE Banco	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCI LISIVE MASSA PARA VEDAÇÃO VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MASSA PARA VIDRO  Descrição Película insulfilm aplicada ou Similar Descrição Película insulfilm G 5  Descrição Película insulfilm G 5  Descrição Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletive Descrição Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletive Descrição Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletive Descrição Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletive Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,09 Valor do BDI => 57,34   Tipo  Conversão InfoWOrca Tipo Material  MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 17,43   Tipo  Valor do BDI => 17,43	m² H  m² KG  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  m² Und	1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 0,00 17,78  Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 64,59  Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant.	217,15 22,00  181,12 9,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  Valor Unit 66,00  Valor Unit 1.749,08  Valor Unit 1.749,08  Valor Unit 1.749,08	T 21 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

11.26	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
			•					
Composição	CPU-308		GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	493,23	493
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6000000	21,43	34
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	616,15	2
nsumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	42,0000000	9,37	393
nsumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	М	2,0000000	11,88	23
			T.E. KOM	MO sem LS => 47,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	47
				Valor do BDI => 130,26			Valor com BDI =>	623
					Quant. =>	88,89	Preço Total =>	55.422
11.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS	ESQV -	m²	1,0000000	592,66	592
Composição	88251	SINAPI	CHATAS DE 25X4.8 MM. AF 04/2019 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,9650000	22,11	153
Auxiliar Composição	88620	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	695,29	ŧ
Auxiliar			PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,4790000	26,13	221
nsumo	00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	9,1700000	16,21	148
nsumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	8,02	60
			L 174	MO sem LS => 242,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	242
				Valor do BDI => 156,52			Valor com BDI =>	749
					Quant. =>	45,33	Preço Total =>	33.960
							.,.	
11.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF .04/2019	ESQV - FSQUADRIAS/FFRRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	581,78	581
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,2590000	22,11	160
Auxiliar Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,8370000	26,13	230
nsumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material	UN	5,3330000	0,61	3
nsumo	00034360		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	4,3270000	42,69	184
				MO sem LS => 251,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	251
				Valor do BDI => 153,64			Valor com BDI =>	735
				Valor do BDI => 155,64	Quant. =>	25,78	Preço Total =>	18.959
						-7.	.,.	
11.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	T
Composição	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	М	1,0000000	590,41	590
	00254	SINAPI	FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1° E VERTICAIS DE 3/4°, FIXADO COM AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	4,5260000	22,11	100
	00231	SINAPI	AUAILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		4,5260000	22,11	10
		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,5100000	26,13	14
uxiliar Composição	88315					0.0000000	8,37	
Auxiliar Composição Auxiliar	88315 00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000		
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo			PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8",	Material Material	KG UN	3,3330000	2,45	
composição auxiliar nsumo	00001332 00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000		
composição suxiliar nsumo nsumo	00001332 00011964 00021011	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, COMPRIMENTO 75 MM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4°), E = 2,65 MM. '2,7°1 KG/M (NBR 5580)	Material Material	UN M	3,3330000 0,9260000	49,57	4
uxiliar omposição uxiliar sumo sumo	00001332 00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, COMPRIMENTO 75 MM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4°), E =	Material	UN	3,3330000		4
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00001332 00011964 00021011	SINAPI SINAPI SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, COMPRIMENTO 75 MM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4°), E = 2.65 MM, "2.71* KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4°), E =	Material  Material  Material	UN M	3,3330000 0,9260000	49,57	45 158
Composição uxiliar composição uxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00001332 00011964 00021011 00021009	SINAPI SINAPI SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, COMPRIMENTO 75 MM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4°), E = 2.65 MM, *2.71° KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4°), E = 2.25 MM, *1.3° KG/M (NBR 5580)	Material  Material  Material	M M	3,3330000 0,9260000 6,2500000	49,57 25,33	45 158 56
uxiliar composição uxiliar issumo issumo issumo issumo	00001332 00011964 00021011 00021009	SINAPI SINAPI SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, COMPRIMENTO 75 MM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4°), E = 2.65 MM, 2.71* KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4°), E = 2.25 MM, *1,3° KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2°), E =	Material  Material  Material  Material  Material  Material	M M M KG	3,3330000 0,9260000 6,2500000 1,0290000 0,0650000	49,57 25,33 54,77 21,12	45 158 56 1
uxiliar composição uxiliar issumo issumo issumo issumo	00001332 00011964 00021011 00021009	SINAPI SINAPI SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, COMPRIMENTO 75 MM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4°), E = 2.65 MM, 2.71* KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4°), E = 2.25 MM, *1,3° KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2°), E =	Material  Material  Material  Material	M M	3,3330000 0,9260000 6,2500000 1,0290000	49,57 25,33 54,77	4 15 5

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
11.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	J							
Composição	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE	ESQV -	m²	1,0000000	790,62	790,62
Composição	88261	SINAPI	ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO). COM CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7330000	25,22	43,70
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8665000	21,43	18,56
Auxiliar Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	1,7258000	13,95	24,07
			ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
Insumo	00003421		JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU	Material	m²	1,0000000	667,80	667,80
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,8351000	42,59	35,56
				MO sem LS => 40,05  Valor do BDI => 208,80	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	40,05 999,42
				Valor do BB1=> 200,00			Valor com bbr =>	333,42
					Quant. =>	22,22	Preço Total =>	22.207,11
11.31		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-111	Proprio	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANAVIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.063,02	1.063,02
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2000000	26,33	31,59
Auxiliar Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	670,21	6,70
Auxiliar Composição	88239	SINAPI	ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,4000000	22,02	30,82
Auxiliar	00004	CINIADI	CARRINTEIRO DE ESCULARRIA COM ENCARROS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		4 4000000	05.00	05.00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,4000000	25,22	35,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2000000	21,43	25,71
Insumo	00003428	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE	Material	m²	1,0000000	891,67	891,67
			ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)					
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	21,84	4,36
Insumo	00035274		PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM	Material	M	0,1800000	53,09	9,55
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA /	Material  MO sem LS => 79,96	M LS =>	3,3300000	7,09	23,60
					L3 =>	0,00	MO com LS =>	79,96
				Valor do BDI => 280,74	Quant. =>	22.22	Valor com BDI =>  Preço Total =>	1.343,76 <b>29.858,34</b>
					Quant. =>	22,22	rieço rolar=>	25.030,34
11.32		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-112		JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.063,02	1.063,02
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4000000	22,02	30,82
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4000000	25,22	35,30
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2000000	26,33	31,59
Auxiliar								
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	670,21	6,70
Auxiliar			ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
		0111401		2551 2551 4222 DI 45022			24.40	0.5 74
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2000000	21,43	25,71
Insumo Insumo	00005067 00011058		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)  PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X	Material Material	KG UN	0,2000000 6,0000000	21,84 0,62	4,36 3,72
			65 MM (2.1/2 ")					
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1*	Material	М	3,3300000	7,09	23,60
Insumo	00003428	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXÁ DO BATENTE/MARCO "10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	891,67	891,67
				MO sem LS => 79,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,96
				Valor do BDI => 280,74			Valor com BDI =>	1.343,76
					Quant. =>	22,22	Preço Total =>	29.858,34

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41%

11-33				COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	IRIAS				
### PART   1908   1949   AMAL - St. MARCHA PRINCIPLE PRO LICE AND TO LICE AND				COMPUSIÇÃO DE PREÇO UNIT	IRIAS				
### 132   1906   SHAPP   AMELIA DE MONTEN INFOLINCIA DE STOTO DE LES TOTO DE L			_		_				
Control   Cont	1.33	Codigo	Banco	Descrição	Про	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
	omposição	100669	SINAPI			m²	1,0000000	739,20	739,
March   Marc		88261	SINAPI			Н	2,4955000	25,22	62,
March   Marc		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2478000	21,43	26,
Marcel   M		00003437	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM	Material	m²	1,0000000	601,13	601,
1.33	nsumo	00005067	SINAPI		Material	KG	0,0222226	21,84	0
1.33	nsumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material	310ML	0.4329000	42.59	18
11.34				CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,					12,
11.34					MO sem I S => 57.67	LS=>	0.00	MO com I S =>	57,
11.34							-,		934,
Descrição   100074   SINAPI					700,22	Quant. =>	22,22		20.762,8
Composição   100874 (SINAP)									
PACILISPAE ARABAMENTO ALUXIB FOOTISMANCO FIRMENDON	11.34	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
PRICLISINE ARABAMENTO ALIZAR E CONTRAMARCO FORNEZAMENTO			001481		5001		4 000000	70.150	
Marie   Military				EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E	FSOLIADRIAS/FFRRAGENS/VIDROS				764,
SERVENTE COME PARATUS DE ACO ZENCADO COM PACARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS BIVERSOS   H 0,0300000   21,43		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7200000	26,33	18,
Marcial   Marc	Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3600000	21,43	7,
BATENTEREGUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO A MM. SEM   GUARNICAGALIZAR, ACASAMENTO ALLM BRANCO OU BRILHANTE   MO sem LS => 17.33	nsumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	17,4130000	0,19	3,
Valor do EDI   Valor con EDI	nsumo	00000599	SINAPI	BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material	m²	1,0000000	722,64	722,
11.35   Codigo   Banco   Descrição   Descrição   Tipo   Und   Quant.   Valor Unit					MO sem LS => 17,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,
11.35					Valor do BDI => 201,91			Valor com BDI =>	966,4
Composição   94573 SINAPI   JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BOTENTE ACABAMENTO COM ACTIATO OU BRILHANTE   SSOUADRASFERRAGENS/VIDROS   H 0,4800000   21,43   Antisir   Composição   88316 SINAPI   SERVIÇOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H 0,4800000   22,43   Antisir   Composição   SERVIÇOS DIVERSOS   H 0,4800000   28,83   Antisir   Composição   SERVIÇOS DIVERSOS   H 0,4800000   28,83   Antisir   Composição   SINAPI   SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G   Material   UN 0,5600000   28,14   Insumo   00034961 SINAPI   JUNICA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25, 210 X 150 CM (A X L), 4 PLS,   Material   UN 0,5600000   671,27   BANEIRA COM SOUR ACABAMENTO BRANCO QUI BRILHANTE.   Material   UN 0,5500000   671,27   BATENTE/IREQUADRO DE 8 A 14 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM   MOI sem L5 ≈> 23,11   L5 ≈> 0.00   MO com L5 ≈ Valor do BDI ≈> 112,48   Valor com BDI ≈> 22,22   Preço Total ≈> 22,22   Preço Total ≈> 22,22   Preço Total ≈> 23,11   Valor do BDI ≈> 24,160   Montador DE ESTRUTURA METALLO ACOM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   m² 1,0000000   595,30   Composição   S8278 SINAPI   MONTADOR DE ESTRUTURA METALLO ACOM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   m² 1,0000000   595,30   Composição   S8278 SINAPI   MONTADOR DE ESTRUTURA METALLO ACOM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   m² 1,0000000   21,60   Montador   Material   m² 1,0000000   150,00   Montador   m² 1,0000000   317,16   Mosem L5 ≈> 75,70   L5 ≈> 0.00   MO com L5 ≈> 157,21   Valor com BDI ≈> 157,22   Valor com BDI ≈> 157,23   Preço Total ≈> 11,337   Código   Banco   Descrição   Descrição   Tipo   Und   Quant.   Valor Unit   Valor						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	21.474,2
Composição   94573 SINAPI   JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM   SOUNDIANS PERRAGENS/VIDROS   1,0000000   425,90		2/11	_		_				
VOROS_BATENTE_ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE   ESQUADRIAS_FERRAGENSVIDOS   H   0,4800000   21,43	11.35	Codigo	Banco	Descrição	Про	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
VOROS_BATENTE_ACABAMENTO COM ACETATO OU SRILHANTE   ESQUADRIAS_FERRAGENSVIDOS   H   0,4800000   21,43	Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM	ESQV -	m²	1.0000000	425.90	425,9
Namiliar				VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				10,2
Name	Auxiliar	88309	SINAPI			н	0.9600000		25,:
11.36		55555	0	- Esterio son Eto, noso som Elizativa.	ozbi ozimiyoo biizinooo		0,000000	20,00	20,
BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM	nsumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	28,14	15,
MO sem LS => 23,11	nsumo	00034364	SINAPI	BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE,	Material	UN	0,5560000	671,27	373,2
11.36					MO sem LS => 23,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,
11.36					Valor do BDI => 112,48			Valor com BDI =>	538,3
CPU-113						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	11.962,8
CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FERRAGENS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   2,8000000   21,66	11.36	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FERRAGENS   Auxiliar   Código   Banco   Descrição   De	Composição	CPU-113	Próprio	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO COMUM, DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	595,30	595,
Material	Composição	88278	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,8000000	21,66	60,
Material   Mosemus   Mos	uxiliar								
MO sem LS => 75,70 LS => 0,00 MO com LS => Valor do BDI => 157,21 Valor com BDI => Quant. => 77,63 Preço Total => 11.37 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit									157,
Valor do BDI => 157,21	nsumo	9960	ORSE	Esquadria de alumínio tubular	Material	m²	1,0000000	317,16	317,
11.37 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit						LS =>	0,00		75,
					vaiui uu סס יידי => 157,21	Quant. =>	77,63		752,5 <b>58.417</b> ,3
	11.37	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição 94569 SINAPI JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. ESQV - mº 1,0000000 710,78 EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS									710

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT					
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8530	000 21,43	18,27
	SINAPI						
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,7070	26,33	44,94
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN		000 28,14	35,08
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000	0,19	4,63
					LS => 0		41,09 898,49
					nt. => 51		46.326,14
						. ,	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	I Qua	nt. Valor Unit	Total
CPU-114	Próprio	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO COMUM, TIPO MAXAR -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000	000 454,83	454,83
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUINDO FERRAGENS	-				
00310	SINAFI	SERVENTE COM ENGARGOS COMPELMENTANES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	"	1,0000	21,43	21,40
1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	Argamassas	m³	0,00303	532,50	1,61
13192	ORSE		Material	m²	1,0000	000 405,46	405,46
		TO, THEAT OF TAO, GOULGUIÇAS OU FORMATIAS & RECITACUTA, EXCUSIVE VICTO	MO sem LS =>	30,68	LS => 0	,00 MO com LS =>	30,68
			Valor do BDI => 1	20,12		Valor com BDI =>	574,95
				Qua	ant. => 31	,11 Preço Total =>	17.886,69
	_	la de	I=-				
Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	I Qua	int. Valor Unit	Total
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,1100	000 22,02	46,46
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,1100	25,22	53,21
			MO sem LS =>	63,63	LS => 0	,00 MO com LS =>	63,63
			Valor do BDI =>	26,32		Valor com BDI =>	125,99
				44.	00	,00 110y0 10tui =2	3.779,70
Código	Banco						
CPU-116		Descrição	Tipo	Und	I Qua	nt. Valor Unit	Total
88316	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000	000 114,52	114,52
	Próprio SINAPI	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000 0,1800	000 114,52 000 21,43	114,52 3,85
88262	Próprio SINAPI SINAPI	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,00000 0,18000 0,70000	000 114,52 000 21,43 000 25,99	114,52 3,85 18,19
88262 1690	Próprio SINAPI	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	m² H	1,0000 0,1800	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03	114,52 3,85 18,19 5,43
88262 1690 944	Próprio SINAPI SINAPI ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 ° x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	m² H H	1,0000i 0,1800i 0,7000i 1,0800i 0,1800i	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 168,19	114,52 3,85 18,19 5,43
88262 1690 944 44831	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado)  Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	m² H H un un	1,0000 0,1800 0,7000 1,0800 0,1800 0,5400	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26
88262 1690 944 44831	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado)  Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS =>	m² H H un un	1,0000i 0,1800i 0,7000i 1,0800i 0,1800i 0,5400i 0,1800i	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65
88262 1690 944 44831	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado)  Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS =>	m² H H un un und 14,52 30,24	1,00000 0,18000 0,70000 1,08000 0,18000 0,18000 LS =>	114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19 000 11,61 000 20,28 0,00 MO comLS =>	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,66 14,52
88262 1690 944 44831 44832	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 ° x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2° x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2° x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	m² H H un un und 14,52 30,24 Qua	1,00000 0,18000 1,08000 0,18000 0,18000 0,18000 LS => 0	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19 000 11,61 000 20,28 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ ,82 Preço Total ⇒	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,66 14,52 144,76 5,619,58
88262 1690 944 44831 44832 Código	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	m² H H un un und 14,52 30,24	1,00000 0,18000 1,08000 0,54000 0,18000 LS => 0 101. => 38	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19 000 11,61 000 20,28 Valor com BDI ⇒ ,82 Preço Total ⇒	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58
88262 1690 944 44831 44832 Código	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 ° x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2° x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2° x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	m² H H un un und 14,52 30,24 Qua	1,00000 0,18000 1,08000 0,18000 0,18000 0,18000 LS => 0	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19 000 11,61 000 20,28 Valor com BDI ⇒ ,82 Preço Total ⇒	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58
88262 1690 944 44831 44832 Código	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio ORSE ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	14,52 30,24 Unc	1,00000  1,08000  1,08000  1,08000  0,54000  0,18000  LS => 0  1 Qua  1,00000	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19 000 11,61 000 20,28 Valor com BDI ⇒ NE Preço Total ⇒ 000 38,72	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58
88262 1690 944 44831 44832 Código	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Descrição  Trilho em barra de ferro 3/4*	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Ferragens	14,52 30,24 Unc	1,00000  1,08000  1,08000  1,08000  0,54000  0,18000  LS => 0  1 Qua  1,00000	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19 000 11,61 000 20,28 Valor com BDI ⇒ Nation Com BDI ⇒ Nation Com BDI ⇒ Valor Unit Valor Unit Valor Unit Valor Unit	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58 Total
88262 1690 944 44831 44832 Código 4987 Código	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio ORSE Banco ORSE Banco ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Descrição  Trilho em barra de ferro 3/4*  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Ferragens Tipo	14,52 30,24 Unc	1,00000 0,18000 1,08000 0,54000 0,18000 LS => 0 1 Qua 1,00000	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19 000 11,61 000 20,28 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ ,82 Preço Total ⇒  101. Valor Unit 000 38,72 unt. Valor Unit	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58 Total 4,78 27,13
88262 1690 944 44831 44832 Código 4987 Código 00004750/SINA PII 262 10550	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Descrição  Trilho em barra de ferro 3/4*  Descrição  Pedreiro (horista)  Barra quadrada de ferro 3/4* (2,85 kg/m)  Encargos Complementares - Pedreiro  Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo Ferragens Tipo Mão de Obra	H H un und und 14,52 30,24 Qui	1,00000 0,18000 0,70000 1,08000 0,18000 0,18000 LS => 0 ant. => 38 1 Qua 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19 000 11,61 000 20,28 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDl ⇒ 0,82 Preço Total ⇒ 000 38,72 unt. Valor Unit 000 19,13 000 27,13 000 3,66	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58 Total 4,78 27,13 0,91
88262 1690 944 44831 44832 Código 4987 Código 00004750/SINA PII 262 10550 1903	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Descrição  Trilho em barra de ferro 3/4*  Descrição  Barra quadrada de ferro 3/4* (2,85 kg/m) Encargos Complementares - Pedreiro	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Ferragens Tipo Mão de Obra Material Provisórios	H H un und und und und und und und und und	1,00000 0,18000 0,70000 1,08000 0,18000 0,18000 LS => 0 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 0,25000	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,00 000 11,61 000 20,28 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ 0,82 Preço Total ⇒ 000 38,72 unt. Valor Unit 000 19,13 000 27,13 000 3,66	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58 Total 4,78 27,13 0,91 1,59
88262 1690 944 44831 44832 Código 4987 Código 00004750/SINA Pl 2662 10550 1903	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Descrição  Trilho em barra de ferro 3/4*  Descrição  Pedreiro (horista)  Barra quadrada de ferro 3/4* (2,85 kg/m) Encargos Complementares - Pederiero Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m. conferção mecânica e transporte	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo Ferragens Tipo Mão de Obra Material Provisórios Argamassas	M <sup>2</sup> H H un und 14,52 30,24 Qua  Und m m un h	1,00000 0,18000 0,18000 0,18000 0,18000 0,18000 LS => 0 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 0,25000 0,00000	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19 000 11,61 000 20,28 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ 000 38,72 000 38,72 000 19,13 000 27,13 000 27,13 000 33,66 000 532,50 000 3,79	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58 Total 4,78 27,13 0,91 1,59 0,94
88262 1690 944 44831 44832 Código 4987 Código 00004750/SINA PII 262 10550 1903	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Descrição  Trilho em barra de ferro 3/4*  Descrição  Pedreiro (horista)  Barra quadrada de ferro 3/4* (2,85 kg/m) Encargos Complementares - Pedreiro Argamassa cimente o areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.3% v 0.45 x 0.23 m - Conterção mecânica e transporte. Encargos Complementares - Servente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Ferragens Tipo Mão de Obra Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Mão de Obra	14,52 30,24  Unc  m  Unc  m  n  und  14,52 30,24   Unc  m  m  und  h	1,00000 0,18000 0,18000 0,18000 0,18000 0,18000 0,18000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 0,25000 0,00300 0,25000	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19 000 11,61 000 20,28 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ 000 38,72 000 38,72 000 19,13 000 27,13 000 27,13 000 33,66 000 532,50 000 3,79	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58 Total 4,78 27,13 0,91 1,59 0,94
88262 1690 944 44831 44832 Código 4987 Código 00004750/SINA Pl 2662 10550 1903	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 ° x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2" x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2" x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2" x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2" x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Descrição  Pedreiro (horista)  Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m) Encargos Complementares - Pedreiro  Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0 % v 0 4% v 0 2% m Conferção maçânica a transporte Encargos Complementares - Servente  Servente de obras (horista)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Ferragens Tipo Mão de Obra Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Mão de Obra	14,52 30,24  Unc  m  Unc  m  n  und  14,52 30,24   Unc  m  m  und  h	1,00000 0,18000 1,08000 0,18000 0,18000 0,18000 0,18000 1,00000 0,18000 1,00000 0,25000 0,00000 0,25000 0,25000 0,25000	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 168,19 000 11,61 000 20,28 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Valor Unit 000 38,72 000 19,13 000 27,13 000 33,66 000 532,50 000 3,79 000 13,65	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58 Total 4,78 27,13 0,91 1,59 0,94 3,41
88262 1690 944 44831 44831 44832  Código 4987 Código 00004750/SINA PI 262 10550 1903 10549	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Descrição  Trilho em barra de ferro 3/4*  Descrição  Pedreiro (horista)  Barra quadrada de ferro 3/4* (2,85 kg/m) Encargos Complementares - Pedreiro  Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.3 x v 0.4 x v 0.23 m Confecção mecânica e transporte Encargos Complementares - Servente  Servente de obras (horista)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Ferragens Tipo Mão de Obra Material Provisórios Argamassas Provisórios Mão de Obra 0 ORSE	m²	1,00000 0,18000 1,08000 0,18000 0,18000 0,18000 0,18000 1,00000 0,18000 1,00000 0,25000 0,00000 0,25000 0,25000 0,25000	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 11,61 000 20,28 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ valor com BDI ⇒ valor tunit 000 38,72 000 19,13 000 27,13 000 33,66 000 532,50 000 3,79 000 13,65 000 13,65	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58 Total 4,78 27,13 0,91 1,59 0,94 3,41 Total
88262 1690 944 44831 44832  Código 4987 Código 00004750/SINA PI 262 10550 1903 10549 00006111/SINA Código	Próprio SINAPI SINAPI ORSE ORSE Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Parafuso de metal 2 * x 12 (sextavado) Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2* x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)  Descrição  Pedreiro (horista)  Barra quadrada de ferro 3/4* (2,85 kg/m) Encargos Complementares - Pedreiro  Argamassa cimento a eria traço 1* (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0 3% v 0.45 v 0.23 m - Conferção mecânica e transporte Encargos Complementares - Servente  Servente de obras (horista)  Detalhamento de Cálcul  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Ferragens Tipo Mão de Obra Material Provisórios Argamassas Provisórios Mão de Obra  o ORSE Tipo	H H Un un und 14,52 30,24  Qua  Unc m Unc h h un h h un un Unc	1,00000 0,18000 1,08000 0,18000 0,18000 0,18000 0,18000 1,00000 0,18000 1,00000 0,25000 0,25000 0,25000 0,25000 0,25000 0,25000	000 114,52 000 21,43 000 25,99 000 5,03 000 11,61 000 20,28 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ valor com BDI ⇒ valor tunit 000 38,72 000 19,13 000 27,13 000 3,66 000 532,50 000 3,79 000 13,65 000 13,65 000 18,75	114,52 3,85 18,19 5,43 30,27 6,26 3,65 14,52 144,76 5,619,58 Total 4,78 27,13 0,91 1,59 0,94 3,41 Total
	Código  CPU-114  88316  1903  13192  Código  88239  88261	Código Banco CPU-114 88316 SINAPI  1903 ORSE 13192 ORSE  Código Banco  88239 SINAPI 88261 SINAPI	Código Banco Descrição CPU-114 Próprio ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO COMUM, TIPO MAXAR-FORNFCIMENTO FORNFCIMENTO FINSTAL ACÂO, INCLUINDO FERRAGENS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  1903 ORSE Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 13192 ORSE Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradicas ou roldanas e fechadura, exclusive vidro  Código Banco Descrição  Banco Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA   Material	Código   Banco   Descrição   Tipo   Unc	Descrição   Tipo   Und   Quant. ⇒   1,00000	Descrição   Des

11.42 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  12 12.1 Composição Insumo Insumo  12.2 Composição	88316 88629 00011154 Código CPU-117	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio Próprio Próprio	Descrição  PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITIAL AF 08/2019 PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE  SOLEIRAS E PETTORIS Descrição  SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM  ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50 KG/5 Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2 cm	Tipo	Quant. =>  Und  UN  H  M3  UN  LS =>  Quant. =>  Und  M  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 1,7320000 1,7320000 1,0000000 0,000 18,00 Quant. 1,0000000 0,000 15,41 Quant. 1,0000000	Valor Unit  1.409,27  21,43  695,29  1.251,62  MO com LS ⇒  Valor Unit  65,78  347,78  49,32  MO com LS ⇒  Valor Unit  70,77  MO com LS ⇒  Valor Unit  135,53	48,94 754,16  Total 1,409,27 37,11 29,34 1,251,62 88,07 1,781,45 32,066,10  36,167,93 Total 65,78 0,67 49,32 10,59 83,15 1,281,34  Total 135,53
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  12 12.1 Composição Insumo Insumo Insumo	90838 88316 88629 00011154 Código CPU-117	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITAL AF 08/2019 PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE  SOLEIRAS E PETTORIS DESCRIÇÃO SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM  ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50 KG/5	Tipo ESOV - ESOUADRIAS/FERRAGENS/IDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Serviços MO sem LS => 88,07  Valor do BDI => 372,18	Und UN H  m³ UN LS =>  Und M  LS =>	Quant. 1,0000000 1,7320000 0,0422000 1,0000000 0,00 18,00 Quant. 1,0000000 0,0019400 1,0000000 0,00	Valor Unit  1.409.27  21.43  695.29  1.251.62  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  65.78  347.78  49.32  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Unit	754,16  Total 1.409,27 37,11 29,34 1.251,62 88,07 1.781,45 32.066,10  36.167,93 Total 65,78  0,67 49,32 10,59 83,15
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90838 88316 88629 00011154 Código CPU-117	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITAL AF 08/2019 PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE  SOLEIRAS E PETTORIS DESCRIÇÃO SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM  ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50 KG/5	Tipo ESOV - ESOUADRIAS/FERRAGENS/IDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Serviços MO sem LS => 88,07  Valor do BDI => 372,18	Und UN H  m³ UN LS =>  Quant. =>  Und M  m³ M	Quant. 1,000000 1,7320000 0,0422000 1,0000000 0,00 18,00 Quant. 1,0000000 0,0019400 1,0000000	Valor Unit 1.409.27 21,43 695.29 1.251.62 MO com LS => Valor Unit 65,78 49,32 MO com LS =>	754,16  Total 1.409,27 37,11 29,34 1.251,62 88,07 1.781,45 32.066,10 36.167,93 Total 65,78 0,67 49,32 10,59
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90838 88316 88629 00011154 Código CPU-117	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITAL AF 08/2019 PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE  SOLEIRAS E PETTORIS DESCRIÇÃO SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM  ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50 KG/5	Tipo  ESOV - ESOUADRIAS/FERRAGENS/IDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 88,07 Valor do BDI => 372,18  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Serviços	Und UN H  m³ UN LS =>  Quant. =>  Und M  m³ M	Quant. 1,000000 1,7320000 0,0422000 1,0000000 0,00 18,00 Quant. 1,0000000 0,0019400 1,0000000	Valor Unit 1.409,27 21,43 695,29 1.251,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 65,78 347,78 49,32	Total 1.409,27 37,11 29,34 1.251,62 88.07 1.781,45 32.066,10 36.167,93 Total 65,78
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90838 88316 88629 00011154 Código CPU-117	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITAL AF 08/2019 PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE  SOLEIRAS E PETTORIS DESCRIÇÃO SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM  ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50 KG/5	Tipo  ESOV - ESOUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 88,07 Valor do BDI => 372,18  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und UN H  m³ UN LS =>  Quant. =>  Und M	Quant. 1,000000 1,7320000 0,0422000 1,0000000 0,00 18,00 Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.409,27 21,43 695,29 1.251,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 65,78	Total 1.409,27 37,11 29,34 1.251,62 88,07 1.781,45 32.066,10 36.167,93 Total 65,78
Composição Composição Auxiliar Composição Atrivitar Insumo	90838 88316 88629 00011154	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITAL AF 08/2019 PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE  SOLEIRAS E PEITORIS Descrição SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM	Tipo  ESOV - ESOUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 88,07 Valor do BDI => 372,18  Tipo	Und UN H  m³ UN LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 1,7320000 0,0422000 1,0000000 0,00	Valor Unit  1.409,27  21,43  695,29  1.251,62  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	754,16  Total 1.409,27 37,11 29,34 1.251,62 88,07 1.781,45 32.066,10  36.167,93 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90838 88316 88629 00011154	SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITAL AF 08/2019 PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE  SOLEIRAS E PETTORIS	Tipo ESOV - ESOUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 88,07  Valor do BDI => 372,18	Und UN H  m³ UN LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 1,7320000 0,0422000 1,0000000 0,00	Valor Unit 1.409,27 21,43 695.29 1.251,62 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	754,16  Total 1.409,27 37,11 29,34 1.251,62 88,07 1.781,45 32.066,10
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90838 88316 88629	SINAPI SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITAL AE 08/2019 PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE	Tipo  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 88,07	Und UN H m³ UN LS =>	Quant. 1,0000000 1,7320000 0,0422000 1,0000000 0,00	Valor Unit 1.409.27 21.43 695.29 1.251.62 MO com LS => Valor com BDI =>	754,16  Total 1.409,27 37,11 29,34 1.251,62 88,07 1.781,45 32.066,10
Composição Composição Auxiliar Composição	90838 88316 88629	SINAPI SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITAL AF 08/2019	Tipo  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 88,07	Und UN H m³ UN LS =>	Quant. 1,0000000 1,7320000 0,0422000 1,0000000 0,00	Valor Unit 1.409.27 21.43 695.29 1.251.62 MO com LS => Valor com BDI =>	754,16  Total 1.409,27 37,11 29,34 1.251,62 88,07 1.781,45
Composição Composição Auxiliar Composição	90838 88316 88629	SINAPI SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITAL AF 08/2019	Tipo  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 88,07	Und UN H m³	Quant. 1,0000000 1,7320000 0,0422000	Valor Unit 1.409.27 21.43 695.29 1.251.62 MO com LS =>	754,16  Total 1.409,27 37,11 29,34 1.251,62 88,07
Composição Composição Auxiliar Composição	90838 88316 88629	SINAPI SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITAL AF 08/2019	Tipo  ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und UN H m³	Quant. 1,0000000 1,7320000 0,0422000	Valor Unit 1.409.27 21.43 695.29 1.251.62	754,16  Total 1.409,27 37,11 29,34 1.251,62
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90838 88316 88629	SINAPI SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANITAL AF 08/2019	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H	Quant. 1,0000000 1,7320000 0,0422000	Valor Unit 1.409.27 21.43 695.29	754,16  Total 1.409,27 37,11 29,34
Composição Composição Auxiliar	90838 88316	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H	Quant. 1,0000000 1,7320000	Valor Unit 1.409,27 21,43	Total 1.409,27 37,11
			PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo ESQV-	Und	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	754,16 Total
11.42	Código	Banco	Descrição				Preço Total =>	754,16
				Valor do BUI ⇒> 1U,22	Quant. =>	15,41		
				Valor do BDI => 10,22	Quant. =>	15,41		
				MO sem LS => 8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,35
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001750	10,22	0,00
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78
Insumo Insumo	10790	ORSE ORSE	Prumo de face  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material Material	un par	0,0000250 0,0004096	25,95 64,56	0,00 0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ci	0,0002048	300,00	0,06
Insumo		ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000524	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0521216	5,00	0,26
Insumo		ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0410042	45,00	0,00
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml  Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material Material	un	0,0009216	18,00 45,00	0,01
Insumo		ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0004096	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,60	0,00
Insumo		ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	327,80	0,00
Insumo		ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,52	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001024	17,48	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007680	190,76	0,14
Insumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0023040	190,00	0,43
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011776	12,10	0,01
Insumo		ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000524	166,00	0,00
Insumo	00040005/0114	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0003072	13,45	0,00
Insumo	00001379/SINA 4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,00
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,76	1,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000262	37,80	0,00
	00006111/SINA 4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	12,00	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2620000	13,65	3,57
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000786	18,58	0,00
Insumo Insumo Insumo	10506	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0023040	4,90	27,13
Insumo		ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	Material	m	1,0000000	27,13	

Tipo	00000 416,83 00000 116,27 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  10,37 Preço Total ⇒  uant. Valor Unit 00000 149,68  9900 416,83 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Valor com BDI ⇒	116,27 12,45 171,32 1.776,58 Total 149,68 0,82 130,43
Insumo	0,00 MO comLS => Valor com BDI =>  10,37 Preço Total =>  uant. Valor Unit  00000 149,68  9900 416,83  0,00 MO comLS =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  13,04 Preço Total =>	116,27 12,45 171,32 1.776,58 Total 149,68 0,82 130,43 12,45
12.3	Valor com BDI ⇒  10,37	171,32 1.776,58 Total 149,68 0.82 130,43 12,45
12.3	10,37 Preço Total =>  uant.	1.776,58  Total 149,68 0.82 130,43 12,45
12.3	uant. Valor Unit 00000 149,68 9900 416,83 00000 130,43 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ 13,04 Preço Total ⇒	Total 149,68 0,82 130,43 12,45
12.3	uant. Valor Unit 00000 149,68 9900 416,83 00000 130,43 0,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ 13,04 Preço Total ⇒	Total 149,68 0,82 130,43 12,45
Composição         CPU-119         Próprio         SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 25 CM         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         M         1,00           Composição         1906 ORSE         Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padíolas areia dim.         Argamassas         m³         0,00           Insumo         4273 ORSE         Soleira granito polido cinza andorinha 22 x 2cm         Material         m         1,00           MO sem LS ⇒         12,45         LS ⇒           Valor do BDI ⇒         39,53         Quant. ⇒           Quant. ⇒           12.4         Códico CPU-120 Próprio         SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 25 CM         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         M         1,00           Composição         88309 SINAPI         PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,70           Insumo         7287 ORSE         Soleira granito polido verde Ubatuba 22 x 2cm         Material         m         1,00	9900 416,83 9000 130,43 9000 130,43 9000 MO comLS => Valor com BDI => 13,04 Preço Total =>	149,68 0,82 130,43 12,45
Composição         1906         ORSE         Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim.         Argamassas         m³         0,00           Insumo         4273         ORSE         Soleira granito polido cinza andorinha 22 x 2cm         Material         m         1,00           12.4         Códido         Banco         Descrição         Valor do BDI ⇒         39,53           12.4         Códido         Banco         Descrição         Tipo         Und         C           Composição         CPU-120         Próprio         SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 25 CM         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         M         1,00           Composição         88309         SINAPI         PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,70           Insumo         7287         ORSE         Soleira granito polido verde Ubatuba 22 x 2cm         Material         m         1,00	9900 416,83 00000 130,43 0,000 MO com LS =>  Valor com BDI =>  13,04 Preço Total =>	0,82 130,43 12,45
Insumo	0000 130,43 0,00 MO com LS =>  Valor com BDI =>  13,04 Preço Total =>  Valor Unit	130,43 12,45 189,21
MO sem LS ⇒ 12,45	0,00 MO com LS =>  Valor com BDI =>  13,04 Preço Total =>  Valor Unit	12,45 189,21
Valor do BDI ⇒         39,53           Quant. ⇒           12.4         Código Banco Composição         Descrição SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 25 CM         Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Und DEDITOR OF SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         M         1,00           Composição         88309 SINAPI         PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,70           Insumo         7287 ORSE         Soleira granito polido verde Ubatuba 22 x 2cm         Material         m         1,00	Valor com BDI => 13,04 Preço Total => uant. Valor Unit	189,21
Quant. ⇒           12.4         Códico Composição         Banco CPU-120 Próprio         Descrição SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 25 CM         Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Und SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         M 1,00           Composição 88309         SINAPI         PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H 0,70           Insumo         7287         ORSE         Soleira granito polido verde Ubatuba 22 x 2cm         Material         m 1,00	13,04 Preço Total => uant. Valor Unit	
Quant. ⇒           12.4         Códico         Banco         Descrição         Tipo         Und         C           Composição         CPU-120         Próprio         SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 25 CM         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         M         1,00           Composição         88309         SINAPI         PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,70           Insumo         7287         ORSE         Soleira granito polido verde Ubatuba 22 x 2cm         Material         m         1,00	13,04 Preço Total => uant. Valor Unit	
Composição CPU-120 Próprio SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 25 CM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M 1,00  Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,70  Insumo 7287 ORSE Soleira granito polido verde Ubatuba 22 x 2cm Material m 1,00		
Composição CPU-120 Próprio SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 25 CM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M 1,00  Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,70  Insumo 7287 ORSE Soleira granito polido verde Ubatuba 22 x 2cm Material m 1,00		
Insumo 7287 ORSE Soleira granito polido verde Ubatuba 22 x 2cm Material m 1,00	107,00	
	00000 26,33	18,43
MO sem LS $\Rightarrow$ 12,45 LS $\Rightarrow$	138,08	
	0,00 MO com LS =>	12,45
Valor do BDI ⇒> 41,55	Valor com BDI =>	198,88
Quant.=>	13,04 Preço Total =>	2.593,39
	-	
	uant. Valor Unit 00000 131,82	
	00000 26,33 00000 112,52	
MO sem LS => 12,43 LS =>	0,00 MO com LS =>	
Valor do BDI => 34,81	Valor com BDI =>	
Quant. =>	18,07 Preço Total =>	3.011,00
And California Description	Vales Unit	Tatal
	uant. Valor Unit	
Composição CPU-122 Próprio PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA= 28 CM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M 1,00	170,57	170,57
	6300 532,50	
Insumo 1727 ORSE Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm Material m 1,00	148,65	148,65
MO sem LS => 14,20 LS =>	0,00 MO com LS =>	14,20
Valor do BDI => 45,04	Valor com BDI =>	215,61
Quant. =>	10,37 Preço Total =>	2.235,87
12.7 Código Banco Descrição Tipo Und C	uant. Valor Unit	Total
Composição CPU-123 Próprio PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 25 CM, ASSENTADO COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M 1,00 ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL DA	00000 269,84	269,84
	26,20	15,72
Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,60	00000 21,43	12,85
Insumo 00004825 SINAPI PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= Material M 1,00	00000 234,32	234,32
MO sem LS => 19,33 LS =>	0,00 MO com LS =>	19,33
Valor do BDI => 71,26	Valor com BDI =>	341,10
Quant. =>	10,07 Preço Total =>	
	. ,	
12.8 Código Banco Descrição Tipo Und C	uant. Valor Unit	Total
	00000 190,17	
ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL DA		
Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,40 Auxiliar	00000 21,43	8,57
	616,15	
Insumo 00004826 SINAPI PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, Material M 1,00	00000 169,28	169,28

	DSIÇAO	DE P	REÇO UNITÁRIAS					
	EFEITURA MUNICIPA							
REFERÊNCIA - DATA			: CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LC 1)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO					
BDI = 26,41% .OCAL: TUNTUM/N	MA.			ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%				
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UN	TÁRIAS				
			_	MO sem LS => 12,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,4
				Valor do BDI => 12,46	L5 =>	0,00	Valor com BDI =>	240,3
				Valor do BB1=> 30,22	Quant. =>	10,37	Preço Total =>	2.492,8
					Quant. =>	10,57	Treço Total =>	2.432,0
12.9	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	CPU-125	Próprio	SOLEIRA/BORDA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG.= 10 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	128,62	128,6
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000	26,33	15,7
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000	21,43	12,8
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	Material	M	1,0000000	97,97	97,9
Insumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,3000000	0,86	1,1
				MO sem LS => 18,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,3
				Valor do BDI => 33,96			Valor com BDI =>	162,5
					Quant. =>	20,74	Preço Total =>	3.371,9
12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-126	Próprio	SOLEIRA/BORDA DE GRANITO VERDE UBATUBA, LARG.= 10 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	126,48	126,4
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	21,43	10,7
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000	26,33	15,7
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0100000	90,00	0,9
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORLIMBA OLI OLITROS FOLIIVALENTES DA REGIAO L = *15° CM F= *20° CM	Material	М	1,0000000	97,97	97,9
			CORTIMBA OITOTTROS EGUIVALENTES DA REGIAO LE "15" LM. EE "Z1" LM.	MO sem LS => 17,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,0
				Valor do BDI => 33,40			Valor com BDI =>	159,8
					Quant. =>	20,74	Preço Total =>	3.315,9
12.11	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	М	1,0000000	86,62	86,6
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Auxiliar Composição	99274			SEDI - SEKVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	21,43	3,2
Auxiliar	00274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	21,43 26,20	3,2 7,8
	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-				
Insumo	00034357		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	-				
		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2990000	26,20	7,8
	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Н	0,2990000	26,20 6,34	7,8
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	KG KG	0,2990000 0,1200000 0,8614000	26,20 6,34 3,32	7,8 0,7 2,8
	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 7,16	KG KG	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00	26,20 6,34 3,32 MO com LS =>	7,8 0,7 2,8 7,1
	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 7,16	H KG KG LS =>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI =>	7,8 0,7 2,8 7,1
	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 7,16	H KG KG LS =>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI =>	7,8 0,7 2,8 7,1
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 7,16	H KG KG LS =>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI =>	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 7,16	H KG KG LS =>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI =>	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9
13 13.1	00034357 00037595 Código	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87	H  KG  KG  LS ⇒>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9
Insumo	00034357 00037595 Código 98560	SINAPI SINAPI Banco	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87  Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	H KG KG LS => Quant. =>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00 93,04	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9 505.715,1 Tota
13 13.1 Composição Composição Auxiliar	00034357 00037595 Código 98560 88309	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM PLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87  Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H  KG  KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00  93,04  Quant. 1,0000000 0,9750000	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 50,00 26,33	7,8 0,7 2,8 7,1 109.4 10.186,9 505.715,1 Tota 50,0 25,6
13 13.1 Composição Composição Auxiliar Composição	00034357 00037595 Código 98560 88309	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE F = 2CM. AF 06/2018. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87  Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES DIVERSAS	H  KG  KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00 93,04 Quant.	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 50,00	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9 505.715,1 Tota 50,0 25,6
13 13.1 Composição Composição Auxiliar Composição	00034357 00037595 Código 98560 88309	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87  Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES DIVERSAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H  KG  KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00  93,04  Quant. 1,0000000 0,9750000	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 50,00 26,33 705,38	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9 505.715,1 Tota 50,0 25,6
13 13.1 Composição Composição Auxiliar Composição	00034357 00037595 Código 98560 88309	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE F = 2CM. AF 06/2018. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87  Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	H  KG  KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H  m³  L	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00  93,04  Quant. 1,0000000 0,9750000 0,0250000 0,2800000	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 50,00 26,33 705,38 8,88	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9 505.715,1 Tota 50,0 25,6 17,6 2,4 21,2
13 13.1 Composição Composição	00034357 00037595 Código 98560 88309	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE F = 2CM. AF 06/2018. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87  Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 21,25	H  KG  KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H  m³  L	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00  93,04  Quant. 1,0000000 0,9750000 0,0250000 0,2800000	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 50,00 26,33 705,38 8,88 MO com LS =>	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9 505.715,1 Tota 50,0 25,6 17,6 2,4 21,2 63,2
13 13.1 Composição Composição Auxiliar Composição	00034357 00037595 Código 98560 88309	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE F = 2CM. AF 06/2018. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87  Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 21,25	H  KG  KG  LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  m³  L  LS =>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00  93,04  Quant. 1,0000000 0,9750000 0,0250000 0,2800000 0,000	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 50,00 26,33 705,38 8,88 MO com LS => Valor com BDI =>	7,8 0,7 2,8 7,7,1 109,4 10.186,5 505,715,1 Tot 50,0 25,6 17,6,2 2,4 21,2,6 3,2
13 13.1 Composição Composição Auxiliar Composição	00034357 00037595 Código 98560 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE F = 2CM. AF 06/2018. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87  Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 21,25	H  KG  KG  LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  m³  L  LS =>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00  93,04  Quant. 1,0000000 0,9750000 0,0250000 0,2800000 0,000	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 50,00 26,33 705,38 8,88 MO com LS => Valor com BDI =>	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9 505.715,1 Tot: 50,0 25,6 27,2 24,2 28,089,2
13 13.1 Composição Composição Auxiliar Composição Insumo	00034357 00037595 Código 98560 88309 87298 00000123	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE F = 2CM. AF 06/2018. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material  Material  Mo sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87  Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 21,25  Valor do BDI => 13,20	H  KG  KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H  LS ⇒>  Quant. ⇒>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00  93,04  Quant. 1,0000000 0,9750000 0,0250000 0,2800000 0,00  444,45	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 50,00 26,33 705,38 8,88 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9 505.715,1 Tota 50,0 25,6 17,6 2,4 21,2 63,2 28.089,2
13.1 Composição Composição Auxiliar Composição Insumo	00034357 00037595 Código 98560 88309 87298 00000123 Código CPU-127	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE F = 2°CM AF 06/2018  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)  ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  DESCRIÇÃO  MPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTÔMEROS, 3 DEMÃOS	Material  Material  Mo sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87  Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 21,25  Valor do BDI => 13,20  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H  KG  KG  LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H  LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00  93,04  Quant. 1,0000000 0,9750000 0,2800000 0,2800000 444,45  Quant. 1,0000000	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 50,00 26,33 705,38 8,88 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9 505.715,1 Tota 50,0 25,6 21,2 63,2 28.089,2
13.1 Composição Composição Auxiliar Composição Insumo	00034357 00037595 Código 98560 88309 87298 00000123 Código CPU-127	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MPERMEABILIZAÇÃO  Descrição  IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEARII IZ ANTE E = 2CM. AE 08/2018 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  DESCRIÇÃO  MPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO	Material  Material  Mo sem LS => 7,16  Valor do BDI => 22,87  Tipo  IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 21,25  Valor do BDI => 13,20	H  KG  KG  LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  LS =>  Quant. =>	0,2990000 0,1200000 0,8614000 0,00  93,04  Quant. 1,0000000 0,9750000 0,2800000 0,2800000 444,45  Quant.	26,20 6,34 3,32 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 50,00 26,33 705,38 8,88 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,8 0,7 2,8 7,1 109,4 10.186,9

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
			<del>_</del>	Valor do BDI =>	13,38		Valor com BDI =>	64,06
					Quant. =	> 296,30	Preço Total =>	18.980,97
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000		5,26
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1000000	1,69	1,85
				MO sem LS =>	3,53 LS =	> 0,00	MO com LS =>	3,5
				Valor do BDI =>	1,87		Valor com BDI =>	8,98
					Quant. =	> 17.778,00	Preço Total =>	159.646,44
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA,	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	E m²	1,0000000	129,10	129,10
Composição	88270	SINAPI	INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASEÁLTICO. E=3MM. AF .06/2018 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROTECÕES DIVERSAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9324000	26,33	24,55
Auxiliar Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2102000	22,17	4,66
Auxiliar								
Insumo	00004015 00000511		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO	Material Material	m² L	1,1319000 0,5872000		85,53 12,17
Ilisuillo	00000311	SINAFI	EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO					
					19,31 LS =	> 0,00		19,31
				Valor do BDI =>	34,09		Valor com BDI =>	163,19
					Quant. =	> 1.000,00	Preço Total =>	163.190,00
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-129		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		102,56
Composição		SINAPI	POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3000000	21,43	6,42
Auxiliar Composição		SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3000000	22,17	6,65
Auxiliar								
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	26,33	7,89
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO	Material	L	0,4000000	20,73	8,29
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,5700000	9,86	5,62
					13,23 LS = 27,08	> 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,23 129,64
					Quant. =	> 444,45		57.618,49
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo	Tratamentos de Superfícies	m <sup>2</sup>	1,0000000		27,83
Item	Código		Neutrol da Vedacit ou similar, exceto arramassa innermeabilização  Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição		ORSE	Encargos Complementares - Pintor Encargos Complementares - Servente	Provisórios Provisórios	h	0,4000000	3,86 3,79	1,54 0,75
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e	Material	I	0,5000000	30,36	15,18
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
	00004763/31114		Detalhamento de Cálcul	o ORSE				
Item	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/61NA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e	Material	I	0,5000000	30,36	15,18
Insumo	00007313/SINA 10596	ORSE	madeira Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,01
Insumo	0000470040111	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	00004783/SINA 4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	0,51
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,20
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	17,50	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0003600	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,02

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAL: TUNTUM/MA.

nsumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0
nsumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,48	(
nsumo	00012894/SINA 11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	(
sumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	
sumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	166,00	
sumo	00002711/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,56	
nsumo	00012893/SINA	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	26,90	
nsumo		ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,00	
	4174							
nsumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,10	•
nsumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,76	
nsumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	
nsumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	(
nsumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,70	
				MO sem LS => 10,38	B LS =>	0,00	MO com LS =>	1
				Valor do BDI => 7,34	1		Valor com BDI =>	3
					Quant. =>	222,23	Preço Total =>	7.81
	01.5		D	<del>-</del>		0	Walas Hard	
13.7	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Т
Composição	CPU-130		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E= 4 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	125,26	12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	21,43	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4500000	26,33	1
Auxiliar Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4500000	22,17	
Auxiliar								
nsumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B,	Material	m²	1,1000000	75,57	8:
nsumo	00007319		ACARAMENTO PP (NRR 9952) TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS	Material	L	0,5700000	9,86	
ISUITIO	00007319	SINAPI	TINTA ASPALTICA IMPERIMEADILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS	MO sem LS => 17,92		0,00	MO com LS =>	1
						-,		
				V-I 4- DDI 00.00			\/-	45
				Valor do BDI => 33,08	Quant. =>	444,45	Valor com BDI => Preço Total =>	158 <b>70.37</b> 4
14			PAVIMENTAÇÃO	Valor do BDI => 33,08		444,45		70.37
	Código	Banco	PAVIMENTAÇÃO  Descrição	Valor do BDI => 33,08		444,45 Quant.		2.065.97
14.1			Descrição	Тіро	Quant. =>	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	70.37- 2.065.97: T-
14.1 Composição	CPU-131	Próprio	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  m²	Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  80,68	70.374 2.065.973 To
14.1 Composição Composição	CPU-131 88316	Próprio SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  m² H	Quant. 1,0000000 0,3800000	Valor Unit  80,68 21,43	70.374 2.065.97; Ti
14.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU-131 88316 88309	Próprio SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  m² H H	Quant. 1,0000000 0,380000 0,5700000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33	70.374 2.065.973 Ti
14.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	CPU-131 88316 88309	Próprio SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. =>  Und  m² H	Quant. 1,0000000 0,3800000	Valor Unit  80,68 21,43	70.374 2.065.973 Ti
14.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU-131 88316 88309	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR  ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  m² H H	Quant. 1,0000000 0,380000 0,5700000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33	2.065.973 To 88
14.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU-131 88316 88309 95276	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und  m²  H  CHP	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33	70.374 2.065.973 Te
Composição Composição Luviliar Composição Luviliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar nsumo	CPU-131 88316 88309 95276	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR  ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und  m²  H  CHP	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33	2.065.973 To 88
Composição Composição Luviliar Composição Luviliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Insumo	CPU-131 88316 88309 95276 00003671	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR  ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material	Quant. =>  Und  m² H H CHP	Quant. 1,0000000 0,380000 0,570000 2,0000000 2,0000000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29	70.37 2.065.97 T
14.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	CPU-131 88316 88309 95276 00003671	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material  Material	Quant. =>  Und  m²  H  CHP  M  L  m²	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 2,0000000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70	70.37- 2.065.973 Ti 88
Composição Composição Luviliar Composição Luviliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Insumo	CPU-131 88316 88309 95276 00003671	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material  Material	Quant. ⇒  Und  m²  H  H  CHP  M  L  m²  LS ⇒	Quant. 1,000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 0,1500000 1,0000000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69	70.37 2.065.97 T
Composição composição unviliar composição unviliar composição unviliar issumo	CPU-131 88316 88309 95276 00003671	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material MO Sem LS => 14,95	Quant. ⇒  Und  m²  H  H  CHP  M  L  m²  LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 2,0000000 0,1500000 1,0000000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS =>	70.37 2.065.97 T
Composição Composição Luviliar Composição Luviliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Insumo	CPU-131 88316 88309 95276 00003671	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material MO Sem LS => 14,95	Quant. =>  Und  m²  H  CHP  M  L  m²  LS =>	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 2,0000000 0,1500000 1,0000000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor com BDI =>	70.37  2.065.97  T  8  1
Composição composição unviliar composição unviliar composição unviliar issumo	CPU-131 88316 88309 95276 00003671	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material MO Sem LS => 14,95	Quant. =>  Und  m²  H  CHP  M  L  m²  LS =>	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 2,0000000 0,1500000 1,0000000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor com BDI =>	70.37  2.065.97  1  1  1 10
omposição composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar sumo ssumo	CPU-131 88316 88309 95276 00003671	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material MO Sem LS => 14,95	Quant. =>  Und  m²  H  CHP  M  L  m²  LS =>	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 2,0000000 0,1500000 1,0000000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor com BDI =>	70.37 2.065.97 1 8 1 1 10 90.65
composição composição invitiar composição uxiliar composição uxiliar issumo issumo issumo	CPU-131 88316 88309 95276 00003671 00007353 00003777	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  Descrição  PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material  Material  Mo sem LS => 14,96 Valor do BDI => 21,30	Quant. =>  Und  m² H H CHP M  L m² S LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 0,1500000 1,0000000 0,000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	70.37 2.065.97 1 8 1 1 10 90.65
composição composição composição composição composição composição confliction composição confliction composição confliction composição composição composição composição composição composição composição composição composição	CPU-131  88316  88309  95276  00003671  00007353  00003777  Código	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  Material  MO sem LS => 14,98  Valor do BDI => 21,30	Und	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 2,0000000 0,1500000 1,0000000 0,00 888,90	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>	70.37 2.065.97 1 8 1 1 1 10 90.65
composição composição uxiliar composição uxiliar sumo nsumo nsumo composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição composição composição composição uxiliar composição composição uxiliar composição composição uxiliar compos	CPU-131  88316  88309  95276  00003671  00007353  00003777  Código  CPU-132  88316	Próprio SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  Descrição  PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATACÃO E TELA SOLDADA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material  Material  Mo sem LS => 14,99 Valor do BDI => 21,30  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  M  H  CHP  M  L  m²  LS =>  Quant. =>  Und  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 0,1500000 1,000000 0,00 888,90 Quant. 1,0000000 1,5000000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 109,74 21,43	70.37  2.065.97  T  8  1  10  90.65
composição	CPU-131  88316  88309  95276  00003671  00007353  00003777  Código  CPU-132  88316	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  Descrição  PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  Material  MO sem LS => 14,94  Valor do BDI => 21,30  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  Und  m²  H  H  CHP  M  L  m²  5 LS =>  Quant. =>  Und	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 0,1500000 1,0000000 0,00 888,90 Quant.	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	70.37 2.065.97 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 90.65
composição composição uxiliar composição uxiliar ssumo ssumo ssumo composição conscição composição composição composição composição uxiliar compos	CPU-131  88316  88309  95276  00003671  00007353  00003777  Código  CPU-132  88316  88245	Próprio SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  Descrição  PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material  Material  Mo sem LS => 14,99 Valor do BDI => 21,30  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  m² H H CHP M  L m² S LS =>  Quant. =>  Und  m² H H H	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 0,1500000 1,0000000 0,00 888,90 Quant. 1,0000000 1,5000000 0,0200000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 109,74 21,43 26,13	70.37 2.065.97 1 8 1 1 10 90.65
composição	CPU-131  88316  88309  95276  00003671  00007353  00003777  Código  CPU-132  88316  88245	Próprio SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  LONA PLASTICA DE SADA PRETA, É = 150 MICRA  DESCRIÇÃO  PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material  Material  MO sem LS => 14,95 Valor do BDI => 21,30  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  M  H  CHP  M  L  m²  5 LS =>  Quant. =>  Und  M²  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 0,1500000 1,000000 0,000000 1,5000000 1,5000000 0,0200000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 109,74 21,43 26,13 629,14	70.37 2.065.97 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 4 4
composição	CPU-131  88316  88309  95276  00003671  00007353  00003777  Código  CPU-132  88316  88245	Próprio SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  Descrição  PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  Material  MO sem LS => 14,99  Valor do BDI => 21,30  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E  Material	Quant. =>  Und  M H H CHP M  L m² 5 LS =>  Quant. =>  Und  m² H H H  m³ m²	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 0,1500000 1,0000000 1,0000000 1,5000000 0,0200000 0,0700000 1,0500000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 109,74 21,43 26,13 629,14 26,47	70.37  2.065.97  T  8  1  10  90.65
Composição Composição Luviliar Composição Luviliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Insumo	CPU-131  88316  88309  95276  00003671  00007353  00003777  Código  CPU-132  88316  88245	Próprio SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  Descrição  PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATACÃO E TELA SOLDADA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material  Material  MO sem LS => 14,99 Valor do BDI => 21,30  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E Material MO sem LS => 27,12	Quant. =>  Und  M  H  CHP  M  L  m²  5 LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  H  L  m³  CLS =>	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 0,1500000 1,000000 0,000000 1,5000000 1,5000000 0,0200000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 109,74 21,43 26,13 629,14 26,47 MO com LS =>	70.37  2.065.97  T  8  1  10  90.65  T  4  2  2
composição	CPU-131  88316  88309  95276  00003671  00007353  00003777  Código  CPU-132  88316  88245	Próprio SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  Descrição  PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATACÃO E TELA SOLDADA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  Material  MO sem LS => 14,99  Valor do BDI => 21,30  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E  Material	Quant. =>  Und  M  H  CHP  M  L  m²  5 LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  H  L  m³  CLS =>	Quant. 1,0000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 0,1500000 1,0000000 1,0000000 1,5000000 0,0200000 0,0700000 1,0500000	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 109,74 21,43 26,13 629,14 26,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI =>	70.37  2.065.97  T  8  1  10  90.65
4.1  omposição  omposição  omposição  uxiliar  sumo  sumo  sumo  4.2  d.2  omposição  uxiliar  omposição  uxiliar  omposição  uxiliar  omposição  uxiliar  omposição  uxiliar  omposição  uxiliar  omposição	CPU-131  88316  88309  95276  00003671  00007353  00003777  Código  CPU-132  88316  88245	Próprio SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  Descrição  PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATACÃO E TELA SOLDADA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material  Material  MO sem LS => 14,99 Valor do BDI => 21,30  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E Material MO sem LS => 27,12	Quant. =>  Und  m²  H  CHP  M  L  m²  LS =>  Quant. =>  Und  H  H  LS =>	Quant. 1,000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 0,1500000 1,0000000 1,5000000 1,5000000 0,0200000 0,0700000 1,0500000 0,00	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 109,74 21,43 26,13 629,14 26,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI =>	70.37 2.065.97 1 8 1 1 10 90.65
composição composição composição composição composição confluitar composição confluitar composição	CPU-131  88316  88309  95276  00003671  00007353  00003777  Código  CPU-132  88316  88245	Próprio SINAPI	Descrição  PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023  JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  Descrição  PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATACÃO E TELA SOLDADA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material  Material  MO sem LS => 14,99 Valor do BDI => 21,30  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E Material MO sem LS => 27,12	Quant. =>  Und  m²  H  CHP  M  L  m²  LS =>  Quant. =>  Und  H  H  LS =>	Quant. 1,000000 0,3800000 0,5700000 2,0000000 0,1500000 1,0000000 1,5000000 1,5000000 0,0200000 0,0700000 1,0500000 0,00	Valor Unit  80,68 21,43 26,33 3,33 1,29 39,70 1,69 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 109,74 21,43 26,13 629,14 26,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI =>	70.37 2.065.97 1 8 1 1 10 90.65

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAL: TUNTUM/MA.

Insumo	11813	Próprio	Pigmento em pó para argamassas, cimentos e outros	Material	KG	1,0000000	27,99	27,99
ITISUITIO	44043	Рторпо	riginento em po para argamassas, cimentos e outros		00 LS=>	0,00	MO com LS =>	0,0
				WO Self LS => 0,	00 13=>	0,00	MO COITES =>	0,0
				Valor do BDI => 7,	39		Valor com BDI =>	35,3
					Quant. =>	5.037,20	Preço Total =>	178.216,1
14.4	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-134		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, INCLUSO SFLANTF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	1,0000000	56,95	56,9
Composição Auxiliar	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	629,14	44,0
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	21,43	5,3
nsumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1100000	42,59	4,6
				MO sem LS => 9,	10 LS =>	0,00	MO com LS =>	9,1
				Valor do BDI => 15,	04		Valor com BDI =>	71,9
					Quant. =>	2.222,25	Preço Total =>	159.979,7
14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM. ESPESSI IRA 8 CM. AF. 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	74,36	74,3
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	10,64	0,0
Composição	88316	SINAPI	DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1683000	21,43	3,6
Auxiliar Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA		CHP	0,0055000	9,81	0,0
Auxiliar Composição	91285	SINAPI	CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0804000	1,08	0,0
Auxiliar Composição	91278	SINAPI	HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0787000	0,71	0,0
Auxiliar Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1683000	26,13	4,3
Insumo	00004741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	87,72	0,5
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	90,00	5,1
				MO sem LS => 5,	09 LS =>	0,00	MO com LS =>	5,0
				MO sem LS => 5,  Valor do BDI => 19,	63		Valor com BDI =>	93,9
						0,00 <b>592,60</b>	Valor com BDI =>	93,9
					63		Valor com BDI =>	93,9
14.6	Código	Banco	Descrição		63		Valor com BDI =>	93,98 <b>55.698,4</b> 7
		Banco	Descrição  EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	Valor do BDI => 19,	63 Quant. =>	592,60	Valor com BDI => Preço Total =>	93,9 55.698,4 Tota
Composição	93679		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR	Valor do BDI => 19,	63 Quant. =>	592,60 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	93,9 55.698,4 Tota
Composição Composição Auxiliar Composição	93679 88316	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	Valor do BDI => 19,  Tipo  PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Quant. => Und m²	Quant.	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 81,16	93,9 55.698,4 Tota 81,1
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	93679 88316 88260	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 19,  Tipo  PAVI - PAVIMENTAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. ⇒  Und  m²  H	Quant. 1,0000000 0,3725000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  81,16  21,43	93,9 55.698,4 Tota 81,1 7,9 9,7
Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição	93679 88316 88260 91283	SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHP DIURNO. AF_08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	TIPO  PAVI - PAVIMENTAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. ⇒  Und  m²  H  H	Quant. 1,0000000 0,3725000 0,3725000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  81,16  21,43  26,13	93,9 55.698,4 Tota 81,1 7,9 9,7
Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Composição  Composição  Composição	93679 88316 88260 91283	SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_122015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 5 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AP_08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 5 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO.	Tipo  PAVI - PAVIMENTAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. =>  Und  m²  H  H  CHP	Quant. 1,0000000 0,3725000 0,0491000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  81,16  21,43  26,13  10,64	93,9 55.698,4 Tota 81,1 7,9 9,7 0,5
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	93679 88316 88260 91283 91277 91278	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO.	Tipo  PAVI - PAVIMENTAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. =>  Und  m²  H  CHP	Quant. 1,0000000 0,3725000 0,0491000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  81,16  21,43  26,13  10,64  9,81	93,9 55.698,4 Tota 81,1 7,9 9,7 0,5
Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	93679 88316 88260 91283 91277 91278	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANITADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHP DIURNO. AF_08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGP, POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGP, POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHI DIURNO. AF_08/2015 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Tipo  PAVI - PAVIMENTAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. =>  Und  m²  H  CHP  CHP  CHI	Quant. 1,0000000 0,3725000 0,0491000 0,0041000 0,1821000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  81,16  21,43  26,13  10,64  9,81  0,71	93,94 55.698,4: Tota 81,10 7,90 9,7: 0,5: 0,0- 0,1:
Composição  Lomposição  Lompos	93679 88316 88260 91283 91277 91278	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS À GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS À GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015  PLOCA DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Tipo  PAVI - PAVIMENTAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MAQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material	G3 Quant. =>  Und  m²  H  CHP  CHP  CHI  CHI  m³  m²	Quant.  1,000000  0,3725000  0,3725000  0,0491000  0,041000  0,1821000  0,1371000  0,0568000  1,0300000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  81,16  21,43  26,13  10,64  9,81  0,71  1,08  90,00  55,02	93,9 55.698,4 Tota 81,1 7,9 9,7 0,5 0,0 0,1 5,1 56,6
Composição  Composição  Auxiliar  Auxiliar	93679 88316 88260 91283 91277 91278 91285	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 15 CM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Tipo  PAVI - PAVIMENTAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MADERIA E EQUIPAMENTOS MADERIA E MÁQUINAS E	G3 Quant. =>  Und  m²  H  CHP  CHP  CHI  CHI  CHI  29  LS =>	Quant.  1,0000000  0,3725000  0,3725000  0,0491000  0,1821000  0,1371000  0,0568000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  81,16  21,43  26,13  10,64  9,81  0,71  1,08  90,00  55,02  MO com LS =>	93,9 55.698,4 Tota 81,1 7,9 9,7 0,5 0,0 0,1 5,1 56,6 11,2
Composição  Composição  Luxiliar  Composição  Luxiliar  Composição  Luxiliar  Composição  Luxiliar  Composição  Luxiliar  Composição  Luxiliar  Luxiliar  Luxiliar  Luxiliar  Luxiliar  Luxiliar  Luxiliar  Luxiliar  Luxiliar	93679 88316 88260 91283 91277 91278 91285	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 15 CM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Tipo  PAVI - PAVIMENTAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MAQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material	G3 Quant. =>  Und  m²  H  CHP  CHP  CHI  CHI  CHI  29  LS =>	Quant.  1,0000000  0,3725000  0,3725000  0,0491000  0,0491000  0,1821000  0,1371000  0,0568000  1,0300000  0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  81,16  21,43  26,13  10,64  9,81  0,71  1,08  90,00  55,02  MO com LS => Valor com BDI =>	93,9 55.698,4 Total 81,1 7,9 9,7 0,5 0,0 0,1 5,1 56.6 11,2 102,5
Composição  Lomposição  Lompos	93679 88316 88260 91283 91277 91278 91285	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 15 CM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Tipo  PAVI - PAVIMENTAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MADERIA E EQUIPAMENTOS MADERIA E MÁQUINAS E	G3 Quant. =>  Und  m²  H  CHP  CHP  CHI  CHI  CHI  LS =>  43	Quant.  1,0000000  0,3725000  0,3725000  0,0491000  0,0491000  0,1821000  0,1371000  0,0568000  1,0300000  0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  81,16  21,43  26,13  10,64  9,81  0,71  1,08  90,00  55,02  MO com LS =>	93,94  55.698,4  Tota  81,10  7,90  9,7:  0,5:  0,00  0,1:  5,1: 56.6: 11,2: 102,5:
Composição  Luciliar	93679 88316 88260 91283 91277 91278 91285	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 15 CM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Tipo  PAVI - PAVIMENTAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MADERIA E EQUIPAMENTOS MADERIA E MÁQUINAS E	G3 Quant. =>  Und  m²  H  CHP  CHP  CHI  CHI  CHI  LS =>  43	Quant.  1,0000000  0,3725000  0,3725000  0,0491000  0,0491000  0,1821000  0,1371000  0,0568000  1,0300000  0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  81,16  21,43  26,13  10,64  9,81  0,71  1,08  90,00  55,02  MO com LS => Valor com BDI =>	5,08 93,98 55.698,47 Tota 81,16 7,98 9,73 0,52 0,04 0,12 5,11 56,67 11,28 102,58 60.794,83
14.6  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Composição  Composição  Composição	93679  88316  88260  91283  91277  91278  91285  00000370  00036156	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015  PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X	Tipo  PAVI - PAVIMENTAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MAQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  MO sem LS => 11,  Valor do BDI => 21,	G3 Quant. ⇒>  Und  m²  H  CHP  CHP  CHI  CHI  CHI  M³  m²  29  LS ⇒>  43  Quant. ⇒>	Quant. 1,0000000 0,3725000 0,3725000 0,0491000 0,1821000 0,1371000 1,0300000 0,00568000 1,0300000 592,60	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit  81,16  21,43  26,13  10,64  9,81  0,71  1,08  90,00  55,02  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	93,96 55.698,47 Tota 81,16 7,98 9,73 0,52 0,04 0,12 0,14 5,11 56,67 11,25 60.794,83

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBITO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

BDI = 26,41% LOCAL: TUNTUM/MA	<b>.</b> .			ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%					
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,7535000	26,33	19,83
Auxiliar Insumo	00004796		PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50	Material		m²	1,0600000	237,04	251,26
			CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA						
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	5,9300000	0,86	5,09
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,1750000	38,94	6,8
				MO sem LS =>	17,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,3
				Valor do BDI =>	76,54			Valor com BDI =>	366,3
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	54.280,67
14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	PISO - PISOS		M	1,0000000	181,67	181,6
Composição	88309	SINAPI	AF 05/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4370000	26,33	11,50
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2180000	21,43	4,6
Auxiliar									
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2150000	3,32	4,03
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM. F = 12 MM. PARA ARGAMASSA	Material		m²	0,2500000	645,08	161,27
				MO sem LS =>	10,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,5
				Valor do BDI =>	47,97			Valor com BDI =>	229,6
						Quant. =>	355,56	Preço Total =>	81.650,79
Composição	CPU-135		PISO INDUSTRIAL ESPESSURA 12 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	170,12	170,12
Insumo	00040647	SINAPI	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	Material		m²	1,0000000	170,12	170,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				V					
				Valor do BDI =>	44,92	Quant. =>	4 500 00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	215,04 <b>322.560,0</b> 0
						Quant. =>	1.500,00	Freço Total =>	322.300,00
14.10	Códiao	Banco	Descricão	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF, 09/2/020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	35,04	35,04
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0310000	705,38	21,86
Composição	99216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1490000	21,43	3,19
Composição Insumo	00003671		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA	Material Material		M	1,6700000	1,29	2,1
			X ESPESSURA)						
				110					
				MO sem LS =>	9,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,05
				Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	44,2
				Valor do BDI =>	3,23			Valor Colli DDI =>	44,2
						Quant. =>	355,56	Preço Total =>	15.747,75
							,	.,.	,
14.11 Composição	<b>Código</b> 94438	Banco SINAPI	Descrição (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM	Tipo PISO - PISOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 43,04	Tota 43,04
			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	1					
Composição	87630	SINAPI	LINIEAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO DÍTRI ICA PADRÃO AÉ 11/2014 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	PISO - PISOS		m²	0,6381000	39,08	24,93
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE	PISO - PISOS		m²	0,1996000	50,77	10,13
			LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 3CM.	MO sem LS =>	11,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,6
				Valor do BDI =>	11,36			Valor com BDI =>	54,40
						Quant. =>	370,38	Preço Total =>	20.148,6
14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	1		m³	1,0000000	785,84	785,84
Composição		SINAPI	MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	1,2315000	490,81	604,43
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	3,0417000	21,43	65,18
Auxiliar Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,6268000	25,99	42,28
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,4149000	26,33	37,25
Auxiliar									

LOCAL: TONTOM/				,				
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	20,50	6,13
Insumo	00004509 00004517		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material Material	M M	3,1250000	6,27	19,59
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	IVI	2,5000000	4,32	10,80
				MO sem LS => 159,		0,00	MO com LS =>	159,91
				Valor do BDI => 207,	54		Valor com BDI =>	993,38
					Quant. =>	103,71	Preço Total =>	103.023,43
14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	79,01	79,01
Composição	88262	SINAPI	MOLDADO IN LOCO FEITO EM ORRA ACABAMENTO CONVENCIONAL CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0976000	25,99	2,53
Auxiliar Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0739000	490,81	36,27
Auxiliar Composição		SINAPI	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2459000	21,43	5,26
Auxiliar Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1483000	26,33	3,90
Auxiliar	66303	SIIVAFI	FEBRUARY COM ENGARGOS COMPLEMENTANES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	"	0,1403000	20,33	3,90
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,50	0,49
Insumo	00004517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,4500000	4,32	1,94
			BRUTA					
				MO sem LS => 11,		0,00	MO com LS =>	11,51
				Valor do BDI => 20,	36		Valor com BDI =>	99,87
					Quant. =>	103,71	Preço Total =>	10.357,51
14.14	Código		Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	18,50	18,50
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0339000	391,28	13,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1631000	26,33	4,29
Auxiliar				MO sem LS => 4,	98 LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI => 4,	38		Valor com BDI =>	23,38
					Quant. =>	2.444,50	Preço Total =>	57.152,41
14.15	Código		Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-136	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	33,32	33,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2300000	26,33	6,05
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0400000	90,00	3,60
Insumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14,5800000	0,86	12,53
				MO sem LS => 10,		0,00	MO com LS =>	10,74
				Valor do BDI => 8,	79		Valor com BDI =>	42,11
					Quant. =>	355,56	Preço Total =>	14.972,63
14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM API ICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	PISO - PISOS	m²	1,0000000	158,46	158,46
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1136000	26,20	29,17
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2490000	21,43	5,33
Auxiliar								
Insumo	00034357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,34	0,89
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,1326400	81,90	92,76
			,	MO sem LS => 22,	71 LS =>	0,00	MO com LS =>	22,71
						0,00		
				Valor do BDI => 41,		a= + +	Valor com BDI =>	200,30
					Quant. =>	154,96	Preço Total =>	31.038,48
14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14	Coulgo	241100	2000. iyud		Jilu	wualit.	Taior Onit	iolai
Composição	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	PISO - PISOS	m²	1,0000000	135,96	135,96
			DIMENSOES 60X60 CM ARI ICADA EM AMRIENTES DE ÁREA MAIOR OLIE 10 M2					

SINAPI SINAPI SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>	11,26	H H KG m²	0,5203000 0,1674000 0,1410000 1,0690000	26,20 21,43 6,34 81,90	13,63 3,58 0,89 87,55
SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	11,26	H KG m²	0,1674000 0,1410000 1,0690000	21,43	3,58 0,89
SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU	Material Material	11,26	KG m²	0,1410000 1,0690000	6,34	0,89
	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU	Material	11,26	m²	1,0690000		
SINAPI			11,26			81,90	87,55
		MO sem LS =>	11,26	LS =>			
					0,00	MO com LS =>	11,26
		Valor do BDI =>	35,90			Valor com BDI =>	171,86
				Quant. =>	103,41	Preço Total =>	17.772,04
Banco	Descricão	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA			m²	1,0000000	65,50	65,50
SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	PISO - PISOS		m²	0,3365000	69,39	23,34
SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	PISO - PISOS		m²	0,6087000	62,42	37,99
	AF U2/ZU23 PE	MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
		Valor do BDI =>	17,29	Quant ->	1 481 50		82,79 <b>122.653,38</b>
				Quant. =>	1.401,00	riego rotar=>	122.000,00
Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	_ ·					76,15
	DE DIMENSÕES 35X35 CM API ICADA EM AMBIENTES DE ÁRFA MENOR QUE 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1893000	21,43	4,05
SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,6797000	26,20	17,80
							9,86 1,52
SINAFI	RESULTE GIMENTO, GOALGOLK COK	iviaterial		NG	0,2410000	0,34	1,32
		MO sem LS =>	14,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,33
		Valor do BDI =>	20,11	Quant. =>	592.60		96,26 <b>57.043,67</b>
					,	,	
Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI		PISO - PISOS		m²	1,0000000	62,42	62,42
SINAPI	DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2411000	26,20	6,31
SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		н	0.1290000	21.43	2,76
OII VAI 1	CENTER SOM ENGANGES SOM ELMENTARES	OLDI - GERVIÇOS BIVERGOS		"	0,1230000	21,40	2,70
SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2410000	6,34	1,52
SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	1,08	9,86
		MO sem LS =>	5,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,88
		Valor do BDI =>	16,48			Valor com BDI =>	78,90
				Quant. =>	592,60	Preço Total =>	46.756,14
	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SINAPI  Banco  Descrição  Banco  Descrição  ENLAPTE COM PLACAS TIPO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE COMPLACAS TIPO ESMALTADA DE TOMBRISTOS ESTAS CMA PLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.  AF 02/2023 PE  BANCO  DESCRIÇÃO  SINAPI  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SINAPI  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS SINAPI  REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR  BANCO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  SINAPI  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 SINAPI  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 SINAPI  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SINAPI  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SINAPI  REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PISOS PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO PUBLICA PARA EXPERTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE PISO - PISOS DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.    REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE PISO - PISOS DIMENSÕES 35X36 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 M2.   REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X36 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 15 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS Material Material    REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO   PISO - PISOS   PARA PISO COM PIACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA PISO COM PIACAS TIPO ESMALTADA DE PISOS   PISO - PISOS   PISO - PISOS   PISO PISOS   PISO PISOS   PISOS   PISO PISOS   PISOS   PISO PISOS   PIS	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PISO - PISOS   m²	SINAP    REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 38X3S CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE TO SENUE PISO - PISOS   m²   0,385000   m²   0,0087000   m²   0,00870000   m²   0,0087000   m²   0,00870000   m²   0,0087000   m²   0,0087000   m²   0,00870000   m²   0,00870000   m²   0,00870000   m²	SINAP    PRAPE PROCOM PLACES TIPO SEMILATION DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO   PISO - PISOS   m²   1,0000000   65.50

					Quant. =>	296,30	Preço Total =>	27.618,
44.00	0.1	B	D		lto I	0	V-111-2	
14.22		Banco	Descrição  PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	Tipo PISO - PISOS	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição		SINAPI			m²	1,0000000	480,42	480,
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1880000	26,20	31,
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5940000	21,43	12,
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA	Material	m²	1,1600000	350,94	407,
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	6,34	0,
				MO sem LS => 28,	45 LS =>	0,00	MO com LS =>	28,
				Valor do BDI => 126,	87 Quant. =>	31,11	Valor com BDI => Preço Total =>	607, <b>18.892</b> ,
		-						
14.23	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	CPU-137		PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESSURA 12 MM, INCLUSO JUNTAS DE DII ATACÃO PI ÁSTICAS E POI IMENTO MECANIZADO	· ·	m²	1,0000000	139,21	139,
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,3700000	21,43	72,
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7000000	26,33	18,
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	3,33	6,0
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	М	2,0000000	1,29	2,
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12,0000000	0,86	10,
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/	Material	KG	22,0000000	0,94	20,
		l	QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MO sem LS => 55,	72 LS =>	0,00	MO com LS =>	55,
				Valor do BDI => 36,	76		Valor com BDI =>	175,
					Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	175.970,0
					Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	175.970,0
14.24	Código	Banco	Descricão	Tipo				
14.24	Código		Descrição PISO VINÍLICO SEMI-FI EXÍVEL EM PLAÇAS PADRÃO LISO ESPESSURA 3.2 MM.	Tipo PISO - PISOS	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COI A AF 09/2020	PISO - PISOS	Und m²	<b>Quant.</b> 1,0000000	Valor Unit	Tot 213,
14.24 Composição Composição Auxiliar	101727		PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM,	·	Und	Quant.	Valor Unit	Tot 213,
Composição Composição Auxiliar	101727 88309 00004791	SINAPI SINAPI	PISO UNÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 09/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und m² H	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000	Valor Unit 213,76 26,33 43,08	Tot 213, 4,
Composição Composição Auxiliar	101727 88309	SINAPI SINAPI	PISO UNÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 08/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material	Und m² H KG m²	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000	Valor Unit 213,76 26,33 43,08 183,20	Tot 213,i 4,s 4,s 203,:
Composição Composição Auxiliar	101727 88309 00004791	SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 08/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und m² H KG m²	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000	Valor Unit 213,76 26,33 43,08	Tot 213, 4,4
Composição Composição Auxiliar	101727 88309 00004791	SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 08/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material	Und   m²   H   KG   m²   10   LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000	Valor Unit 213,76 26,33 43,08 183,20	Tot 213,7
Composição Composição Auxiliar	101727 88309 00004791	SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 08/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => 4,	Und   m²   H   KG   m²   10   LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000	Valor Unit 213,76 26,33 43,08 183,20 MO com LS =>	Tot 213, 4, 4, 203, 4,
Composição Composição Auxiliar	101727 88309 00004791	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 08/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => 4,	Und   m²   H   KG   m²   10   LS =>	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00	Valor Unit 213,76 26,33 43,08 183,20 MO com LS => Valor com BDI =>	Tot 213, 4,4 4, 203, 4, 270,
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	101727 88309 00004791 00004792	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 08/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	PISO - PISOS	Und  m²  H  KG  m²  10  LS ⇒  45	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00	Valor Unit 213,76 26,33 43,08 183,20 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Tot 213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, Tot
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição	101727 88309 00004791 00004792 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 08/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  Descrição  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	PISO - PISOS	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00	Valor Unit 213,76 26,33 43,08 43,08 183,20 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 20,19	Tot  213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, Tot
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 14.25 Composição Composição	101727 88309 00004791 00004792 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 09/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  Descrição  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	PISO - PISOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 4,  Valor do BDI => 56,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  m²  H  KG  m²  10  LS ⇒  45  Quant. ⇒	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00 154,96 Quant. 1,0000000	Valor Unit  213,76  26,33  43,08  183,20  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	Tot 213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, Tot
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	101727 88309 00004791 00004792 Código CPU-138	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 08/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  Descrição  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 4,  Valor do BDI => 56,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒  Und  m²  H  m³	Quant. 1,0000000 0,1710000 1,1100000 0,00 154,96 Quant. 1,0000000	Valor Unit 213,76 26,33 43,08 183,20 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 20,19 21,43	Tot 213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, Tot 20, 7, 9,
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 14.25 Composição Composição	101727 88309 00004791 00004792 Código CPU-138	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 09/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  Descrição  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	PISO - PISOS	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒  Und  m²  LS ⇒  LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00 154,96 Quant. 1,0000000 0,3400000 0,10000000	Valor Unit  213,76  26,33  43,08  183,20  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  20,19  21,43  90,00  MO com LS =>	To 213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, To 20, 7, 9, 6,
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 14.25 Composição Composição	101727 88309 00004791 00004792 Código CPU-138	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 09/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  Descrição  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	PISO - PISOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 4,  Valor do BDI => 56,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒  Und  m²  LS ⇒  LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00 154,96 Quant. 1,0000000 0,3400000 0,10000000	Valor Unit  213,76  26,33  43,08  183,20  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit  20,19  21,43  90,00  MO com LS =>  Valor com BDI =>	To' 213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, To' 20, 7, 9, 6, 25,
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 14.25 Composição Composição	101727 88309 00004791 00004792 Código CPU-138	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 09/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  Descrição  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	PISO - PISOS	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒  Und  m²  LS ⇒  45  LS ⇒  33	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00 154,96 Quant. 1,0000000 0,10000000 0,000	Valor Unit  213,76  26,33  43,08  183,20  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit  20,19  21,43  90,00  MO com LS =>  Valor com BDI =>	Tol 213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, Tol 20, 7, 9, 6, 25, 6.593,
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição	101727 88309 00004791 00004792 Código CPU-138 88316 00000366	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 08/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  Descrição  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	PISO - PISOS	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒  Und  m²  LS ⇒  Quant. ⇒  Quant. ⇒	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00 154,96 Quant. 1,0000000 0,3400000 0,1000000 0,00	Valor Unit 213,76 26,33 43,08 43,08 183,20 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 20,19 21,43 90,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	To( 213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, To( 20,
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Insumo 14.25 Composição Composição Composição Composição Composição	101727 88309 00004791 00004792 Código CPU-138 88316 00000366	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI Banco Próprio	PISO UNÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 08/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  DESCRIÇÃO RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  DESCRIÇÃO PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	PISO - PISOS	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒  Und  m³  B8 LS ⇒  33  Quant. ⇒  Und  m³	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00 154,96 Quant. 1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,258,37 Quant. 1,0000000	Valor Unit 213,76 26,33  43,08 43,08 183,20 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 20,19  21,43 90,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 226,04	To' 213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, To' 20, 6, 6.593, To' 226,
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição	101727 88309 00004791 00004792  Código CPU-138 88316 Código CPU-139 88316	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 08/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  DESCRIÇÃO  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  DESCRIÇÃO  PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒  Und  m²  H  m³  98 LS ⇒  33  Quant. ⇒  Und  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00 154,96 Quant. 1,0000000 0,1000000 0,1000000 258,37 Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 213,76 26,33  43,08 43,08 183,20 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 20,19  21,43 90,00 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 226,04 21,43	To' 213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, To' 20, 7, 9, 6, 25, 6.593, To' 226, 21,
Composição Composição Auxiliar  14.25 Composição Composição Insumo  14.26 Composição	101727 88309 00004791 00004792  Código CPU-138 88316 Código CPU-139 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI Banco Próprio	PISO UNÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 08/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  DESCRIÇÃO RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  DESCRIÇÃO PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	PISO - PISOS	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒  Und  m³  B8 LS ⇒  33  Quant. ⇒  Und  m³	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00 154,96 Quant. 1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,258,37 Quant. 1,0000000	Valor Unit 213,76 26,33  43,08 43,08 183,20 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 20,19  21,43 90,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 226,04	To' 213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, To' 20, 7, 9, 6, 25, 6.593, To' 226, 21,
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101727 88309 00004791 00004792  Código CPU-138 88316 00000366  Código CPU-139 88316	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 08/20/20) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  Descrição  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒  Und  m³  BR  LS ⇒  33  Quant. ⇒  Und  M*  H  H  H  H  H  KG	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00 154,96 Quant. 1,0000000 0,1000000 0,1000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 213,76 26,33  43,08 43,08 183,20 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 20,19  21,43 90,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 226,04 21,43 26,13	Tot 20, 21, 26, 25, 26, 21, 26, 0, 0, 0
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101727 88309 00004791 00004792  Código CPU-138 88316 00000366  Código CPU-139 88316	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA .AF 08/20/20 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  Descrição  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒  Und  m³  BR  LS ⇒  33  Quant. ⇒  Und  M²  H  M³  H  M³  RG  M²  H  H  KG  M²  H  H  KG	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00 154,96  Quant. 1,0000000 0,1000000 0,1000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 213,76 26,33  43,08 43,08 183,20 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 20,19  21,43 90,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 226,04 21,43 26,13 0,86 163,17	Tot 213, 4, 4, 203, 4, 270, 41.871, Tot 20, 25, 6.593, Tot 226, 21, 26, 0, 171,
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição	101727 88309 00004791 00004792  Código CPU-138 88316 00000366  Código CPU-139 88316	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF 08/20/20) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)  Descrição  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	Und  m²  H  KG  m²  10 LS ⇒  45  Quant. ⇒  Und  m³  BR  LS ⇒  33  Quant. ⇒  Und  m²  H  H  M3  Quant. ⇒  LS ⇒  33  Quant. ⇒	Quant. 1,0000000 0,1710000 0,0950000 1,1100000 0,00 154,96 Quant. 1,0000000 0,1000000 0,1000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 213,76 26,33  43,08 43,08 183,20 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 20,19  21,43 90,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 226,04 21,43 26,13	Tot 20, 21, 26, 25, 26, 21, 26, 0, 0, 0

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAL: TUNTUM/MA.

101738 SINAPI

RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF\_09/2020

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

4.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	CPU-140	Próprio	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5 MM, FIXADO COM COLA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	115,31	115,3
omposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000	26,33	4,4
uxiliar								
sumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,4000000	43,08	17,2
nsumo	00004801		PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA	Material	m²	1,0500000	85,69	89,9
			COLA	MO sem LS => 5,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,1
				Valor do BDI => 30,45			Valor com BDI =>	145,7
					Quant. =>	22,22	Preço Total =>	3.238,7
14.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	CPU-141	Próprio	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	26,78	26,7
omposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7500000	21,43	16,0
uxiliar				,				
Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,3000000	3,33	0,9
nsumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0800000	22,94	1,8
				MO sem LS => 14,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,9
				Valor do BDI => 7,07			Valor com BDI =>	33,8
					Quant. =>	61,93	Preço Total =>	2.096,3
14.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM		М	1,0000000	45,57	45,5
Composição	88309	SINAPI	CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2151000	26,33	5,6
uxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2151000	21,43	4,6
uxiliar	00310	Olivia i	CENTER OF MENONING SOME ELIMENTARES	OEBI- GERNIÇOS BIVEROOS		0,2131000	21,40	4,0
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0066000	90,00	0,5
nsumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	33,73	33,8
				MO sem LS => 6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,6
				Valor do BDI => 12,03			Valor com BDI =>	57,6
				12,00	Quant. =>	296,30	Preço Total =>	17.066,8
					<b>4</b> 441111 ->	200,00	1 Toyo Total =	
14.30	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
14.30	Coulgo	Danco	Descrição	Про	Oliu	Quant.	Valor Offic	100
Composição	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	М	1,0000000	35,79	35,7
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2326000	26,33	6,1
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2326000	21,43	4,9
Auxiliar	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0099000	90,00	0,8
risurio	00000370	SINAFI	TRANSPORTE)	Material	IIP .	0,0099000	90,00	0,6
nsumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA	Material	m³	0,0376000	565,00	21,2
nsumo	00004517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,2000000	4,32	0,8
			RRIITA	MO sem LS => 7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,0
				Valor do BDI => 9,45			Valor com BDI =>	45,2
					Quant. =>	296,30	Preço Total =>	13.404,6
14.31	Código		Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-142		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	42,46	42,4
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4500000	21,43	9,6
nsumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0600000	91,17	5,4
nsumo	00000367		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4200000	0,86	1,2
				MO sem LS => 23,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,2
					LO =>	0,00	Valor com BDI =>	
				Valor do BDI => 11,21	C			53,6
					Quant. =>	15,41	Preço Total =>	827,0
14.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota

PISO - PISOS

36,25

36,25

1,0000000

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3635000	25,99	9,4
nsumo	00006186		RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE			М	1,0350000	21,27	22,0
nsumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	38,94	1,5
				MO sem LS =>	8,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,2
				Valor do BDI =>	9,57			Valor com BDI =>	45,82
						Quant. =>	35,56	Preço Total =>	1.629,3
14.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	PISO - PISOS		М	1,0000000	8,64	8,6
Composição	88256	SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0726000	26,20	1,9
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0286000	21,43	0,6
Auxiliar	00310	Olivari	SERVENTE SOM ENGARGOS SOM ELMENTARES	OEDI - OERVIÇOO DIVERGOO			0,020000	21,40	0,0
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	Material		m²	0,1225000	39,71	4,86
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	0,6392000	1,08	0,69
			·	MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	10,92
						Quant. =>	296,30	Preço Total =>	3.235,59
14.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	PISO - PISOS		M	1,0000000	9,84	9,84
Composição		SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0296000	21,43	0,63
Auxiliar									
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0764000	26,20	2,00
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	Material		m²	0,1500000	39,71	5,95
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	0,6392000	1,08	0,69
					4		0,00	MO com LS =>	1,71
·				MO sem LS =>  Valor do BDI =>	1,71 2,59	LS =>  Quant. =>	296,30	Valor com BDI => Preço Total =>	12,43
Composição	CPU-143	Próprio	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO. APLICADO	Valor do BDI =>		Quant. =>	296,30	Valor com BDI => Preço Total =>	12,43 <b>3.683,00</b>
	CPU-143 44844	Próprio Próprio	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO  Rodapé em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado					Valor com BDI =>	12,43 <b>3.683,00</b> 20,38
				Valor do BDI ⇒>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Quant. =>	296,30 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  20,38	12,43 <b>3.683,00</b> 20,38 20,38
Composição Insumo				Valor do BDI ⇒>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	2,59	Quant. =>	1,0000000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  20,38  20,38  MO com LS ⇒	12,43 3.683,00 20,38 20,38
				Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	0,00	Quant. =>	1,0000000 1,0000000 0,00	Valor com BDI => Preço Total => 20,38 20,38	12,45 3.683,00 20,38 20,38
Insumo	44844	Próprio	Rodapé em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado	Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>  M M LS =>  Quant. =>	1,000000 1,000000 0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  20,38 20,38 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	12,43 3.683,00 20,38 20,38 0,00 25,76 3.816,34
14.36	44844 Código	Próprio Banco	Rodapé em perfii - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado  Descrição	Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	0,00	Quant. =>  M M LS =>  Quant. =>	296,30 1,0000000 1,0000000 0,00 148,15 Quant.	Valor com BDI => Preço Total =>  20,38 20,38 40,38 Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	12,43 3.683,00 20,38 20,38 0,00 25,76 3.816,34
14.36 Composição	Código	Próprio  Banco Próprio	Rodapé em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM AF 06/2014	Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	Quant. =>  M M LS =>  Quant. =>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  20,38 20,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 74,84	12,42 3,683,00 20,38 20,38 0,00 25,76 3,816,34 Total
14.36 Composição Composição Auxiliar	Código CPU-144 88256	Próprio  Banco Próprio SINAPI	Rodapé em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM AF 06/2014  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	Quant. =>  M M LS =>  Quant. =>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,08000000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  20,38  20,38  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  74,84  26,20	12,43 3,683,00 20,38 20,38 0,00 25,76 3,816,34 Total
Insumo	Código CPU-144 88256	Próprio  Banco Próprio	Rodapé em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM AF 06/2014	Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	Quant. =>  M M LS =>  Quant. =>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  20,38 20,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 74,84	12,43 3.683,00 20,38 20,38 0,00 25,76 3.816,34 Tota 74,84
14.36 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código CPU-144 88256	Banco Próprio SINAPI	Rodapé em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM AF 06/2014  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	Quant. =>  M M LS =>  Quant. =>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,08000000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  20,38  20,38  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  74,84  26,20	12,43 3,683,00 20,38 20,38 0,00 25,76 3,816,34 Total 74,84 2,06 64,28
14.36 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código CPU-144 88256 88316	Banco Próprio SINAPI SINAPI	Rodapé em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA FXTRA DE DIMÉNSÕES 60 X 60 CM AF 06/2014  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>    SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS =>     Valor do BDI =>     Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	Quant. ⇒>  M M M LS ⇒>  Quant. ⇒>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,08000000 3,00000000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  20,38  20,38  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  74,84  26,20  21,43	12,43 3,683,00 20,38 20,38 0,00 25,76 3,816,34 Total 74,84 2,06 64,25
14.36 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código CPU-144 88256 88316	Banco Próprio SINAPI SINAPI	Rodapé em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM AF (06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Valor do BDI ⇒>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒  Valor do BDI ⇒>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	0,00	Quant. =>  M M M CLS =>  Quant. =>  Und M H H KG	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,08000000 3,00000000 0,70000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  20,38 20,38 40,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08	12,43 3,683,00 20,38 20,38 0,00 25,76 3,816,34  Total 74,84 2,08 64,28 0,75 0,57
14.36 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código CPU-144 88256 88316	Banco Próprio SINAPI SINAPI	Rodapé em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM AF (06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	0,00 5,38	Quant. ⇒>  M M M LS ⇒>  Quant. ⇒>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,0800000 3,0000000 0,7000000 0,0900000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  20,38 20,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08 6,34	12.43 3.683,00 20.38 20.38 0.00 25.76 3.816,34  Total 74,84 2.08 64.28 0.75 40.01
14.36 Composição Composição Auxiliar Composição	Código CPU-144 88256 88316	Banco Próprio SINAPI SINAPI	Rodapé em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM AF (06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS =>	2,59	Quant. ⇒>  M M M LS ⇒>  Quant. ⇒>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,0800000 3,0000000 0,7000000 0,0900000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  20,38 20,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08 6,34 MO com LS ⇒  MO com LS ⇒	12,43 3.683,00 20,38 20,38
14.36 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código CPU-144 88256 88316 00001381 00004357	Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM AF 06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Valor do BDI =>    SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS =>     Valor do BDI =>      Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS =>     Valor do BDI =>	2,59	Quant. =>  M M M LS =>  Quant. =>  Und M H H KG KG LS =>  Quant. =>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,0800000 0,7000000 0,7000000 0,0900000 74,08	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>  20,38 20,38 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08 6,34 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>	12,43 3,683,00 20,38 20,38 0,00 25,76 3,816,34  Tota 74,84 2,08 64,28 0,76 40,01 94,60 7,007,96
14.36 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código CPU-144 88256 88316 00001381 00004357	Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco	Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM AF 06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM BNCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Valor do BDI =>    SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS =>     Valor do BDI =>     Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS =>     Valor do BDI =>	2,59	Quant. =>  M M M LS =>  Quant. =>  Und M H H KG KG LS =>  Quant. =>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,0800000 0,7000000 0,0900000 0,7000000 74,08	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  20,38 20,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08 6,34 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit	12.43 3.683,00 20.38 20.38 0.00 25.76 3.816,34  Total 74,84 2.08 0.77 40.01 94.60 7.007,96
14.36 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Código CPU-144 88256 88316 00001381 00004357 Código CPU-145	Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60 X 60 CM AF OR/2014  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM BNCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM	Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,59	Quant. =>  M M M LS =>  Quant. =>  Und M H H KG KG LS =>  Quant. =>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,7000000 0,7000000 0,00  74,08  Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  20,38 20,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08 6,34 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 30,94	12.43 3.683,00 20.38 20.38 0.00 25.76 3.816,34  Total 74,84 2,06 0,76 0,57 40,01 94,60 7.007,96
14.36  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar	Código CPU-144 88256 88316 00001381 000034357 Código CPU-145 88316	Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI	Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60 X 60 CM AF 06/2014  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60 X 60 CM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>    SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material	2,59	Quant. =>  M M M LS =>  Quant. =>  Und M H H KG KG LS =>  Quant. =>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,000  148,15  Quant. 1,0000000 0,0900000 0,7000000 0,0900000 74,08  Quant. 1,0000000 0,2000000	Valor com BDI => Preço Total =>  20,38 20,38 AO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08 6,34 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 1,08 6,34 AO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	12.43 3.683,00 20.38 20.38 0,00 25.76 3.816,34  Total 74.84 2.08 64.25 0.57 40.01 94.60 7.007,96
14.36 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código CPU-144 88256 88316 00001381 000034357 Código CPU-145 88316	Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60 X 60 CM AF OR/2014  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM BNCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM	Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,59	Quant. =>  M M M LS =>  Quant. =>  Und M H H KG KG LS =>  Quant. =>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,0800000 0,7000000 0,0900000 74,08  Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  20,38 20,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08 6,34 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 30,94	12,43 3,683,00 20,38 20,38 0,00 25,76 3,816,34  Tota 74,84 2,08 64,25 0,75 40,01 94,60 7,007,96
14.36  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	Código CPU-144 88256 88316 0001381 00034357 Código CPU-145 88316	Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60 X 60 CM AF 06/2014  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60 X 60 CM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>    SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material	2,59	Quant. =>  M M M LS =>  Quant. =>  Und M H H KG KG LS =>  Quant. =>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,000  148,15  Quant. 1,0000000 0,0900000 0,7000000 0,0900000 74,08  Quant. 1,0000000 0,2000000	Valor com BDI => Preço Total =>  20,38 20,38 AO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08 6,34 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 1,08 6,34 AO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	12.43 3.683,00 20.38 20.38 0,00 25.76 3.816,34  Total 74.84 2.06 64.25 0.75 40,01 94,60 7.007,96  Total 30,94 4.28
14.36  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  14.37  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código CPU-144 88256 88316 00001381 00034357 Código CPU-145 88316	Banco Próprio SINAPI	Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM AF 06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,59	Quant. ⇒>  M M M LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und M H H CS ⇒>  Quant. ⇒>  Und M H H H H H H H H H H H H H H H H H H	296,30  1,0000000 1,0000000 0,000  148,15  Quant. 1,0000000 0,0900000 0,0900000 74,08  Quant. 1,0000000 0,2000000 0,5000000	Valor com BDI => Preço Total =>  20,38 20,38 20,38 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08 6,34 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 30,94 21,43 26,20	12.43 3.683,00 20.38 20.38 0.00 25.76 3.816,34  Total 74,84 2,06 0,57 40,01 94,60 7.007,96  Total 30.94 4,28 13,10
14.36  Composição Composição Auxiliar nsumo  14.37  Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo  14.37  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código CPU-144 88256 88316 0001381 00034357 Código CPU-145 88316 88256	Banco Próprio SINAPI	Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60 X 60 CM AF 06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60 X 60 CM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>    SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material	2,59	Quant. ⇒>  M M M LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und M H H KG KG LS ⇒>  Quant. ⇒>	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,0900000 0,7000000 0,0900000 74,08  Quant. 1,0000000 0,2000000 0,5000000 0,09000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  20,38 20,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08 6,34 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 30,94 21,43 26,20 6,34	12.43 3.683,00 20.38 20.38 0,00 25.76 3.816,34  Total 74.84 2.08 64.25 0.57 40.01 94.60 7.007,96 13.10
14.36  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição	Código CPU-144 88256 88316 0001381 00034357 Código CPU-145 88316 88256	Banco Próprio SINAPI	Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60 X 60 CM AF 06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  Descrição  RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60 X 60 CM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>    SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material	2,59	Quant. =>  M M M LS =>  Quant. =>  Und M H H KG KG Und M H H KG KG KG	296,30  1,0000000 1,0000000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,0900000 0,7000000 0,0900000 0,2000000 0,5000000 0,0900000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  20,38 20,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 74,84 26,20 21,43 1,08 6,34 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 30,94 21,43 26,20 6,34 1,08	12,43 3,683,00 20,38 20,38 0,00 25,76 3,816,34  Total 74,84 2,09 64,29 0,75 40,01 94,60

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ARIAS				
		_		\ <u>-</u>				
14.38	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020		m²	1,0000000	491,03	491,03
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7380000	21,43	15,81
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,4750000	26,20	38,64
Insumo	00010841		PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA	Material	m²	1,1600000	350,94	407,09
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	6,34	0,88
				MO sem LS => 35	,33 LS =>	0,00	MO com LS =>	35,33
				Valor do BDI => 129			Valor com BDI =>	620,71
					Quant. =>	38,82	Preço Total =>	24.095,96
44.20	مستاد کی	Damas	Desavisão	Time	Had	Overst	Valar Huit	Tatal
14.39	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-146	Próprio	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK PARA ESCADA/RAMPAS/PISOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	- SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	48,99	48,99
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6000000	21,43	12,85
Insumo	976	ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - I=5cm ou similar	Material	m	1,0000000	12,75	12,75
				MO sem LS => 23	,42 LS =>	0,00	MO com LS =>	23,42
					,93	0,00	Valor com BDI =>	61,92
				Valor 00 BB1=> 12	Quant. =>	33,48	Preço Total =>	2.073,08
					4====		,	
14.40	Códiao	Banco	Descricão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	20,64	20,64
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	Н	0,2300000	18,46	4,24
Insumo	I0118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	1,6520000	6,57	10,85
				MO sem LS => 9	,79 LS =>	0,00	MO com LS =>	9,79
				Valor do BDI => 5	,45		Valor com BDI =>	26,09
				Valor do BDI => 5	,45 Quant. =>	1.444,50		26,09 <b>37.687,00</b>
				Valor do BDI => 5		1.444,50	Valor com BDI =>  Preço Total =>	
14.41	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒ 5		1.444,50 Quant.		
14.41 Composição		Banco	Descrição  ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021		Quant. =>		Preço Total =>	37.687,00
Composição	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Quant. =>  Und  m²	Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  46,09	37.687,00 Total 46,09
Composição Composição Auxiliar	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5 5 HP. CHP DILIRNO. AF 05/2023	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Quant. =>  Und  m²  CHP	Quant.	Valor Unit 46,09 9,58	37.687,00 Total 46,09
Composição  Composição	97097 95282	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCHINAS E FOLIPAMENTOS Material	Quant. =>  Und  m²	Quant. 1,0000000 0,0070000	Preço Total =>  Valor Unit  46,09	37.687,00 Total 46,09
Composição Composição Auxiliar	97097 95282	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5 5 HP. CHP DILIRNO. AF 05/2023	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCHINAS E FOLIPAMENTOS  Material  MO sem LS ⇒ 1	Quant. =>  Und  m²  CHP  KG	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000	Valor Unit 46,09 9,58 10,93	37.687,00  Total  46,09  0,06 43,72
Composição Composição Auxiliar	97097 95282	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5 5 HP. CHP DILIRNO. AF 05/2023	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCHINAS E FOLIPAMENTOS  Material  MO sem LS ⇒ 1	Quant. =>  Und  m²  CHP  KG  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000	Valor Unit	37.687,00  Total  46,09  0,06  43,72 1,55
Composição Composição Auviliar Insumo	97097 95282	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5 6 HP. CHP DILIRNO AF 05/2023. ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCHINAS E FOLIPAMENTOS  Material  MO sem LS ⇒ 1	Quant. =>  Und  m²  CHP  KG  .55  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000 0,00	Valor Unit	37.687,00  Total  46,09  0,06  43,72 1,55 58,26 30.088,37
Composição Composição Auviliar Insumo	97097 95282 00043146	SINAPI SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTÉMOLA 5 6 HP - CHP DILIRNO, AE 05/20/23 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAOI IINAS E FOLIIPAMENTOS Material  MO sem LS => 1  Valor do BDI => 12	Quant. =>  Und  m²  CHP  KG  .55  LS => .17  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000 0,00	Valor Unit  46,09  9,58  10,93  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	37.687,00  Total 46,09  0,06 43,72 1,55 58,26 30.088,37
Composição Composição Auviliar Insumo	97097 95282 00043146 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTEÑOLIA 5 K-PP - CHP DILIRNO, AE 05/20/23 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCI IINAS E FOLIDAMENTOS Material  MO sem LS => 1  Valor do BDI => 12	Quant. =>  Und  m²  CHP  KG  .55  LS => .17  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000 0,00 516,45	Preço Total =>  Valor Unit  46,09  9,58  10,93  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	37.687,00  Total 46,09  0.06 43,72 1.55 58,26 30.088,37
Composição Composição Arwiliar Insumo  15 15.1 Composição	97097 95282 00043146 Código	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOI INA POTÉMOIA 5 S HP - CHP DILIRNO, AE 05/20/23 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAOLINAS E FOLIDAMENTOS Material  MO sem LS => 1  Valor do BDI => 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  m²  CHP  KG  .55  LS => .17  Quant. =>  Und  m²	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000 0,00 516,45 Quant. 1,0000000	Valor Unit  46,09  9,58  10,93  MO com LS =>  Valor Total =>  Valor Unit  29,07	37.687,00  Total 46,09  0.06 43,72 1.55 58,26 30.088,37  1.624.429,54  Total 29,07
Composição Composição Auviliar Insumo	97097 95282 00043146 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTEÑOLIA 5 K-PP - CHP DILIRNO, AE 05/20/23 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCI IINAS E FOLIDAMENTOS Material  MO sem LS => 1  Valor do BDI => 12	Quant. =>  Und  m²  CHP  KG  .55  LS => .17  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000 0,00 516,45	Preço Total =>  Valor Unit  46,09  9,58  10,93  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	37.687,00  Total 46,09  0.06 43,72 1.55 58,26 30.088,37
Composição Composição Armiliar Insumo  15 15.1 Composição Composição Composição	97097 95282 00043146 Código CPU-147 88316	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOI INA POTÉMOIA 5 S HP - CHP DILIRNO, AE 05/20/23 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAOLINAS E FOLIDAMENTOS Material  MO sem LS => 1  Valor do BDI => 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  m²  CHP  KG  .55  LS => .17  Quant. =>  Und  m²	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000 0,00 516,45 Quant. 1,0000000	Valor Unit  46,09  9,58  10,93  MO com LS =>  Valor Total =>  Valor Unit  29,07	37.687,00  Total 46,09  0,06 43,72 1,55 58,26 30.088,37  1,624,429,54  Total 29,07
Composição Composição Auviliar Insumo  15 15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição	97097 95282 00043146 Código CPU-147 88316	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTTÊNCIA 5 E PL. CHP DILIRNO AE 05/2022. ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂCI IINAS E FOI IIPAMENTOS Material  MO sem LS ⇒ 1  Valor do BDI ⇒ 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  m²  CHP  KG  ,55  LS => ,17  Quant. =>  Und  m²  H	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,2900000	Valor Unit  46,09  9,58  10,93  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  29,07  21,43	37.687,00  Total 46,09  0,06 43,72 1,55 58,26 30.088,37  1.624,429,54  Total 29,07 6,21
Composição  Louiser  Insumo  15  15.1  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Auxiliar	97097 95282 00043146 Código CPU-147 88316	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTÉNCIA É EL POLIDIRIMO. AE 05/20/23 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCHINAS E ECHIPAMENTOS Material  MO sem LS => 1  Valor do BDI => 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>    Und	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,2900000 0,3800000	Valor Unit 46,09 9,58 10,93 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 29,07 21,43 28,89	37.687,00  Total 46.09  0.06 43.72 1.55 58.26 30.088,37  1.624.429,54  Total 29.07 6.21 10.97
Composição Composição Arwiliar Insumo  15 15.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97097 95282 00043146 Código CPU-147 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTTÊNCIA 5 E.P. CHP DILIRNO AE 05/2023. ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂCI IINAS E FOI IIPAMENTOS Material  MO sem LS ⇒ 1  Valor do BDI ⇒ 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>    Und	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,2900000 0,3800000	Valor Unit 46,09 9,58 10,93 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 29,07 21,43 28,89 21,98	37.687,00  Total 46,09  0,06 43,72 1,55 58,26 30.088,37  1.624.429,54  Total 29,07 6,21 10,97
Composição Composição Arwiliar Insumo  15 15.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97097 95282 00043146 Código CPU-147 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTTÊNCIA 5 E.P. CHP DILIRNO AE 05/2023. ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCHINAS E FOLHPAMENTOS Material  MO sem LS ⇒ 1  Valor do BDI ⇒ 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	Quant. =>    Und	Quant. 1,0000000 0,0070000 4,0000000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,2900000 0,3800000	Valor Unit 46,09 9,58 10,93 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 29,07 21,43 28,89 21,98	37.687,00  Total 46,09  0,06 43,72 1,55 58,26 30.088,37  1.624.429,54  Total 29,07 6,21 10,97
Composição Composição Arwiliar Insumo  15 15.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97097 95282 00043146 Código CPU-147 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTTÊNCIA 5 EP. CHP DILIRNO AE 05/2023. ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCHINAS E FOLHPAMENTOS Material  MO sem LS ⇒ 1  Valor do BDI ⇒ 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS ⇒ 10	Quant. =>    Und	Quant. 1,0000000 4,0000000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,2900000 0,3800000 1,0000000	Preço Total ⇒  Valor Unit  46,09  9,58  10,93  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  29,07  21,43  28,89  21,98  0,89	37.687,00  Total 46.09  0.06 43.72 1.55 58.26 30.088,37  1.624.429,54  Total 29.07 6.21 10.97
Composição Composição Arwiliar Insumo  15 15.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97097 95282 00043146 Código CPU-147 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTTÊNCIA 5 EP. CHP DILIRNO AE 05/2023. ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCHINAS E FOLHPAMENTOS Material  MO sem LS ⇒ 1  Valor do BDI ⇒ 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS ⇒ 10	Quant. =>    Und	Quant. 1,0000000 4,0000000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,2900000 0,3800000 1,0000000	Valor Unit  46,09  9,58  10,93  MO com LS =>  Valor Unit  29,07  21,43  28,89  21,98  0,89  MO com LS =>  Valor Com BDI =>	37.687,00  Total 46.09  0.06 43.72 1.55 58.26 30.088,37  1.624.429,54  Total 29.07 6.21 10.97
Composição Composição Arwiliar Insumo  15 15.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97097 95282 00043146 Código CPU-147 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTTÊNCIA 5 EP. CHP DILIRNO AE 05/2023. ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS	Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCHINAS E FOLHPAMENTOS Material  MO sem LS ⇒ 1  Valor do BDI ⇒ 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS ⇒ 10	Quant. =>    Und	Quant. 1,0000000 4,0000000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,2900000 0,3800000 1,0000000 0,0000000 0,00000000000	Valor Unit  46,09  9,58  10,93  MO com LS =>  Valor Unit  29,07  21,43  28,89  21,98  0,89  MO com LS =>  Valor Com BDI =>	37.687,00  Total 46.09  0.06 43.72 1.55 58.26 30.088,37  1.624.429,54  Total 29.07 6.21 10.97 1,09 0.89
Composição Composição Arwiliar Insumo  15 15.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	97097 95282 00043146 Código CPU-147 88316 88310 00005318	SINAPI SINAPI SINAPI  Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTTÊNCIA 5 HP_CHP DILIRNO AE 05/20/2 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  DESCRIÇÃO  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS  LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂCI IINAS E FOI IIPAMENTOS Material  MO sem LS => 1  Valor do BDI => 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  MO sem LS => 10 Valor do BDI => 7	Quant. =>    Und	Quant. 1,0000000 4,0000000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,3800000 1,0000000 1,0000000 0,00	Valor Unit 46,09  9,58 10,93 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 29,07 21,43 28,89 21,98 0,89  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	37.687,00  Total 46,09  0,06 43,72 1,55 58,26 30.088,37  1.624.429,54  Total 29,07 6,21 10,97 1,09 0,89 10,78 36,74 8.164,73
Composição Composição Arwiliar Insumo  15 15.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	97097 95282 00043146  Código CPU-147 88316 88310 00005318 00003767	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTTÊNCIA 5 HP_CHP DILIRNO AE 05/20/2 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  DESCRIÇÃO  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS  LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂCI IINAS E FOI IIPAMENTOS Material  MO sem LS => 1  Valor do BDI => 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  MO sem LS => 10 Valor do BDI => 7	Quant. =>    Und	Quant. 1,0000000 4,0000000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,2900000 0,3800000 1,0000000 0,000000 2222,23	Valor Unit  46,09  9,58  10,93  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  29,07  21,43  28,89  21,98  0,89  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	37.687,00  Total 46,09  0,06 43,72 1,55 58,26 30.088,37  1.624.429,54  Total 29,07 6,21 10,97 1,09 0,89 10,78 36,74 8.164,73
Composição Composição Arwiliar Insumo  15 15.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	97097 95282 00043146  Código CPU-147 88316 88310 00005318 00003767	SINAPI SINAPI SINAPI  Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTTÊNCIA 5 HP_CHP DILIRNO AE 05/20/2 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  DESCRIÇÃO  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS  LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂCI IINAS E FOI IIPAMENTOS Material  MO sem LS => 1  Valor do BDI => 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  MO sem LS => 10 Valor do BDI => 7	Quant. =>    Und	Quant. 1,0000000 4,0000000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,3800000 1,0000000 1,0000000 0,00	Valor Unit 46,09  9,58 10,93 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 29,07 21,43 28,89 21,98 0,89  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	37.687,00  Total 46,09  0,06 43,72 1,55 58,26 30.088,37  1.624.429,54  Total 29,07 6,21 10,97 1,09 0,89 10,78 36,74 8.164,73
Composição Composição Arwiliar Insumo  15 15.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	97097 95282 00043146  Código CPU-147 88316 88310 00005318 00003767	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021  DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA, 5 HP CHP DILIRMO AF 05/2023. ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  PINTURA  Descrição  VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS  LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA  Descrição  PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂCI IINAS E FOI IIPAMENTOS Material  MO sem LS => 1  Valor do BDI => 12  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  MO sem LS => 10 Valor do BDI => 7	Quant. =>    Und	Quant. 1,0000000 4,0000000 0,00 516,45  Quant. 1,0000000 0,2900000 0,3800000 1,0000000 0,000000 2222,23	Valor Unit  46,09  9,58  10,93  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  29,07  21,43  28,89  21,98  0,89  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	37.687,00  Total 46,09  0,06 43,72 1,55 58,26 30.088,37  1.624.429,54  Total 29,07 6,21 10,97 1,09 0,89 10,78 36,74 8.164,73

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ARIAS					
			<del>_</del>	MO sem LS =>	9,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,7
				Valor do BDI =>	6,34		-,	Valor com BDI =>	30,3
				Valor do 551	0,01	Quant. =>	5.926,00	Preço Total =>	179.854,1
								.,	
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-148		PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	31,20	31,2
Composição		SINAPI	NIVELADOR BRANCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4000000	28,89	11,5
Auxiliar									
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3500000	21,43	7,5
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,4000000	0,89	0,3
	00007288	CINIADI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material		L	0.4000000	20.00	5,76
Insumo Insumo	00007288		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material		L	0,1600000	36,03 25,87	5,1
				MO sem LS =>	11,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,9
				Valor do BDI =>	8,23	20-	0,00	Valor com BDI =>	39,4
				Valor do 251	0,20	Quant. =>	148,15	Preço Total =>	5.841,5
						Quant. =>	140,13	Treço Total =>	0.041,0
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-149		PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO			m²	1,0000000	30,32	30,3
Composição		SINAPI	PINTORA ESMALTE BRILLMANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3800000	28,89	10,9
Auxiliar				-					
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3400000	21,43	7,28
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material		L	0,2000000	25,87	5,17
Insumo	00007292		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material		L	0,1600000	35,54	5,68
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0400000	21,98	0,87
				MO sem LS =>	11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,42
				Valor do BDI =>	8,00	_		Valor com BDI =>	38,32
						Quant. =>	592,60	Preço Total =>	22.708,43
15.5	Código	D	D1-2-	I					
10.0	Coungo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-150		PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	
			·	-					
	CPU-150		·	-					19,54
Composição	CPU-150	Próprio SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	19,54	19,54 10,11
Composição  Composição	CPU-150 88310	Próprio SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	9,70	m² H	1,0000000	19,54 28,89	19,54 10,11 4,08
Composição  Composição	CPU-150 88310	Próprio SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	9,70 5,16	m² H L	1,0000000 0,3500000 0,1700000	19,54 28,89 24,03	19,54 10,11 4,08 9,70
Composição  Composição	CPU-150 88310	Próprio SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>		m² H L	1,0000000 0,3500000 0,1700000	19,54 28,89 24,03 MO com LS =>	19,54 10,11 4,08 9,7( 24,7(
Composição  Composição	CPU-150 88310	Próprio SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>		m <sup>2</sup> H L	1,0000000 0,3500000 0,1700000	28,89 24,03 MO com LS => Valor com BDI =>	19,54 10,11 4,08 9,7( 24,7(
Composição Composição Insumo	CPU-150 88310 00007348	Próprio SINAPI SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>		m <sup>2</sup> H L	1,000000 0,350000 0,170000 0,00 4.000,00	19,54  28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	19,54 10,11 4,08 9,70 24,70 98.800,00
Composição Composição Insumo	CPU-150 88310 00007348 Código	Próprio SINAPI SINAPI Banco	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>		m² H L LS => Quant. ⇒>	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00	28,89 24,03  MO com LS => Valor Com BDI =>  Preço Total =>	19,5-1 10,1-1 4,08 9,70 24,70 98.800,00
Composição Composição Insumo	CPU-150 88310 00007348	Próprio SINAPI SINAPI Banco	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>		H L LS =>	1,000000 0,350000 0,170000 0,00 4.000,00	19,54  28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	19,5-1 10,1-1 4,08 9,70 24,70 98.800,00
Composição Composição Insumo  15.6 Composição	CPU-150 88310 00007348 Código CPU-151	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m² H L LS ⇒> Quant. ⇒>	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00 Quant.	19,54  28,89 24,03  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  28,32	19,54 10,11 4,08 9,70 24,70 98.800,00 Tota
Composição Composição Insumo	CPU-150 88310 00007348 Código CPU-151	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>		H L LS =>	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00	28,89 24,03  MO com LS => Valor Com BDI =>  Preço Total =>	19,54 10,11 4,08 9,70 24,70 98.800,00  Tota 28,32
Composição Composição Insumo  15.6 Composição Composição	CPU-150 88310 00007348 Código CPU-151	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,16	m <sup>2</sup> H L LS =>  Quant. =>  Und m <sup>2</sup> H L	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00 Quant. 1,0000000 0,4900000 0,3500000	28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32 28,89 20,92	19,54 10,11 4,08 9,70 24,70 98.800,00  Tota 28,32 14,18 7,32
Composição Composição Insumo  15.6 Composição Composição	CPU-150 88310 00007348 Código CPU-151	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	5,16	m² H L LS ⇒> Quant. ⇒> Und m²	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00 Quant. 1,0000000	28,89 24,03 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32 28,89 20,92 MO com LS =>	19,54 10,11 4,08 9,70 24,70 98.800,00  Tota 28,32 14,18 7,32
Composição Composição Insumo  15.6 Composição Composição	CPU-150 88310 00007348 Código CPU-151	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	5,16	m² H L LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H L LS ⇒>	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00 Quant. 1,0000000 0,4900000 0,3500000 0,000	19,54  28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  28,89 20,92  MO com LS => Valor com BDI =>	19,54 10,11 4,08 9,76 24,76 98.800,06  Tota 28,32 14,18 7,32 13,26 35,78
Composição  Composição  Insumo  15.6  Composição  Composição  Insumo	CPU-150  88310 00007348  Código CPU-151  88310 00038121	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	5,16	m²  H L LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und m² H L LS ⇒>	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00 Quant. 1,0000000 0,4900000 0,3500000 0,00	28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  28,89 20,92  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	19,5 <sup>2</sup> 10,11 4,08 9,70 24,70 98.800,00  Tota 28,32 14,18 7,32 13,20 35,78 106.045,77
Composição Composição Insumo  15.6 Composição Composição	CPU-150 88310 00007348 Código CPU-151	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	5,16	m² H L LS ⇒> Quant. ⇒> Und m² H L LS ⇒>	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00 Quant. 1,0000000 0,4900000 0,3500000 0,000	19,54  28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  28,89 20,92  MO com LS => Valor com BDI =>	Total 19,54 10,11 4,08 9,70 24,70 98.800,00  Total 28,32 14,15 7,32 13,20 35,79 106,045,77
Composição Composição Insumo  15.6 Composição Composição Insumo	Código  Código  Codigo  Código  Codigo	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI Banco	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	5,16	H	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00 Quant. 1,0000000 0,4900000 0,3500000 0,00 Quant.	28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	19,5 <sup>2</sup> 10,11 4,06 9,70 24,70 98.800,00  Tota 28,3 <sup>2</sup> 14,18 7,3 <sup>2</sup> 13,20 35,7 <sup>2</sup> 106.045,7 <sup>7</sup> Tota
Composição  Composição  Insumo  15.6  Composição  Composição  Insumo  15.7  Composição	CPU-150  88310 00007348  Código CPU-151  88310 00038121  Código 88310	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI Banco SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)  Descrição  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,16	m²  H L LS ⇒  Quant. ⇒  Und m²  H L LS ⇒  Quant. ⇒	1,0000000 0,3500000 0,1700000 4.000,00 4.000,00 0,4900000 0,3500000 0,00 2.963,00 Quant.	28,89 24,03 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit	19,5 <sup>2</sup> 10,1 <sup>1</sup> 4,08 9,70 24,70 98.800,00  Tota 28,32 14,18 7,32 35,78 106.045,77
Composição Composição Insumo  15.6 Composição Composição Insumo	Código  Código  Codigo  Código  Codigo	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI Banco SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	5,16	H	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00 Quant. 1,0000000 0,4900000 0,3500000 0,00 Quant.	28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	19,5 <sup>2</sup> 10,1 <sup>1</sup> 4,08 9,70 24,70 98.800,00  Tota 28,32 14,18 7,32 35,78 106.045,77
Composição  Composição  Insumo  15.6  Composição  Composição  Insumo  15.7  Composição	CPU-150  88310 00007348  Código CPU-151  88310 00038121  Código 88310	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI Banco SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)  Descrição  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,16	m²  H L LS ⇒  Quant. ⇒  Und m²  H L LS ⇒  Quant. ⇒	1,0000000 0,3500000 0,1700000 4.000,00 4.000,00 0,4900000 0,3500000 0,00 2.963,00 Quant.	28,89 24,03 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit	19,54 10,11 4,08 9,70 24,70 98.800,00  Tota 28,32 14,11 7,32 13,20 35,78 Tota 13,08 7,62
Composição  Composição  Insumo  15.6  Composição  Composição  Insumo  15.7  Composição	CPU-150  88310 00007348  Código CPU-151  88310 00038121  Código 88310	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI Banco SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)  Descrição  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	13,20 7,47	m²  H L LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H L LS ⇒  Quant. ⇒  Und  H L LS ⇒	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00  Quant. 1,0000000 0,4900000 0,3500000 0,00  Quant. 0,4529000 0,3257000	19,54  28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  28,89 20,92  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	19,5: 10,1' 4,0' 9,7' 24,7' 98.800,0'  Tota 28,3: 14,1! 7,3: 13,2' 35,7' Tota 13,0' 7,6: 8,4'
Composição  Composição  Insumo  15.6  Composição  Composição  Insumo  15.7  Composição	CPU-150  88310 00007348  Código CPU-151  88310 00038121  Código 88310	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI Banco SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)  Descrição  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Material	13,20 7,47	m²  H L LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H L LS ⇒  Quant. ⇒  Und  H L LS ⇒	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00  4.000,00  Quant. 1,0000000 0,3500000 0,3500000 Quant. 0,4529000 0,3257000 0,00	19,54  28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  28,32  28,89 20,92  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  28,89 23,40  MO com LS =>	19,5: 10,1: 4,0: 9,7: 24,7: 98.800,0:  Tota 28,3: 14,1: 7,3: 13,2: 35,7: 106.045,7: Tota 13,0: 7,6: 8,4: 26,1:
Composição  Composição  Insumo  15.6  Composição  Composição  Insumo  15.7  Composição  Insumo	Código  Código  Código  Codigo  Código  Código  Código  88310  00007340	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)  Descrição  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Valor do BDI =>	13,20 7,47	m²  H L LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H L LS ⇒>  Quant. ⇒>  Quant. ⇒>	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00  Quant. 1,0000000 0,3500000 0,00  2.963,00 Quant. 0,4529000 0,3257000 1.481,50	19,54  28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  28,89 20,92  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  28,89 23,40  MO com LS => Valor Unit	19,5: 10,1: 4,0: 9,7: 24,7: 98.800,0: Tota 28,3: 14,1: 7,3: 13,2: 35,7: 106.045,7: Tota 13,0: 7,6: 8,4: 26,1: 38.756,0:
Composição  Composição Insumo  15.6  Composição Insumo  15.7  Composição Insumo  15.8	Código  Código  Código  Código  Código  Código  Código	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)  Descrição  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo	13,20 7,47	M²	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00  Quant. 1,0000000 0,3500000 0,00 2.963,00 Quant. 0,4529000 0,3257000 1.481,50 Quant.	19,54  28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  28,89 20,92  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  28,092  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit	19,5- 10,1- 4,01 9,7- 24,7- 98.800,00  Tota 28,3: 14,11 7,3: 13,2: 35,7- 106.045,7-  Tota 13,00 7,6: 8,4 26,10 38.756,0-
Composição  Composição  Insumo  15.6  Composição  Composição  Insumo  15.7  Composição  Insumo	Código  Código  Código  Código  Código  Código  Código	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)  Descrição  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Valor do BDI =>	13,20 7,47	m²  H L LS ⇒>  Quant. ⇒>  Und  m²  H L LS ⇒>  Quant. ⇒>  Quant. ⇒>	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00  Quant. 1,0000000 0,3500000 0,00  2.963,00 Quant. 0,4529000 0,3257000 1.481,50	19,54  28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  28,89 20,92  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  28,89 23,40  MO com LS => Valor Unit	19,54 10,11 4,08 9,70 24,70 98.800,00  Tota 28,32 14,11 7,32 13,20 35,75 106.045,77  Tota 13,08 7,62 8,44 26,16 38.756,04
Composição  Composição Insumo  15.6  Composição Insumo  15.7  Composição Insumo  15.8	Código  Código  Código  Código  Código  Código  88310  00007340  Código  88416	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)  Descrição  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo	13,20 7,47	M²	1,0000000 0,3500000 0,1700000 0,00 4.000,00  Quant. 1,0000000 0,3500000 0,00 2.963,00 Quant. 0,4529000 0,3257000 1.481,50 Quant.	19,54  28,89 24,03  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,32  28,89 20,92  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  28,092  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit	19,5-1 10,1-1 4,08 9,7( 24,7( 98.800,00  Tota 28,3; 14,18 7,3; 13,2( 35,7( 106.045,7;

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
			<del>_</del>	MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,7
				Valor do BDI =>	6,44	L3 =>	0,00	Valor com BDI =>	30,
				Valor do BBI =>	0,44	Quant. =>	2.963,00	Preço Total =>	91.349,
						Quant. =>	2.303,00	Treço Total =>	31.043,
15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,99	4,
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0927000	28,89	2,0
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	10,00	1,6
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,
				Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,3
						Quant. =>	1.481,50	Preço Total =>	9.333,4
15 10	Cádigo	Danas	Denovieše	Tine		Und	Quant	Volor Unit	Tot
15.10	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,05	4,0
Composição Insumo	88310 00006085	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H L	0,0666000 0,1666000	28,89 10,00	1,9 1,6
IIISUIIIO	0000000	SINAFI	SELADOR AGRIEGO OFACO FREMIOW INTERIOR/EXTERIOR						
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,5
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,1
						Quant. =>	2.963,00	Preço Total =>	15.140,9
15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-152	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	15,98	15,9
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0600000	21,43	1,2
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	35,83	11,8
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,6
				Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	20,2
						Quant. =>	4.444,50	Preço Total =>	89.778,9
15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-153	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	15,55	15,5
			DEMÃOS. AF_06/2014						
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0400000	21,43	0,8
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	35,83	11,8
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,3
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	19,6
						Quant. =>	7.407,50	Preço Total =>	145.557,3
	27.11	_		I=-					
15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo				Valor Unit	Tota
Composição			·	·		Und	Quant.		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		Und m²	1,0000000	14,05	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,	·				14,05	
Composição	88310	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m² H	1,0000000 0,1631000	28,89	14,0
		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material		m² H L	1,0000000 0,1631000 0,2285000	28,89 35,83	14,0 4,7 8,1
Composição	88310	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	3,72	m² H	1,0000000 0,1631000	28,89 35,83 MO com LS =>	4,7 8,1 3,7
Composição	88310	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	3,72 3,71	m² H L	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00	28,89 35,83 MO com LS => Valor com BDI =>	4,7 8,1 3,7 17,7
Composição	88310	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>		m² H L	1,0000000 0,1631000 0,2285000	28,89 35,83 MO com LS => Valor com BDI =>	4,7 8,1 3,7 17,7
Composição	88310	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>		m² H L	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00	28,89 35,83 MO com LS => Valor com BDI =>	4,7 8,1 3,7 17,7
Composição	88310	SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>		m² H L	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00	28,89 35,83 MO com LS => Valor com BDI =>	4,7 8,1 3,7 17,7 131.557,2
Composição Insumo	88310 00007356 Código	SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo		m² H L LS => Quant. =>	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00 7.407,50	26,89 35,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	14,0 4,7 8,1 3,7 17,7 131.557,2
Composição Insumo  15.14 Composição Composição	88310 00007356 Código 88494	SINAPI SINAPI Banco	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  Descrição	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo		m² H L LS => Quant. =>	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00 7.407,50	28,89 35,83  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	14,0 4,7 8,1 3,7 17,7 131.557,2 Tota
Composição Insumo	88310 00007356 Código 88494	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  Descrição  APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo PINT - PINTURAS		m <sup>2</sup> H  L  LS =>  Quant. =>  Und  m <sup>2</sup>	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00 7.407,50 Quant.	28,89 35,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 20,15	14,0 4,7 8,1 3,7 17,7 131.557,2 Tota
Composição Insumo  15.14 Composição Composição	88310 00007356 Código 88494	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  Descrição  APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo PINT - PINTURAS		m <sup>2</sup> H  L  LS =>  Quant. =>  Und  m <sup>2</sup>	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00 7.407,50 Quant.	28,89 35,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 20,15	14,0 4,7 8,1 3,7 17,7 131.557,2 Tot: 20,1
Composição Insumo  15.14  Composição Composição Auxiliar	88310 00007356 Código 88494 88310	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  Descrição APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²  H L LS ⇒  Quant. ⇒  Und m² H	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00 7,407,50 Quant. 1,0000000 0,5054000	28,89 35,83 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 20,15 28,89	14,0 4,7 8,1 3,7 17,7 131.557,2 Tot: 20,1 14,6
Composição Insumo  15.14 Composição Composição Auxiliar Insumo	88310 00007356 Código 88494 88310	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  Descrição  APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material		m <sup>2</sup> H L LS =>  Quant. =>  Und m <sup>2</sup> H UN	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00 7.407,50 Quant. 1,0000000 0,5054000	28,89 35,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 20,15 28,89	14,0 4,7 8,1 3,7 17,7 131.557,2 Tot: 20,1 14,6
Composição Insumo  15.14 Composição Composição Auxiliar Insumo	88310 00007356 Código 88494 88310	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  Descrição  APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	3,71	m² H L LS ⇒ Quant. ⇒  Und m² H UN KG	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00 7,407,50 Quant. 1,0000000 0,5054000 0,0401000 0,7288000	28,89 35,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 20,15 28,89 0,89 2,63	14,0 4,7 8,1 3,7 17,7 131.557,2 Tota 20,1 14,6
Composição Insumo  15.14 Composição Composição Auxiliar Insumo	88310 00007356 Código 88494 88310	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  Descrição  APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	3,71	m² H L LS ⇒ Quant. ⇒  Und m² H UN KG	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00  7,407,50  Quant. 1,0000000 0,5054000 0,0401000 0,7288000 0,000	28,89 35,83  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 20,15 28,89 0,89 2,63  MO com LS =>	14,0 4,7 8,1 17,7 131.557,2 Tot: 20,1 14,6 0,0 1,5 25,4
Composição Insumo  15.14 Composição Composição Auxiliar	88310 00007356 Código 88494 88310	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  Descrição  APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	3,71	m <sup>2</sup> H L LS =>  Quant. =>  Und  m <sup>2</sup> H UN  KG  LS =>	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00  7,407,50  Quant. 1,0000000 0,5054000 0,0401000 0,7288000 0,000	28,89 35,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 20,15 28,89 0,89 2,63 MO com LS => Valor com BDI =>	14,0 4,7 8,1 3,7 17,7 131.557,2 Tota 20,1 14,6 0,0 1,9 11,5
Composição Insumo  15.14 Composição Composição Auxiliar Insumo	88310 00007356 Código 88494 88310	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  Descrição  APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  PINT - PINTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	3,71	m <sup>2</sup> H L LS =>  Quant. =>  Und  m <sup>2</sup> H UN  KG  LS =>	1,0000000 0,1631000 0,2285000 0,00  7,407,50  Quant. 1,0000000 0,5054000 0,0401000 0,7288000 0,000	28,89 35,83 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 20,15 28,89 0,89 2,63 MO com LS => Valor com BDI =>	14,0 4,7 8,1 3,7 17,7 131.557,2 Tota 20,1 14,6 0,0 1,9 11,5 25,4 105.654,6

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

ENLABORES

ENLABORES

ENLABORES

ENLABORES ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

				valor do BBT =>	_,	Quant. =>	592,60	Preço Total =>	5.985,26
				Valor do DD1>	-,			valor com BB1	10,10
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	10,10
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
Insumo	00003767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	2,0000000	0,89	1,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2900000	21,43	6,21
15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
						Quant. =>	1.037,05	Preço Total =>	35.612,29
				Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI =>	34,34
				MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,3870900	4,73	6,56
Insumo	00003767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0828700	0,89	0,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1036000	21,43	2,22
Composição			APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DIJAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	27,17	27,17
15.19 Composição	Código	SINAPI	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
15 19	Cádina	Rance	Descrição	Tipo		Und	Ouant	Valor Unit	Tota
						Quant. =>	888,90	Preço Total =>	19.760,24
				Valor do BDI =>	4,64	0	000.0-	Valor com BDI =>	22,23
						L3 =>	0,00		
	22200.07			MO sem LS =>	8,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,92
Insumo Insumo	00043651 00003767		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS  LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material Material		KG UN	0,7550000 0,0414000	4,73 0,89	3,57
laguma	0004005	CINIAD:	MACCA ACRILICA DADA CLIPEDEIGIEC INTERNACE E STEEMAN	Material		KC	0.755000		
Auxiliar	66310	SHAFT	S. COOM ENGANGES CONFEEMENTANCES	CEDI OLIVIÇOS DIVERSOS			0,4322000	20,09	12,48
Composição		SINAPI	UMA DEMÃO. AF 05/2017  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4322000	28,89	12,48
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS,	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,59	17,59
15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
						Quant. =>	4.444,50	Preço Total =>	93.112,27
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	20,95
				MO sem LS =>	8,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,24
Insumo	00043626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389000	2,63	3,52
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	0,89	0,07
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	AF 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1203000	21,43	2,57
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,58	16,58
15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
						Quant. =>	1.333,35	Preço Total =>	51.080,63
				Valor do BDI =>	8,00			Valor com BDI =>	38,31
				MO sem LS =>	16,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,95
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	0,89	0,07
Insumo	00043626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389000	2,63	3,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2473000	21,43	5,29
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	30,31	30,31
15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
						Quant. =>	4.444,50	Preço Total =>	60.578,53
				Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	13,63
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	2,63	1,91
Insumo	00003767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,89	0,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2459000	28,89	7,10
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,79	10,79

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Composição	CPU-155	Próprio	RASPAGEM E LIXAMENTO DE ESQUADRIAS OU GRADES DE FERRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	00003767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	12,05
						Quant. =>	1.481,50	Preço Total =>	17.852,07
15.22	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-156		NTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	20,69	20,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0100000	21,43	0,21
Insumo	00011161		CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material		KG	0,3600000	1,95	0,70
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,3600000	38,94	14,01
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	26,15
						Quant. =>	1.033,20	Preço Total =>	27.018,18
15.23	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4000000	28,89	11,55
Insumo	4610	Próprio	Vedapren parede ou similar	Material		KG	1,2000000	12,51	15,01
				MO sem LS =>	7,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	33,57
						Quant. =>	296,30	Preço Total =>	9.946,79
15.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	-	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,76	4,76
0 17		0111401		0551 05514000 5445000				24.40	0.40
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0092000	21,43	0,19
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0.2947200	10.00	2.94
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material  MO sem I S =>	1.16		0,2947200	10,00 MO com I S =>	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MO sem LS =>	1,16	LS=>	0,2947200	MO com LS =>	1,16
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		1,16 1,25				1,16 6,01
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,16
15.25	00006085		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,16 6,01 <b>8.013,4</b> 3
		Banco		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>  Quant. =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1,16 6,01 <b>8.013,43</b> Total
15.25	Código CPU-158	Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>  Quant. =>	0,00 1.333,35 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38
15.25 Composição	Código CPU-158	Banco Próprio SINAPI	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		LS =>  Quant. =>  Und  m²	0,00 1.333,35 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 2,38	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38
15.25 Composição Composição	<b>Código</b> CPU-158 88316	Banco Próprio SINAPI	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS =>	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²	0,00 1.333,35 Quant. 1,0000000	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  2,38  21,43  10,00  MO com LS =>	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60
15.25 Composição Composição	<b>Código</b> CPU-158 88316	Banco Próprio SINAPI	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000  0,0100000 0,1600000  0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 2,38  21,43 10,00  MO com LS => Valor com BDI =>	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60
15.25 Composição Composição	<b>Código</b> CPU-158 88316	Banco Próprio SINAPI	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS =>	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000  0,0100000 0,1600000  0,00	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  2,38  21,43  10,00  MO com LS =>	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60
15.25 Composição Composição	<b>Código</b> CPU-158 88316	Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS =>	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000  0,0100000 0,1600000  0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 2,38  21,43 10,00  MO com LS => Valor com BDI =>	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60 0,49 3,00 4.000,05
15.25 Composição Composição Insumo	Código CPU-158 88316 00006085	Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição  Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L  LS =>  Quant. =>	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000 0,0100000 0,1600000 0.00 1.333,35	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 2,38 21,43 10,00  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60 0,49 3,00 4.000,05
15.25 Composição Composição Insumo	Código CPU-158 88316 00006085	Banco Próprio SINAPI SINAPI Banco ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L  LS =>  Quant. =>	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000 0,0100000 0,1600000 1.333,35	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 2,38 21,43 10,00  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60 0,49 3,00 4.000,05
15.25 Composição Composição Insumo	Código  CPU-158  88316  00006085  Código  3761  Código	Banco SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição  Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Outras Pinturas	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L  LS =>  Quant. =>  Und  m²	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000  0,0100000 0,1600000  1.333,35  Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 2,38 21,43 10,00  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 124,37	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60 0,49 3,00 4.000,05 Total 124,37
15.25 Composição Composição Insumo  15.26 Composição Item Insumo	Código  CPU-158  88316  00006085  Código  3761  Código	Banco SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição  Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1  Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Outras Pinturas Tipo	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L  LS =>  Quant. =>  Und  m²  Und	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000 0,1600000 0,1600000 1.333,35  Quant. 1,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 2,38 21,43 10,00  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 124,37 Valor Unit	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60 0,49 3,00 4.000,05 Total 124,37 Total 30,60
15.25 Composição Composição Insumo  15.26 Composição Item	Código  CPU-158  88316  00006085  Código  3761  Código	Banco Próprio SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição  Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1  Descrição  Pintor (horista)	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Outras Pinturas Tipo Mão de Obra	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L  LS =>  Quant. =>  Und  m²  Und  h	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000  0,0100000  0,1600000  1.333,35  Quant. 1,0000000  Quant. 1,6000000	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  2,38  21,43  10,00  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  124,37  Valor Unit  19,13	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60 4.000,05 Total 124,37 Total 30,60 25,17
15.25 Composição Composição Insumo  15.26 Composição Item Insumo Insumo Composição	Código  CPU-158  88316  00006085  Código  3761  Código	Banco Próprio SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição  Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1  Descrição  Pintor (horista)  Esmalte epóxi  Encargos Complementares - Servente	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Outras Pinturas  Tipo  Mão de Obra  Material  Provisórios	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L  LS =>  Quant. =>  Und  m²  Und  h  I	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000 0,1600000 0,1600000 1.333,35  Quant. 1,0000000 Quant. 1,6000000 0,2000000 0,8000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  2,38  21,43  10,00  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  124,37  Valor Unit  19,13  125,89  3,79	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60 0,49 3,00 4.000,05 Total 124,37 Total 30,60 25,17
15.25 Composição Composição Insumo  15.26 Composição Item Insumo Insumo Composição Insumo	Código CPU-158 88316 00006085  Código 3761 Código 00004783/SINAA 2224 10549	Banco Próprio SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição  Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1  Descrição  Pintor (horista)  Esmalte epóxi	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Outras Pinturas Tipo Mão de Obra Material	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L  LS =>  Quant. =>  Und  m²  Und  h  I	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000  0,0100000  0,1600000  1.333,35  Quant. 1,0000000  Quant. 1,6000000  0,20000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  2,38  21,43  10,00  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  124,37  Valor Unit  19,13  125,89	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60 4.000,05 Total 124,37 Total 30,60 25,17 3,03
15.25 Composição Composição Insumo  15.26 Composição Item Insumo Insumo	Código CPU-158 88316 00006085  Código 3761 Código 00004783/SINA 2224 10549	Banco Próprio SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição  Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1  Descrição  Pintor (horista)  Esmalte epóxi  Encargos Complementares - Servente	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Outras Pinturas  Tipo Mão de Obra Material  Provisórios	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L  LS =>  Quant. =>  Und  m²  Und  h  I	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000 0,1600000 0,1600000 1.333,35  Quant. 1,0000000 Quant. 1,6000000 0,2000000 0,8000000 0,02000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 2,38  21,43 10,00  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 124,37 Valor Unit 19,13 125,89 3,79 58,72	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60 4.000,05 Total 124,37 Total 30,60 25,17 3,03
15.25 Composição Composição Insumo  15.26 Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código  CPU-158  88316  00006085  Código  3761  Código  00004782/SINA 2224  10549	Banco Próprio SINAPI SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Pirtura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa exoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1  Descrição  Pirtor (horista)  Esmalte epóxi  Encargos Complementares - Servente  Diluente epoxi Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Outras Pinturas  Tipo Mão de Obra Material  Provisórios  Material Material	1,25	LS =>  Quant. =>  Und  m²  H  L  LS =>  Quant. =>  Und  m²  Und  h  I  un	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000 0,1600000 0,1600000 1.333,35  Quant. 1,0000000 0,2000000 0,8000000 0,02000000 1,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 2,38  21,43 10,00  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 124,37  Valor Unit 19,13 125,89 3,79 58,72 0,97	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60 4.000,05 Total 30,60 25,17 3,03 1,17 0,97
15.25 Composição Composição Insumo  15.26 Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código CPU-158 88316 00006085  Código 3761 Código 00004783/SINA 00003767/SINA 00006111/SINA 00004049/SINA	Banco Próprio SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Pirtura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa exoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1  Descrição  Pirtor (horista)  Esmalte epóxi  Encargos Complementares - Servente  Diluente epoxi  Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  Servente de obras (horista)	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Outras Pinturas  Tipo Mão de Obra Material Material Material Material Mão de Obra	1,25	LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Und h i h i un h	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000 0,0100000 0,1600000 1.333,35  Quant. 1,0000000 0,2000000 0,8000000 0,0000000 0,8000000 0,8000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  2,38  21,43 10,00  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 124,37  Valor Unit 19,13 125,89 3,79 58,72 0,97 13,65	1,16 6,01 8.013,43 Total 2,38 0,21 1,60 4.000,05 Total 124,37 Total 30,60 25,17 3,03 1,17 0,97
15.25 Composição Composição Insumo  15.26 Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código CPU-158 88316 00006085  Código 3761 Código 00004783/SINA 00003767/SINA 00006111/SINA 00004049/SINA	Banco Próprio SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição  Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1  Descrição  Pintor (horista)  Esmalte epóxi  Encargos Complementares - Servente  Diluente epoxi  Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  Servente de obras (horista)  Massa epoxi bicomponente (massa + catalisador)	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Outras Pinturas  Tipo Mão de Obra Material Provisórios  Material Mão de Obra Material Mão de Obra Material Material Mão de Obra Material Provisórios	1,25	LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Und m² Und h I un h	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000 0,0100000 0,1600000 1.333,35  Quant. 1,0000000 Quant. 1,6000000 0,2000000 0,8000000 0,8000000 0,8000000 0,8000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  2,38  21,43  10,00  MO com LS => Valor Unit  124,37  Valor Unit  19,13  125,89  3,79  58,72  0,97  13,65  57,80	1,16 6,01 8.013,43  Total 2,38 0,21 1,60 0,49 3,00 4.000,05  Total 124,37 Total 30,60 25,17 3,03 1,17 0,97 10,92 46,24
15.25 Composição Composição Insumo  15.26 Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código CPU-158 88316 00006085  Código 3761 Código 00004783/SINA 00003767/SINA 00006111/SINA 00004049/SINA	Banco Próprio SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1  Descrição  Pintor (horista)  Esmalte epóxi  Encargos Complementares - Servente  Diluente epoxi  Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  Servente de obras (horista)  Massa epoxi bicomponente (massa + catalisador)  Encargos Complementares - Pintor	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Outras Pinturas  Tipo Mão de Obra Material Provisórios  Material Mão de Obra Material Mão de Obra Material Material Mão de Obra Material Provisórios	1,25	LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Und m² Und h I un h	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000 0,0100000 0,1600000 1.333,35  Quant. 1,0000000 Quant. 1,6000000 0,2000000 0,8000000 0,8000000 0,8000000 0,8000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  2,38  21,43  10,00  MO com LS => Valor Unit  124,37  Valor Unit  19,13  125,89  3,79  58,72  0,97  13,65  57,80	1,16 6,01 8.013,43  Total 2,38 0,21 1,60 0,49 3,00 4.000,05  Total 124,37 Total 30,60 25,17 3,03 1,17 0,97 10,92 46,24 6,17
15.25 Composição Composição Insumo  15.26 Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	Código CPU-158  88316 00006085  Código 3761 Código 00004782/SINA 00006111/SINA 00004049/SINA 10553	Banco Próprio SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  Descrição  Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1  Descrição  Pintor (horista)  Esmalte epóxi  Encargos Complementares - Servente  Diluente epoxi  Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  Servente de obras (horista)  Massa epoxi bicomponente (massa + catalisador)  Encargos Complementares - Pintor  Detalhamento de Cálcul	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo Outras Pinturas  Tipo Mão de Obra Material Provisórios  Material Material Material Material Provisórios  0 ORSE	1,25	LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Und m² Und h I h I un h	0,00  1.333,35  Quant. 1,0000000 0,0100000 0,1600000 1.333,35  Quant. 1,0000000 Quant. 1,6000000 0,2000000 1,0000000 0,8000000 0,8000000 1,6000000 1,6000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  2,38  21,43  10,00  MO com LS => Valor Unit  124,37  Valor Unit  19,13  125,89  3,79  58,72  0,97  13,65  57,80  3,86	8.013,43 Total 2,38

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0014400	13,45	0,01
	00012895/SINA	ORSE	h)  Diluente epoxi	Material	un I	0,0200000	58,72	1,17
Insumo	00005330/SINA		<u> </u>					
Insumo		ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un .	0,008000	12,00	0,00
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009600	300,00	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002400	18,58	0,00
Insumo	00004049/SINA		Massa epoxi bicomponente (massa + catalisador)	Material	I	0,8000000	57,80	46,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019200	6,70	0,01
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0072000	11,98	0,08
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	I	0,2000000	125,89	25,17
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	37,80	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lā de carneiro 20cm	Material	un	0,0036800	17,50	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2443200	5,00	1,22
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001600	166,00	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0036000	190,76	0,68
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0108000	4,90	0,05
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0072000	26,90	0,19
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0043200	18,00	0,07
Insumo		ORSE	Espátula	Material	un	0,0006400	16,82	0,01
		ORSE	Pá quadrada	Material				
Insumo	10/88		<u>'</u>		un	0,0001600	36,90	0,00
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,92
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019200	64,56	0,12
Insumo		ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1799200	4,50	0,80
Insumo Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Serviços Material	un	0,0108000 0,0001600	12,54 269,00	0,13 0,04
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2443200	14,00	3,42
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0108000	190,00	2,05
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004800	17,48	0,00
	00012894/SINA PI							
				MO sem LS => 41	,52 LS =>	0,00	MO com LS =>	41,52
				MO sem LS => 41  Valor do BDI => 32		0,00 <b>45,33</b>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	41,52 157,21 <b>7.126,32</b>
					,84		Valor com BDI =>	157,21
15.27	Código	Banco	Descrição		,84		Valor com BDI =>	157,21 <b>7.126,32</b>
		Banco SINAPI	Descrição  PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	Valor do BDI => 32  Tipo PINT - PINTURAS	,84 Quant. =>	45,33	Valor com BDI => Preço Total =>	157,21
Composição		SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC	Valor do BDI => 32  Tipo PINT - PINTURAS	Quant. =>	45,33 Quant.	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	157,21 7.126,32 Total
Composição	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	Valor do BDI => 32  Tipo PINT - PINTURAS	Quant. => Und m²	45,33 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 24,75	157,21 7.126,32 Total 24,75
Composição Insumo	100725 00007293	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA	Valor do BDI => 32  Tipo PINT - PINTURAS  Material Material	,84 Quant. => Und m²	45,33 Quant. 1,0000000 0,2078000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 24,75 39,32	157,21 7.126,32 Total 24,75
Composição Insumo	100725 00007293	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA	Valor do BDI => 32  Tipo PINT - PINTURAS  Material Material MO sem LS => 9	Quant. =>  Und  m²  L  L	45,33  Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 24,75 39,32 21,98	157,21 7.126,32  Total 24,75  8,17 1,37
Composição Insumo	100725 00007293	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA	Valor do BDI => 32  Tipo PINT - PINTURAS  Material Material MO sem LS => 9	84 Quant. =>  Und	45,33  Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 24,75 39,32 21,98 MO com LS =>	157,21 7.126,32 Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28
Composição Insumo Insumo	100725 00007293 00005318	SINAPI SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS	Valor do BDI => 32	,84 Quant. =>  Und m² L L L ,77 LS => ,53 Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,00 45,33	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 24,75  39,32 21,98  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92
Composição Insumo Insumo	100725 00007293 00005318	SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS	Tipo	Quant. =>  Und  m²  L  L  L  77  LS =>  53  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,00 45,33	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 24,75  39,32 21,98  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total
Composição Insumo Insumo	100725 00007293 00005318	SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS	Valor do BDI => 32	,84 Quant. =>  Und m² L L L ,77 LS => ,53 Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,00 45,33	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 24,75  39,32 21,98  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92 Total
Composição Insumo Insumo  15.28 Composição Composição	100725 00007293 00005318 Código CPU-159	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DILUENTE AGUARRAS  Descrição  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	,84 Quant. ⇒  Und  m²  L  L  L  ,77  LS ⇒  ,53 Quant. ⇒  Und  m²  H	Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,00 45,33 Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 24,75 39,32 21,98 MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 5,12 21,43	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12
Composição Insumo Insumo	100725 00007293 00005318 Código	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DILUENTE AGUARRAS  Descrição  CAIAÇÃO EM MEIO FIO	Tipo	,84 Quant. ⇒  Und  m²  L  L  C  T  LS ⇒  ,53 Quant. ⇒  Und  m²  H  KG	45,33  Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,00 45,33  Quant. 1,0000000 0,3000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,75  39,32  21,98  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  5,12  21,43 1,95	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12 0,21 0,58
Composição  Insumo  15.28  Composição  Composição	100725 00007293 00005318 Código CPU-159	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DILUENTE AGUARRAS  Descrição  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	,84 Quant. =>  Und  m²  L  L  ,77  LS => ,53 Quant. =>  Und  m²  H  KG  ,90  LS =>	Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,00 45,33 Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,75  39,32  21,98  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  5,12  21,43  1,95  MO com LS =>	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12 0,21 0,58 2,90
Composição  Insumo  15.28  Composição  Composição	100725 00007293 00005318 Código CPU-159	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DILUENTE AGUARRAS  Descrição  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	,84 Quant. ⇒  Und  m²  L  L  ,77  LS ⇒  ,53 Quant. ⇒  Und  m²  H  KG  ,90  LS ⇒  ,35	45,33  Quant. 1,000000 0,2078000 0,0624000 0,00  45,33  Quant. 1,0000000 0,3000000 0,000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 24,75 39,32 21,98 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5,12 21,43 1,95 MO com LS => Valor com BDI =>	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12 0,21 0,58 2,90 6,47
Composição  Insumo  15.28  Composição  Composição	100725 00007293 00005318 Código CPU-159	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DILUENTE AGUARRAS  Descrição  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	,84 Quant. =>  Und  m²  L  L  ,77  LS => ,53 Quant. =>  Und  m²  H  KG  ,90  LS =>	45,33  Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,00 45,33  Quant. 1,0000000 0,3000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,75  39,32  21,98  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  5,12  21,43  1,95  MO com LS =>	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12 0,21 0,58 2,90 6,47
Composição Insumo Insumo  15.28 Composição Composição	100725 00007293 00005318 Código CPU-159	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DILUENTE AGUARRAS  Descrição  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	,84 Quant. ⇒  Und  m²  L  L  ,77  LS ⇒  ,53 Quant. ⇒  Und  m²  H  KG  ,90  LS ⇒  ,35	45,33  Quant. 1,000000 0,2078000 0,0624000 0,00  45,33  Quant. 1,0000000 0,3000000 0,000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 24,75 39,32 21,98 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5,12 21,43 1,95 MO com LS => Valor com BDI =>	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12 0,21 0,58 2,90 6,47
Composição Insumo Insumo  15.28 Composição Composição	100725 00007293 00005318 Código CPU-159	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DILUENTE AGUARRAS  Descrição  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	,84 Quant. ⇒  Und  m²  L  L  ,77  LS ⇒  ,53 Quant. ⇒  Und  m²  H  KG  ,90  LS ⇒  ,35	45,33  Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,00 45,33  Quant. 1,0000000 0,3000000 0,000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 24,75 39,32 21,98 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5,12 21,43 1,95 MO com LS => Valor com BDI =>	157,21 7.126,32  Total 24,75  8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12 0,21 0,58 2,90 6,47 38.341,22
Composição Insumo Insumo  15.28 Composição Composição Insumo	100725 00007293 00005318  Código CPU-159 88316 00011161	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DESCRIÇÃO  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Tipo	,84 Quant. ⇒  Und  m²  L  L  ,77  LS ⇒ ,53 Quant. ⇒  Und  M²  Und  M²  Guant. ⇒  Quant. ⇒  Quant. ⇒	45,33  Quant. 1,0000000 0,0624000 0,00 45,33  Quant. 1,0000000 0,3000000 0,000 5.926,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,75  39,32  21,98  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  5,12  21,43  1,95  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	157,21 7.126,32  Total 24,75  8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12 0,21 0,58 2,90 6,47 38.341,22
Composição  Insumo  15.28  Composição  Composição  Insumo	100725  00007293  00005318  Código  CPU-159  88316  00011161  Código  CPU-160	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DESCRIÇÃO  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Tipo	84 Quant. =>  Und  m²  L  L  L  ,77  LS => ,53  Quant. =>  Und  H  KG  90  LS => ,35  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,00 45,33 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,000 5.926,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,75  39,32  21,98  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  5,12  21,43  1,95  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12 0,21 0,58 2,90 6,47 38,341,22  Total 14,30
Composição Insumo  15.28 Composição Composição Insumo  15.29 Composição Composição Auxiliar	100725  00007293  00005318  Código  CPU-159  88316  00011161  Código  CPU-160  88310	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DILUENTE AGUARRAS  Descrição  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAL HIDRATADA PARA PINTURA  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO  PINTURA ACRÍLICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO	Tipo		Quant. 1,000000 0,2078000 0,0624000 0,00 45,33 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0400000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 24,75 39,32 21,98 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5,12 21,43 1,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,30 28,89	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12 0,21 0,58 2,90 6,47 38.341,22  Total 14,30 1,15
Composição  15.28  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Auxiliar  Composição	100725  00007293  00005318  Código  CPU-159  88316  00011161  Código  CPU-160  88310	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PUL VERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DILUENTE AGUARRAS  Descrição  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAL HIDRATADA PARA PINTURA  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA	Tipo	84 Quant. =>  Und  m²  L L L ,77 LS => ,53 Quant. =>  Und  M  H  KG  90 LS => ,35 Quant. =>  Und  M  H  M	Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,0624000 0,00 45,33 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 24,75  39,32 21,98  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5,12  21,43 1,95  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,30 28,89 9,92	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12 0,21 0,58 2,90 6,47 38.341,22  Total 14,30 1,15
Composição Insumo Insumo  15.28 Composição Composição Insumo	100725  00007293  00005318  Código  CPU-159  88316  00011161  Código  CPU-160  88310	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETC PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DILUENTE AGUARRAS  Descrição  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAL HIDRATADA PARA PINTURA  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO  PINTURA ACRÍLICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO	Tipo	,84 Quant. =>    Und	Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,0624000 0,00 45,33  Quant. 1,0000000 0,3000000 0,00  Quant. 1,0000000 0,0400000 1,0000000 0,06000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 24,75  39,32 21,98  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5,12  21,43 1,95  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,30 28,89 9,92 39,70	157,21 7.126,32  Total 24,75 8,17 1,37 9,77 31,28 1.417,92  Total 5,12 0,21 0,58 2,90 6,47 38.341,22  Total 14,30 1,15
Composição  15.28  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Auxiliar  Composição	100725  00007293  00005318  Código  CPU-159  88316  00011161  Código  CPU-160  88310	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PUL VERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P  TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA DILUENTE AGUARRAS  DILUENTE AGUARRAS  Descrição  CAIAÇÃO EM MEIO FIO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAL HIDRATADA PARA PINTURA  Descrição  PINTURA ACRÍLICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA	Tipo	84 Quant. =>  Und  m²  L L L ,77 LS => ,53 Quant. =>  Und  M  H  KG  90 LS => ,35 Quant. =>  Und  M  H  M	Quant. 1,0000000 0,2078000 0,0624000 0,0624000 0,00 45,33 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 24,75  39,32 21,98  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 5,12  21,43 1,95  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,30 28,89 9,92	157,21 7.126,32 Tota 24,78 8,11 1,37 9,77 31,28 1.417,92 Tota 5,12 0,21 0,58 2,90 6,47 38.341,22 Tota 14,30 1,18

# COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

LOCAL: TUNTUM/MA	Α.								
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
			_			Quant. =>	10.000,00	Preço Total =>	180.700
5.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição		SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO			M	1,0000000	6,16	6
omposição		SINAPI	MANUAL. AF 05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0830000	28,89	2
uxiliar									
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0350000	21,43	
sumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material		L	0,0060000	50,10	
sumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,0400000	9,73	
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	1.777,80	Preço Total =>	13.83
5.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	1
omposição	CPU-161		PINTURA POSTE RETO DE AÇO 3,5 A 6M C/1 DEMÃO D/TINTA GRAFITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	26,56	2
			C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/AI TO TEOR DE	_					-
omposição uxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2800000	28,89	
sumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA	Material		L	0,2500000	39,32	
nsumo	00003768		SUPERFICIES METALICAS FERROSAS LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	1,0000000	2,65	
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	3
					.,	Quant. =>	45,00	Preço Total =>	1.51
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFONIA						916.72
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	1
omposição	CPU-162	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	52,28	Ę
omposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3500000	21,43	
sumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR,	Material		UN	1,0000000	35,46	3
			SEM BASE	MO sem LS =>	10,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	13,80			Valor com BDI =>	6
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	1.51
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	1
Composição	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	24,73	2
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF UZZOZO F ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4001000	26,64	1
nsumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material		UN	2,0000000	2,30	
sumo	00012293		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material		UN	1,0000000	6,67	
					0.00				
				MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	6,53	Quant. =>	140.00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	4.65
						Quant. =>	143,00	rieço rotar=>	4.00
	Cádina.	D	Description	Tina		Und	Overet	Vales Huis	
16.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	1
composição	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	99,47	٤
omposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,6281000	26,64	
sumo	00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material		UN	1,0000000	78,33	7
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	26,27			Valor com BDI =>	12
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	3.77
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	18,47	1
omposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1765000	26,64	
		SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO,	Material Material		UN	1,0000000	12,53	1
nsumo									

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ARIAS					
			<u> </u>	MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,9
				Valor do BDI =>	4,87		-,	Valor com BDI =>	23,3
				Valor do 551->		ıant. =>	60,00	Preço Total =>	1.400,4
							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Un	ıd	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97618	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UI	N	1,0000000	66,03	66,0
Composição	88264	SINAPI	F INSTALAÇÃO, AF. 02/2020. P. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1	0,2478000	26,64	6,6
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1	0,1033000	22,49	2,3
Auxiliar				·					
Insumo	00012295		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UI		2,0000000	2,30	4,6
Insumo	00001088	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	Material	UI	N	1,0000000	42,40	42,4
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,8
				Valor do BDI =>	17,43			Valor com BDI =>	83,4
					Qı	ıant. =>	150,00	Preço Total =>	12.519,0
16.6	Código	Banco	Descrição	Тіро	Un	ıd	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	INEL - INSTALAÇÃO	UI	N	1,0000000	216,91	216,9
			FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1	0,1727000	22,49	3,88
Insumo	00003799		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR	Material	UI		1,0000000	202,00	202,0
		1	INCLUSOS)	MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,8
				Valor do BDI =>	57,28			Valor com BDI =>	274,1
					Qı	ıant. =>	30,00	Preço Total =>	8.225,7
16.7	Código	Banco	Descrição	Тіро	Un	ıd	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UI	N	1,0000000	403,11	403,11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1	0,3551000	26,64	9,45
Insumo	00039510	SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLU) REATOR E LAMPADAS)	Material	UI	N	1,0000000	390,34	390,3
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,42
				Valor do BDI => 1	06,46			Valor com BDI =>	509,5
					Qı	ıant. =>	30,00	Preço Total =>	15.287,10
16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Un	ıd	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	404000	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W -	INFL - INSTALAÇÃO	UI	N	1,0000000	498,62	498,62
	101666						0.5000000		
		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1	0,5888000	22,49	13,24
Composição Auxiliar Composição	88247			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	H		0,5888000	22,49 26,64	13,24
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO,	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		'			15,6
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88247 88264 00012273	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERA DO.	ELÉTRICA/ELETŘIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H	I N	0,5888000	26,64 159,59	15,6i
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SOIDO 250 W A 550 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Н	N N	0,5888000	26,64	15,6 159,5 82,1
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88247 88264 00012273 00003752	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANDDIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.  LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	ELÉTRICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	UI	N N	0,5888000 1,0000000 1,0000000	26,64 159,59 82,17	15,6 159,5 82,1 0,1
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88247 88264 00012273 00003752	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANDDIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.  LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	ELÉTRICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS =>	UI UI UI 18,71	N N	0,5888000 1,0000000 1,0000000 0,0420000	26,64 159,59 82,17 4,15 MO com LS =>	15,6i 159,5i 82,1' 0,1'
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88247 88264 00012273 00003752	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANDDIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.  LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	ELÉTRICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS =>	18,71 31,68	N N	0,5888000 1,0000000 1,0000000 0,0420000	26,64 159,59 82,17 4,15 MO com LS => Valor com BDI =>	15,6i 159,5i 82,1' 0,1' 18,7' 630,3i
Auxiliar Composição Auxiliar	88247 88264 00012273 00003752	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANDDIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.  LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	ELÉTRICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS =>	18,71 31,68	N N N LS =>	0,5888000 1,0000000 1,0000000 0,0420000	26,64 159,59 82,17 4,15 MO com LS => Valor com BDI =>	15,6i 159,5i 82,1' 0,1' 18,7' 630,3i
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88247 88264 00012273 00003752	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANDDIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.  LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	ELÉTRICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS =>	18,71 31,68	LS =>	0,5888000 1,0000000 1,0000000 0,0420000	26,64 159,59 82,17 4,15 MO com LS => Valor com BDI =>	15,6i 159,5i 82,1: 0,1: 18,7 630,3i 15,127,2i
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88247 88264 00012273 00003752 00021127	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SOID 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO  LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição	ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 1	18,71 31,68 Qu	LS =>	0,5888000 1,0000000 1,0000000 0,0420000 0,00 24,00 Quant.	26,64 159,59 82,17 4,15  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	15,6 159,5 82,1 0,1 18,7 630,3 15,127,2
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição	88247 88264 00012273 00003752 00021127 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SOIDO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO  LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÜRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA -	ELÉTRICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇÃO ELÉTRICAÇÃO E	18,71 31,68 Qu	LS =>	0,5888000 1,0000000 1,0000000 0,0420000 0,00 24,00 Quant.	26,64 159,59 82,17 4,15 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	15,6i 159,5i 82,11 0,11 18,7 630,3i 15,127,2i
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88247 88264 00012273 00003752 00021127 Código 97601 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO  LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE	ELÉTRICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO	18,71 31,68 Qu	LS =>	0,5888000 1,0000000 1,0000000 0,0420000 0,00 24,00 Quant.	26,64 159,59 82,17 4,15  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	TÁRIAS				
Insumo	00039374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO	D Material	UN	1,0000000	127,87	127,87
Insumo	00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	Material	UN	1,0000000	209,24	209,24
			Home	MO sem LS => 9,8	7 LS =>	0,00	MO com LS =>	9,87
				Valor do BDI => 102,6	2		Valor com BDI =>	491,22
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	11.789,28
40.40	Cádina	Damas	Description	Time	Had	0	Valarillait	Tatal
16.10	Código	Бапсо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	372,58	372,58
Composição	88264	SINAPI	MERCÚRIO DE 125 W. COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FI ÉTRICA/FI FTRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4165000	26,64	11,09
Auxiliar Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1735000	22,49	3,90
Insumo	00012214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	20,48	20,48
Insumo	00013390		REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE	Material	UN	1,0000000	209,24	209,24
			MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA	MO sem LS => 9,8		0,00	MO com LS =>	9,87
				Valor do BDI => 98,3	Quant. =>	24,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	470,97 <b>11.303,2</b> 8
					Quant. =>	24,00	rieço rotal =>	11.303,20
16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou	Luminárias Externas	un	1,0000000	474,65	474,65
Item	Código	Banco	similar - Rev 01  Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00002436		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,5000000	17,23	8,61
Insumo		ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou sinilar	Material	un	1,0000000	457,60	457,60
Insumo	00006111		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,3000000	12,57	3,77
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Eletricista  Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Provisórios  Material	h un	0,5000000 2,0000000	3,65 0,87	1,82
IIISUIIIO	1031	ONOL	Detalhamento de Cálcul		uii	2,0000000	0,01	1,7-
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,3000000	12,57	3,77
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	0,68
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,87	1,74
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	12,10	0,02
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,48	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0004800	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,70	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material Material	un	0,000600	166,00 64,56	0,00
Insumo	00012893/SINA 10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,76	0,22
Insumo		ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27
Insumo	13292	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou	Material	un	1,0000000	457,60	457,60
Insumo	00002436		similar ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,5000000	17,23	8,61
Insumo Insumo		ORSE ORSE	Chave inglesa 12" Chave de fenda chata 30 cm	Material Material	un un	0,0000500 0,0001000	34,00 26,89	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09
				MO sem LS => 12,3 Valor do BDI => 125,3		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,38 600,00
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	14.400,00

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BI = 26,413
LOCAL: TUNTUM/MA.

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potência 9,9w a 10w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potência 0,92, vida útil 25.000 horas, com selo ence - etiqueta nacional de conzervação de energia

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

Composição

44847 Próprio

16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	266,80	266,8
tem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
nsumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,87	1,74
nsumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,0
composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
nsumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
nsumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	248,48	248,48
			Detalhamento de Cálcul	o ORSE				
tem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
nsumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
nsumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00
		ORSE						0,09
nsumo			Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	
nsumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,76	0,22
nsumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,45	0,00
nsumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
nsumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	12,10	0,02
nsumo	00012804/SINIA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,48	0,00
nsumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,70	0,00
nsumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	0,68
nsumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00
nsumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	166,00	0,00
nsumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,87	1,74
nsumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
nsumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	00002436/SINA 158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo	10362	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  Seguro de vida e acidente em grupo	Material Serviços	par un	0,0005900	64,56 12,54	0,03
risumo	10302	OKSL	зедито ве чтов е аспоение енгупиро	Jet WÇUS	uii	0,0030000	12,04	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27
nsumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou	Material	un	1,0000000	248,48	248,48
				MO sem LS => 13,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,65
				Valor do BDI => 70,46			Valor com BDI =>	337,26
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	8.094,24
40.40	مدالت ا	Damas	Pressings	Time	Hed	Overet	Valar Huit	T-4-1
16.13	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Total
Composição	CPU-163		LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/LÂMPADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	132,28	132,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	26,64	13,32
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0600000	4,15	0,24
nsumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1	Material	UN	1,0000000	107,48	107,48
			I AMPADA RASE F27 POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUIT AMPADA)	MO sem LS => 15,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,89
				Valor do BDI => 34,93			Valor com BDI =>	167,21
					Quant. =>	89,00	Preço Total =>	14.881,69
16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Courgo	Jan 100	2000.1940	·.pu	Jiid	wuail.	Taioi Oilit	iotai

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

und

3,91

LS =>

1,0000000

0,00

10,82

2,69 18,72

10,82

MO com LS =>

Valor com BDI =>

LOCAL: TUNTUM	/MA.								
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁ	RIAS					
			-			Quant. =>	74,00	Preço Total =>	1.385,28
16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	157,74	157,74
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1727000	22,49	3,88
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR	Material		UN	1,0000000	142,83	142,83
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,82 41,65	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,82 199,39
				Valor do BDI =>	41,00	Quant. =>	22.00	Preço Total =>	4.386,58
								.,	,
16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-165		REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	54,18	54,18
Composição	88316	SINAPI	MARCA G-LIGHT OU SIMILAR SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	21,43	6,42
Auxiliar									
Insumo	13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-lightou	Material		un	1,0000000	32,70	32,70
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material		un	2,0000000	0,87	1,74
				MO sem LS =>	12,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI =>	14,30			Valor com BDI =>	68,48
						Quant. =>	22,00	Preço Total =>	1.506,56
16.17	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-166		LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	132,28	132,28
Composição		SINAPI	COMPACTA  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5000000	26,64	13,32
Auxiliar	00201	0	ELE TORIO TORIO ELIO TORIO ELIMENTO NACE	OLD OLIVIÇÃO DIVERGOS			0,000000	20,0 1	70,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0600000	4,15	0,24
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	107,48	107,48
	,				15,89 34,93	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	15,89 167,21
				valor do BDI =>	34,33	Quant. =>	25,00	Preço Total =>	4.180,25
							-7	.,.	, -
16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou	Luminárias Externas		un	1,0000000	474,65	474,65
Item	Código	Banco	similar - Rev 01 Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,5000000	17,23	8,61
Insumo		ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material		un	1,0000000	457,60	457,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,3000000	12,57	3,77
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material		un	2,0000000	0,87	1,74
	ı	ı	Detalhamento de Cálculo						
Item	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,3000000	12,57	3,77
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml  Cesta Básica	Material Material		un	0,0014400	18,00 190,00	0,02
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0814400	14,00	0,68
Insumo		ORSE				un			1,14
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10  Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material Material		un	2,0000000 0,0018400	0,87 12,10	1,74 0,02
	00012892/SINA			Material		par			
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001600	17,48	0,00
Insumo	00012895/SINA		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h)			un	0,0004800	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0036000	4,90	0,01
Insumo	1651	ORSE	Öculos branco proteção	Material		pr	0,0006400	6,70	0,00
	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material Material		un	0,0000600	166,00	0,00
Insumo	00012893/SINA		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0005900	64,56	0,03
Insumo		ORSE	Pá quadrada			un	0,0000600	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000900	18,58	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0012000	190,76	0,22

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Innuma	11041	ORSE	Alloca vala emparimento	Material		0.0001000	162.00	0.01
Insumo			Alicate volt-amperimetro		un	0,0001000	163,00	0,01
Insumo		ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27
Insumo	13292	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	457,60	457,60
Insumo	00002436		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,5000000	17,23	8,61
Insumo Insumo		ORSE ORSE	Chave inglesa 12" Chave de fenda chata 30 cm	Material Material	un un	0,0000500 0,0001000	34,00 26,89	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0814400	5,00	0,40
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09
			, v	MO sem LS => 12,38		0,00	MO com LS =>	12,38
						0,00		
				Valor do BDI => 125,35			Valor com BDI =>	600,00
					Quant. =>	23,00	Preço Total =>	13.800,00
16.19	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-167	Próprio	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	391,22	391,22
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000	26,64	15,98
Insumo	00001082	SINAPI	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	Material	UN	1,0000000	361,75	361,75
				MO sem LS => 19,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,07
				Valor do BDI => 103,32			Valor com BDI =>	494,54
					Quant. =>	29,00	Preço Total =>	14.341,66
16.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	27,62	27,62
Composição		SINAPI	INSTALAÇÃO, AF 02/2020 P ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4001000	26,64	10,65
Auxiliar	00204	SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPELMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	"	0,4001000	20,04	10,03
Insumo	00039387 00012295		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material Material	UN	1,0000000 2,0000000	9,56 2,30	9,56
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE EZT, PARA LAWPADAS					4,60
				MO sem LS => 8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90
				Valor do BDI => 7,29			Valor com BDI =>	34,91
16 21					Quant. =>	74,00	Preço Total =>	2.583,34
16.21	Código	Banco	Descrição	Тіро	Quant. =>	74,00 Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	2.583,34 Total
	Código CPU-168				Und	Quant.	Valor Unit	Total
T6.21 Composição	Código CPU-168		Descrição  CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	CPU-168	Próprio	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 74,64	<b>Total</b> 74,64
Composição  Composição	CPU-168 88264	Próprio SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,0000000 0,3100000	Valor Unit 74,64 26,64	<b>Total</b> 74,64 8,25
Composição	CPU-168	Próprio SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und M H	Quant. 1,0000000 0,3100000 1,0200000	Valor Unit 74,64 26,64 58,26	Total 74,64 8,25 59,42
Composição  Composição	CPU-168 88264	Próprio SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 9,85	Und M H	Quant. 1,0000000 0,3100000	Valor Unit 74,64 26,64 58,26 MO com LS =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85
Composição  Composição	CPU-168 88264	Próprio SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und  M  H  M  LS =>	Quant. 1,0000000 0,3100000 1,0200000 0,00	Valor Unit 74,64 26,64 58,26 MO com LS => Valor com BDI =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35
Composição  Composição	CPU-168 88264	Próprio SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 9,85	Und M H	Quant. 1,0000000 0,3100000 1,0200000	Valor Unit 74,64 26,64 58,26 MO com LS =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85
Composição  Composição	CPU-168 88264	Próprio SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 9,85	Und  M  H  M  LS =>	Quant. 1,0000000 0,3100000 1,0200000 0,00	Valor Unit 74,64 26,64 58,26 MO com LS => Valor com BDI =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35
Composição  Composição	CPU-168 88264 00000867	Próprio SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 9,85	Und  M  H  M  LS =>	Quant. 1,0000000 0,3100000 1,0200000 0,00	Valor Unit 74,64 26,64 58,26 MO com LS => Valor com BDI =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35
Composição Composição Insumo	CPU-168 88264 00000867 Código	Próprio SINAPI SINAPI Banco	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 9,85  Valor do BDI => 19,71	Und  M  H  M  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,000000 0,310000 1,020000 0,00 88,89	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77
Composição Composição Insumo	CPU-168 88264 00000867	Próprio SINAPI SINAPI Banco	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 9,85  Valor do BDI => 19,71	Und  M  H  M  LS =>	Quant. 1,000000 0,310000 1,020000 0,00 88,89	Valor Unit 74,64 26,64 58,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77
Composição Composição Insumo  16.22 Composição	CPU-168  88264 00000867  Código  CPU-169	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 9,85  Valor do BDI => 19,71  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  M  H  M  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,3100000 1,0200000 0,00 88,89 Quant.	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  16,48	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77 Total 16,48
Composição Composição Insumo  16.22 Composição Composição	CPU-168 88264 00000867 Código CPU-169	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 9,85  Valor do BDI => 19,71  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H M LS =>  Quant. =>  Und UND	Quant. 1,000000 0,3100000 1,0200000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  16,48	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77  Total 16,48
Composição Composição Insumo  16.22 Composição	CPU-168  88264 00000867  Código  CPU-169	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 9,85  Valor do BDI => 19,71  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und  H  M  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UND	Quant. 1,000000 0,310000 1,020000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000 0,3000000 1,0000000	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  16,48  22,49  1,75	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77  Total 16,48 6,74 1,75
Composição Composição Insumo  16.22 Composição Composição	CPU-168 88264 00000867 Código CPU-169	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H  M  LS =>  Quant. =>  Und  UND  LS =>	Quant. 1,000000 0,3100000 1,0200000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  16,48  22,49  1,75  MO com LS =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77  Total 16,48 6,74 1,75 9,53
Composição Composição Insumo  16.22 Composição Composição	CPU-168 88264 00000867 Código CPU-169	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 9,85  Valor do BDI => 19,71  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und  H M LS =>  Quant. =>  Und UND  LS =>	Quant. 1,000000 0,3100000 1,0200000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000 0,30000000 1,00000000 0,000	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  16,48  22,49  1,75  MO com LS =>  Valor com BDI =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77  Total 16,48 6,74 1,75 9,53 20,83
Composição Composição Insumo  16.22 Composição Composição	CPU-168 88264 00000867 Código CPU-169	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H  M  LS =>  Quant. =>  Und  UND  LS =>	Quant. 1,000000 0,310000 1,020000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000 0,3000000 1,0000000	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  16,48  22,49  1,75  MO com LS =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77  Total 16,48 6,74 1,75 9,53
Composição Composição Insumo  16.22 Composição Composição Insumo	CPU-168  88264 00000867  Código CPU-169  88247 00001574	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H M LS =>  Quant. =>  Und UND  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,000000 0,3100000 1,0200000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000 0,3000000 1,0000000 0,00	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  16,48  22,49  1,75  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77  Total 16,48 6,74 1,75 9,53 20,83 354,11
Composição Composição Insumo  16.22 Composição Composição	CPU-168 88264 00000867 Código CPU-169	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H M LS =>  Quant. =>  Und UND  LS =>	Quant. 1,000000 0,3100000 1,0200000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000 0,30000000 1,00000000 0,000	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  16,48  22,49  1,75  MO com LS =>  Valor com BDI =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77  Total 16,48 6,74 1,75 9,53 20,83
Composição Composição Insumo  16.22 Composição Composição Insumo	CPU-168  88264 00000867  Código CPU-169  88247 00001574	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16 MM2 -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H M LS =>  Quant. =>  Und UND  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,000000 0,3100000 1,0200000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000 0,3000000 1,0000000 0,00	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  16,48  22,49  1,75  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77  Total 16,48 6,74 1,75 9,53 20,83 354,11
Composição Composição Insumo  16.22 Composição Composição Insumo	Código  Código  Código  Código  CPU-169	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H M LS =>  Quant. =>  Und UND  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,000000 0,3100000 1,0200000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000 0,3000000 1,0000000 0,00 17,00	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  16,48  22,49  1,75  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77  Total 16,48 6,74 1,75 9,53 20,83 354,11  Total
Composição Composição Insumo  16.22 Composição Composição Insumo	Código  Código  Código  CPU-170	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16 MM2 -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H M LS =>  Quant. =>  Und UND  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,000000 0,3100000 1,0200000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000 0,3000000 1,0000000 0,00 17,00	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  16,48  22,49  1,75  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77  Total 16,48 6,74 1,75 9,53 20,83 354,11  Total
Composição Insumo  16.22 Composição Composição Insumo  16.23 Composição	Código  Código  Código  CPU-170	Próprio SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H  M  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UND  H  UN  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UND	Quant. 1,0000000 0,3100000 1,0200000 0,00 88,89 Quant. 1,0000000 0,3000000 1,0000000 0,00  17,00 Quant. 1,0000000	Valor Unit  74,64  26,64  58,26  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  16,48  22,49  1,75  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Total 74,64 8,25 59,42 9,85 94,35 8.386,77  Total 16,48 6,74 1,75 9,53 20,83 354,11  Total 16,81

				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	21,24
						Quant. =>	17,00	Preço Total =>	361,08
16.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-171		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25 MM2 -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	17,61	17,61
, , , , ,		.,	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	22,49	6,74
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	1,0000000	2,88	2,88
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	4,65	Quant. =>	17,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	22,26 <b>378,42</b>
								-	
16.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-172	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM2 -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	17,98	17,98
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	22,49	6,74
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	1,0000000	3,25	3,25
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	4,74	0		Valor com BDI =>	22,72
						Quant. =>	17,00	Preço Total =>	386,24
16.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-173		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50 MM2 -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	25,27	25,27
Composição	0.0	Торпо	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CEEN CERNIÇOS EN ENCOS		SILE	1,000000	20,21	20,21
Composição		0011001	ALIVER AND DE EL ETRIGICETA CONTENIO ADOCCO CONTRI EMENTADEO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4000000	22,49	8,99
		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-			4 0000000	F 60	F 00
Insumo	00001578		AUXILIAR DE ELEI RICISI A COM ENCARGOS COMPLEMENI ARES TERMINIAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	10.00	UN	1,0000000	5,63	5,63
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1	Material  MO sem LS =>	12,70		1,0000000	MO com LS =>	12,70
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1	Material	12,70 6,67	UN LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,70 31,94
			TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1	Material  MO sem LS =>		UN		MO com LS =>	12,70
	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1	Mosem LS => Valor do BDI =>		UN LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,70 31,94
Insumo	00001578 Código	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo		UN  LS =>  Quant. =>	0,00 17,00 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	12,70 31,94 <b>542,98</b> Total
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Mosem LS => Valor do BDI =>		UN LS => Quant. =>	0,00 <b>17,00</b>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	12,70 31,94 <b>542,98</b> Total
16.27  Composição  Composição	Código CPU-174 88247	Banco Próprio SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND	0,00 17,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26.66	12,70 31,94 <b>542,98</b> <b>Total</b> 26,66
16.27 Composição Composição	00001578 Código CPU-174	Banco Próprio SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	6,67	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN	0,00 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02	12,70 31,94 <b>542,98</b> <b>Total</b> 26,66 8,99 7,02
16.27 Composição	Código CPU-174 88247	Banco Próprio SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND	0,00 17,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02  MO com LS =>	12,70 31,94 542,98 Total 26,66 8,99 7,02
16.27  Composição  Composição	Código CPU-174 88247	Banco Próprio SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	6,67	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>	0,00 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02  MO com LS => Valor com BDI =>	12,70 31,94 542,98 Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70
16.27  Composição  Composição	Código CPU-174 88247	Banco Próprio SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN	0,00 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02  MO com LS =>	12,70 31,94 542,98 Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70
16.27 Composição Composição Insumo	Código CPU-174 88247 00001579	Banco Próprio SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>	0,00 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000 0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	12,70 31,94 542,98 Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70
16.27 Composição Composição Insumo	Código CPU-174 88247 00001579	Banco Próprio SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10  Descrição	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>	0,00 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,00 17,00 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66 22,49 7,02 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	12,70 31,94 542,98  Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70 572,90
16.27 Composição Composição Insumo	Código CPU-174 88247 00001579	Banco Próprio SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>	0,00 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000 0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	12,70 31,94 542,98  Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70 572,90
16.27 Composição Composição Insumo  16.28 Composição Composição Composição	Código CPU-174  88247  00001579  Código CPU-175  88247	Banco Próprio SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>	0,00 17,00 Quant. 1,000000 0,4000000 1,0000000 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,29	12,70 31,94 542,98  Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70 572,90  Total 28,29
16.27 Composição Composição Insumo  16.28 Composição Composição Composição	Código CPU-174  88247 00001579  Código CPU-175	Banco Próprio SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição  TERMINAL O CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>	0,00 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,00 17,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,29	12,70 31,94 542,98  Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70 572,90  Total 28,29
16.27 Composição Composição Insumo	Código CPU-174  88247  00001579  Código CPU-175  88247	Banco Próprio SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição  TERMINAL O COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>	0,00 17,00 Quant. 1,000000 0,4000000 1,0000000 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,29	12,70 31,94 542,98  Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70 572,90  Total 28,29 8,99 8,65
16.27 Composição Composição Insumo  16.28 Composição Composição Composição	Código CPU-174  88247 00001579  Código CPU-175  88247	Banco Próprio SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição  TERMINAL O COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	12,70 7,04	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND	0,00 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,29  22,49 8,65	12,70 31,94 542,98  Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70 572,90  Total 28,29 8,99 8,65
16.27 Composição Composição Insumo  16.28 Composição Composição Composição	Código CPU-174  88247 00001579  Código CPU-175  88247	Banco Próprio SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição  TERMINAL O COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	12,70 7,04	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND	0,00 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,00 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,29  22,49 8,65	12,70 31,94 542,98  Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70 572,90  Total 28,29 8,99 8,65
16.27 Composição Composição Insumo  16.28 Composição Composição Composição	Código CPU-174  88247 00001579  Código CPU-175  88247	Banco Próprio SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição  TERMINAL O COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  MO sem LS =>	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND	Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,00000000 0,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,29  22,49 8,65  MO com LS =>	12,70 31,94 542,98  Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70 572,90  Total 28,29 8,99 8,65
16.27 Composição Composição Insumo  16.28 Composição Composição Insumo	Código CPU-174  88247 00001579  Código CPU-175  88247 00001580	Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  MO sem LS =>	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>  Quant. =>	0,00 17,00 Quant. 1,000000 0,4000000 1,0000000 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02  MO com LS => Valor Unit 28,29  22,49 8,65  MO com LS => Valor Unit 28,29  Valor Unit 28,29  According to the proper of the properties	12,70 31,94 542,98  Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70 572,90  Total 28,29 8,99 8,65 12,70 35,76 607,92
16.27 Composição Composição Insumo  16.28 Composição Composição Composição	Código CPU-174  88247 00001579  Código CPU-175  88247	Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  TERMINAL O COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  MO sem LS =>	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  LS =>	Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,00000000 0,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 28,29  22,49 8,65  MO com LS => Valor com BDI =>	12,70 31,94 542,98  Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70 572,90  Total 28,29 8,99 8,65 12,70 35,76 607,92
16.27 Composição Composição Insumo  16.28 Composição Insumo	Código CPU-174  88247 00001579  Código CPU-175  88247 00001580	Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  Descrição	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	12,70	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>  Quant. =>	0,00 17,00 Quant. 1,000000 0,4000000 1,0000000 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 26,66  22,49 7,02  MO com LS => Valor Unit 28,29  22,49 8,65  MO com LS => Valor Unit 28,29  Valor Unit 28,29  According to the proper of the properties	12,70 31,94 542,98  Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70 572,90  Total 28,29 8,99 8,65 12,70 35,76 607,92
16.27 Composição Composição Insumo  16.28 Composição Composição Insumo	Código CPU-174  88247 00001579  Código CPU-175  88247 00001580  Código 100620	Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  TERMINAL OL CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL OL CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10  Descrição  TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12  Descrição  Descrição	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELOTO - CUSTOS HORÂRIOS SI	12,70 7,04	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UN  LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  UND  UND  H  UND  UND  H  UND  UND	0,00 17,00 Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000 17,00 Quant. 1,0000000 0,00 17,00 Quant. 0,4000000 1,0000000 0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  26,66  22,49 7,02  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  28,29  22,49 8,65  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	12,70 31,94 542,98 Total 26,66 8,99 7,02 12,70 33,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6410000	22,49	14,4
Auxiliar nsumo	00014162	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	Material	UN	1,0000000	1.772,51	1.772,51
Insumo	00003798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	83,57	83,57
Insumo	00000863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	40,90	368,10
				MO sem LS => 51,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,03
				Valor do BDI => 707,93		.,	Valor com BDI =>	3.388,47
				Valor do BB1=> 701,55				
					Quant. =>	14,00	Preço Total =>	47.438,58
16.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÁMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	3.110,33	3.110,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0250000	26,64	80,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9310000	22,49	20,93
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIÁZ EAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1800000	283,38	51,00
Insumo	00003798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	2,0000000	83,57	167,14
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM	Material	UN	4,0000000	83,86	335,44
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	М	9,0000000	40,90	368,10
				MO sem LS => 71,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,95
				Valor do BDI => 821,43			Valor com BDI =>	3.931,76
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	47.181,12
16.31	Cádigo	Ranco	Descrição	Tino	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.31	Código	Бапсо	Descrição	Tipo	Ond	Quant.	valor Unit	iotai
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,0000000	26,64	213,12
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	83,86	335,44
			<u>'</u>	MO sem LS => 143,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	143,76
				Valor do BDI => 144,87			Valor com BDI =>	693,43
					Quant. =>	74,00	Preço Total =>	51.313,82
16.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-177		DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D= 50 MM (2") REVESTIDO COM PVC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	32,40	32,40
Composição	CP0-177	РТОРПО	COM FIG GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	IVI	1,0000000	32,40	32,40
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	22,49	11,24
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	М	1,0000000	7,84	7,84
				MO sem LS => 15,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,89
				Valor do BDI => 8,55			Valor com BDI =>	40,95
					Quant. =>	22,22	Preço Total =>	909,90
16.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE		UN	1,0000000	475,78	475,78
Composição		SINAPI	EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5335000	26,64	14,21
Auxiliar						, 22230		,21
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	706,45	9,46
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	440,12	440,12
				MO sem LS => 18,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,88
						-,50		,

Valor do BDI => 125,65

Valor com BDI =>

601,43

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNI	ARIAS				
			_		Quant. =>	12,00	Preço Total =>	7.217,10
16.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, D		UN	1,0000000	498,95	498,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	FMBITIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUINTORES DIN 100A - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EI ÉTRICA/EI ETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5346000	26,64	14,24
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	706,45	10,17
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	462,52	462,52
			<u>'</u>	MO sem LS => 19	,06 LS =>	0,00	MO com LS =>	19,06
				Valor do BDI => 131	,77		Valor com BDI =>	630,72
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	7.568,64
16.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-178	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	702,37	702,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000	26,64	93,24
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	530,42	530,42
			<u>'</u>	MO sem LS => 111	,26 LS =>	0,00	MO com LS =>	111,26
				Valor do BDI => 185	,49		Valor com BDI =>	887,86
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	10.654,32
40.00	C é dina	Damas	Despita	Tine	Und	Overet	Valan Hais	T-4-
16.36		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DI EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/202 ON MINISTRADA DE COMPANIZACION DE COMPANIZACION DE C	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN H	1,0000000	823,01	823,01
Composição Auxiliar	00247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	"	0,6384000	22,49	14,35
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6384000	26,64	17,00
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	778,31	778,3
				MO sem LS => 23	,02 LS =>	0,00	MO com LS =>	23,02
				Valor do BDI => 217	,35		Valor com BDI =>	1.040,36
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	12.484,32
16.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-179	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.414,68	1.414,68
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,0000000	22,49	134,94
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.119,90	1.119,90
				MO sem LS => 190		0,00	MO com LS =>	190,74
				Valor do BDI => 373			Valor com BDI =>	1.788,29
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	21.459,48
16.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8.821,01	8.821,01
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,4904000	26,64	146,26
Insumo	00043091		CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12	Material	UN	1,0000000	8.551,28	8.551,28
			MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E	MO sem LS => 174	,53 LS =>	0,00	MO com LS =>	174,53
				Valor do BDI => 2.329	.62		Valor com BDI =>	11.150,63
							raior com BB1 =	11.100,00

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

16 20	04 !!	Darer	Dagaviaão	Tino	I I I I I	A	Valor Unit	-
16.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	CPU-180	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	208,47	208,
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000	21,43	75,
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000000	26,33	39,
nsumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	60,4800000	0,75	45
nsumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0100000	1,17	3
nsumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0400000	92,87	3,
nsumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1600000	8,88	19,
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5100000	0,86	15,
					71,51 LS => 55,05	0,00	MO com LS =>  Valor com BDI =>	71 263
					Quant. =>	29,00	Preço Total =>	7.642
16.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	18,71	18,
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0910000	22,49	2,
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0910000	26,64	2,
nsumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,62	2
				MO sem LS =>	7,23 LS =>	0,00	MO com LS =>	7
				Valor do BDI =>	4,94		Valor com BDI =>	23
					Quant. =>	1.481,50	Preço Total =>	35.037
16.41	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTAI ADO FM FORRO - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO. FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICACÃO F INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,45	21
	00004	CINADI	MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM			0.4050000	00.04	
composição	00002690	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H M	0,1050000 1,1000000	26,64 4,49	2
				MO sem LS =>	7,68 LS =>	0,00	MO com LS =>	7
						0,00		
				Valor do BDI =>	5,66		Valor com BDI =>	27,
					Quant. =>	1.037,05	Preço Total =>	28.114,
16.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS		М	1,0000000	7,17	7,
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0870000	22,49	1
nsumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0018000	17,56	0
nsumo	00002688		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,62	2
				MO sem LS =>	2,76 LS =>	0,00	MO com LS =>	2
				Valor do BDI =>	1,89		Valor com BDI =>	9,
					Quant. =>	444,45	Preço Total =>	4.026
16.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	·	M	1,0000000	9,23	9,
		SINIADI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1340000	22,49	3
	88247	SHVAFT						
Composição	88247 00002688		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,62	2
composição			ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material  MO sem LS =>	4,25 LS =>	1,0170000	2,62 MO com LS =>	4
Composição nsumo			ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM					

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ÁRIAS					
16.44	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	11,87	11,87
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1490000	26,64	3,96
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material		М	1,0170000	4,49	4,56
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,72
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,00
						Quant. =>	222,23	Preço Total =>	3.333,45
16.45	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			М	1,0000000	13,55	13,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1140000	22,49	2,56
Insumo	00002685		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	7,80	7,93
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0020000	17,56	0,03
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	17,12
						Quant. =>	355,56	Preço Total =>	6.087,18
16.46	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,66	9,66
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1600000	22,49	3,59
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	1,81	1,81
				MO sem LS =>	5,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,08
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,21
						Quant. =>	237,00	Preço Total =>	2.893,77
16.47	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	8,23	8,23
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1310000	26,64	3,48
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1*, PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	1,81	1,81
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	10,40
						Quant. =>	74,00	Preço Total =>	769,60
16.48	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	13,10	13,10
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2060000	26,64	5,48
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4*, PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	2,99	2,99
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
				Valor do BDI =>	3,45	O :	**	Valor com BDI =>	16,55
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	479,95
16.49	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	16,31	16,31
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2400000	26,64	6,39

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
nsumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1°, PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	4,53	4,5
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,62 4,30	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7,6 20,6
				valor do BB1=>	4,50	Quant. =>	29,00	Preço Total =>	597,6
16.50	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA			UN	1,0000000	10,94	10,9
			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição nsumo	88247 00001879	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4°, PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H UN	0,1620000 1,0000000	22,49 2,99	3,6 2,9
isuno	00001879	SIIVAFI	ELETRODUTO	iviate i ai		ON	1,000000	2,55	2,5
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,1
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	13,8
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	400,78
16.51	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (17), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	14,15	14,1:
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1960000	22,49	4,40
nsumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1*, PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	4,53	4,53
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,2
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,8
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	518,52
16.52	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		М	1,0000000	17,10	17,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0760000	26,64	2,02
nsumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material		М	1,2434000	10,74	13,3
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 N	Material		UN	0,0094000	4,15	0,0
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,4
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	21,61
						Quant. =>	888,90	Preço Total =>	19.209,12
16.53	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		М	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1140000	26,64	3,00
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	1 Material		UN	0,0094000	4,15	0,03
nsumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV.	Material		М	1,2434000	17,10	21,26
			BWI-B, COBERTORA PVC-STT, ARTICITANIA BWI-B, T CONDUTOR, U.U.T RV.	MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,6
				Valor do BDI =>	7,09	Quant. =>	444.45	Valor com BDI =>  Preço Total =>	33,9°
							,0	3 0101	. 5.55. 15
16.54	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	17,56	17,56
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2220000	22,49	4,99
nsumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	6,66	6,66
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,04
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	22,19
						Quant. =>	44,00	Preço Total =>	976,3

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	RIAS					
6.55	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	11,24	11,2
omposição uxiliar	88264	SINAPI	PAREDE - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1640000	26,64	4,3
omposição nsumo	88629 00001872	SINAPI SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		m³ UN	0,0009000 1,0000000	695,29 2,58	0,6 2,5
			CORRUGADO	MO sem LS =>	5,29	LS =>	0.00	MO com LS =>	5,2
				Valor do BDI =>	2,96	L3 =>	0,00	Valor com BDI =>	14,2
				Valor do BDI =>		Quant. =>	44,00	Preço Total =>	624,8
6.56	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F		UN	1,0000000	14,26	14,2
composição uxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0012000	695,29	0,8
composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1690000	22,49	3,8
nsumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	5,13	5,1
				MO sem LS =>	5,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,49
				Valor do BDI =>	3,76		44.00	Valor com BDI =>	18,02 <b>792,8</b> 8
					,	Quant. =>	44,00	Preço Total =>	792,88
16.57	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000	29,91	29,9
Composição		SINAPI	REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICÃO DE ENERGIA EL ÉTRICA - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0608000	26,64	1,6
uxiliar				,					
nsumo	00000996		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA			М	1,0150000	26,52	26,9
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	4,15	0,03
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,9
				Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	37,8
						Quant. =>	296,30	Preço Total =>	11.200,14
16.58	Código	Banco	Descrição	Тіро	-	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		М	1,0000000	41,47	41,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0697000	26,64	1,85
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	4,15	0,03
nsumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material		М	1,0150000	37,47	38,03
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,2
				Valor do BDI =>	10,95			Valor com BDI =>	52,42
						Quant. =>	251,86	Preço Total =>	13.202,50
16.59	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO		М	1,0000000	60,34	60,34
Composição	88247	SINAPI	REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0830000	22,49	1,86
	000011-	OILLAS:	FITA IOOLANTE ADEONA ANTIQUAMA LICE STEETS AND FILESCIA DE	Manadal		1151	0.00000		
nsumo	00021127 00001018		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA			M M	0,0090000 1,0150000	4,15 55,41	0,03 56,24
			BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2						
			SEGAO NOIVIINAE 30 IVIVIZ						
			OLDAO NOWIIVAL SU MINIZ	MO sem LS =>	2,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,63

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA. 222,23 Preço Total => 16.949,48 Quant. => 16 60 Código Banco Descrição Tipo Hnd Quant Valor Unit Total 92990 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA INEL - INSTALAÇÃO 1,0000000 83.65 83.65 Composição REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL ÉTRICA: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88264 SINAPI Composição Auxiliar 0.1007000 26.64 2.68 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M Material Insumo UN 0.0090000 4.15 0.03 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 00000977 SINAPI 1,0150000 77,52 78,68 MO sem LS => MO com LS => 0,00 3,19 Valor do BDI => 22,09 Valor com BDI => 105,74 Quant. => 148,15 Preço Total => 15.665,38 16.61 Código Banco Und Valor Unit Tota Descrição Tipo CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBIJICÃO DE ENERGIA EL ÉTRICA -ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 92992 SINAPI 1,0000000 108,21 108,21 88264 SINAPI 3,27 00000998 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA Materia 1.0150000 100.65 102.15 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M. Material UN 0.0090000 4.15 0.03 MO sem I S => 3.89 LS =: 0.00 MO com LS => 3.89 Valor do BDI => 28,57 Valor com BDI => 136,78 Quant. => 148,15 Preço Total => 20.263,95 16.62 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Total CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA INEL - INSTALAÇÃO 92994 SINAPI 140,74 140,74 Composição 1,0000000 REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL ÉTRICA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88264 SINAPI 26,64 Composição Auxiliar 0,1450000 3,86 Insumo 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Material UN 0,0090000 4,15 0,03 CABO DE CORRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2 00001017 SINAPI 1,0150000 131,62 133,59 MO sem LS => 4,60 0,00 MO com LS => 4,60 Valor do BDI => 37,16 Valor com BDI => 177,90 18.450,00 103,71 Código Banco Valor Unit 16.63 Descrição Tipo Und Quant Total CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 92996 SINAPI 1,0000000 170,29 170,29 88264 SINAPI 0.1715000 26,64 4.56 00000999 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA Material 1.0150000 159.46 161.85 Insumo 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Material UN 0.0090000 4.15 0.03 MO sem I S => 5.45 LS =: 0.00 MO com LS => 5.45 Valor do BDI => 44,97 Valor com BDI => 215,26 Quant. => 103,71 Preço Total => 22.324,61 16.64 Código Banco Tipo Und Quant Valor Unit Total INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 92998 SINAPI 1,0000000 208,77 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA М 208,77 Composição REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88264 SINAPI 5,39 0,2025000 26,64 Auxiliar

FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Material

4,15

0,03

UN

0,0090000

00021127 SINAPI

Insumo

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Insumo	00001000	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	Material		М	1,0150000	195,87	198,80
				MO sem LS =>	6,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,42
				Valor do BDI =>	55,13			Valor com BDI =>	263,90
						Quant. =>	103,71	Preço Total =>	27.369,06
16.65	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	INEL - INSTALAÇÃO		М	1,0000000		357,74
Composição Auxiliar		SINAPI	REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3044000	22,49	6,84
Insumo	00001001	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material		М	1,0150000	337,71	342,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	4,15	0,03
				MO sem LS =>	9,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	94,47			Valor com BDI =>	452,21
						Quant. =>	74,08	Preço Total =>	33.499,71
16.66	Códiaa	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	18,06	18,06
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1122000	26,64	2,98
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material		М	1,1000000	11,42	12,56
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	22,82
						Quant. =>	59,26	Preço Total =>	1.352,31
16.67	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE	INEL - INSTALAÇÃO		М	1,0000000	26,85	26,85
			ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Insumo	88264 00002681	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H M	0,1290000 1,1000000	26,64 18,66	3,43 20,52
				MO sem LS =>	4,09	 LS =>	0,00		4,09
						20-	0,00		
				Valor do BDI =>	7,09	Quant. =>	44,45	Valor com BDI =>  Preço Total =>	33,94 <b>1.508,63</b>
						Quant. =>	44,45	Freço Total =>	1.506,63
16.68	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3°), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	45,94	45,94
Composição	88264 00002686	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1710000		4,55
Insumo	00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 , SEM LUVA	Material		М	1,1000000	34,14	37,55
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>	12,13			Valor com BDI =>	58,07
						Quant. =>	44,45	Preço Total =>	2.581,21
10.00	2		Design	l <del>e</del>				y	
16.69		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	14,87	14,87
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2243000	26,64	5,97
Insumo	00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	3,86	3,86
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	18,79

			<del>_</del>			Quant. =>	29,00	Preço Total =>	544,9
16.70	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2°), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	18,26	18,2
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2579000	22,49	5,8
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2°, PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	5,59	5,
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,
				Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	23,
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	669,3
		_		_					
16.71	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3°), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	33,49	33,4
Composição Insumo	88264 00001896	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H UN	0,3420000	26,64 16,69	9,1
insumo	00001896	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3*, PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	16,69	16,6
				MO sem LS =>	10,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,8
				Valor do BDI =>	8,84			Valor com BDI =>	42,3
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	1.227,5
16.72	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	22,71	22,7
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3365000	22,49	7,5
Insumo	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	6,19	6,1
				MO sem LS =>	10,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,6
				Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	28,7
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	832,3
		_		_					
16.73	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	29,05	29,0
Composição	88264 00001876	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H UN	0,3869000 1,0000000	26,64 10,05	10,3
Insumo	00001876	SINAPI	ELETRODUTO	Material		ON	1,000000	10,05	10,0
				MO sem LS =>	12,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,2
				Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>	36,7
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	1.064,8
46.71	0	De:	Descrisão	Time		He f		Weter 11 to	
16.74	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	50,87	50,8
Composição	88264 00001877	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5130000	26,64	13,6
Insumo	00001877	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	40.00	UN	1,0000000	25,68	25,6
				MO sem LS =>	16,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,2
				Valor do BDI =>	13,43	0	20.00	Valor com BDI =>	64,3
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	1.864,7
16.75	Cádia-	Rance	Descrição	Tino		Und	Quart	Valor Unit	Te4-
16.75	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.		Tota
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO F INSTAI ACÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F		UN	1,0000000	11,43	11,4

LOCAL: TONTOM/MA				-1					
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNI	TÁRIAS					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0476000	26,64	1,26
Insumo	00034653		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	1,0000000	8,06	8,06
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	14,44
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	418,76
16.76	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	14,14	14,14
		SINAPI	FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO, AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0911000	26,64	2,42
Composição Auxiliar	00204	SIVAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTANES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		"	0,0911000	20,04	2,42
Insumo	00001573		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1	Material		UN	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	8,06	8,06
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,87
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	250,18
16 77	Cádic-	Banco	Descrição	Tino		Und	Quart	Valor Unit	Tatal
16.77	Código		Descrição  DISTRIBUTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 40A	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNFCIMENTO F INSTAI ACÃO AF 10/20/20	INEL - INSTALAÇÃO  FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F		UN	1,0000000	20,34	20,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1352000	22,49	3,04
Insumo	00001574		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1	Material		UN	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material		UN	1,0000000	11,95	11,95
				MO sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	25,71
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	359,94
16.78	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F		UN	1,0000000	66,74	66,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1428000	22,49	3,21
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	56,61	56,61
Insumo	00001570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material		UN	3,0000000	1,04	3,12
			FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI =>	17,62			Valor com BDI =>	84,36
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.181,04
16.79	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICA/FLETRIFICAÇÃO F		UN	1,0000000	70,45	70,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1988000	22,49	4,47
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material		UN	3,0000000	1,36	4,08
Insumo	00034709		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	56,61	56,61
				MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI =>	18,60			Valor com BDI =>	89,05
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.246,70
16.80	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICA/FLETRIFICAÇÃO F		UN	1,0000000	70,45	70,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1988000	26,64	5,29
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	56,61	56,61
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	3,0000000	1,36	4,08
			TONG E TOURIERESSAG, FARA FARAFUSO DE FINACAO MO	MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31

				Valor do BDI =>	18,60			Valor com BDI =>	89,
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.246,
16.81	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	74,89	74
composição	88264	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2734000	26,64	7
uxiliar				Í					
nsumo	00034709		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	56,61	56
nsumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,0000000	1,62	4
			TO COMMITTE CONTROL TO THE CONTROL T	MO sem LS =>	8,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	8
				Valor do BDI =>	19,77			Valor com BDI =>	94
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.325
16.82	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	81,78	81
omposição uxiliar	88264	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4057000	26,64	10
nsumo	00034709		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	56,61	56
nsumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,0000000	1,75	5
			I GINO E I GOIWENEGSAO, FANA PANAFUSU DE FIXACAU IMB	MO sem LS =>	12,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	12
				Valor do BDI =>	21,59			Valor com BDI =>	103
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.447
16.83	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	90,73	9
omposição	88264	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5677000	26,64	1:
uxiliar							,		
nsumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	Material		UN	3,0000000	2,08	6
nsumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	56,61	56
				MO sem LS =>	18,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	18
				Valor do BDI =>	23,96			Valor com BDI =>	114
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.605
16.84	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Te
		SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		UN			
omposição			INSTALAÇÃO, AF 12/2017	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			1,0000000	25,00	25
omposição uxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3106000	22,49	(
composição uxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3106000	26,64	8
nsumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8",	Material		UN	1,0000000	1,43	
nsumo	00007572		SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA	Material		UN	1,0000000	7,71	7
			SOBERBA E BUCHA	MO sem LS =>	9,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	9
				Valor do BDI =>	6,60			Valor com BDI =>	3′
						Quant. =>	59,00		1.864
16.85	Código		Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Te
omposição	CPU-181	Próprio	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	92,63	92
composição uxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	26,64	26
neumo	00000863	SINADI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0000000	40,90	40
nsumo nsumo	00000863		SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA	Material		UN	0,5000000	40,90 5,21	40
	00000000	2000	SOBERBA E BUCHA			3.,	3,530000	5,21	1
				MO sem LS =>	31,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	3
					04.40			Valence PR	, .
				Valor do BDI =>	24,46			Valor com BDI =>	11

16.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição	91984	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	17,23	17
omposição uxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10
				MO sem LS => 11	,42 LS =>	0,00	MO com LS =>	11
				Valor do BDI => 7	7,38		Valor com BDI =>	35,
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	353,
16.87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	1,0000000	18,36	18,
composição uxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,
					,42 LS =>	0,00	MO com LS =>	11,
				Valor do BDI => 7	7,68		Valor com BDI =>	36,
					Quant. =>	74,00	Preço Total =>	2.722,
16.88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA		UN	1,0000000	33,68	33,
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,
				MO sem LS => 16	5,83 LS =>	0,00	MO com LS =>	16,
				Valor do BDI => 11	,73		Valor com BDI =>	56,
					Quant. =>	74,00	Preço Total =>	4.155,8
16.89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,41	36,
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4* X 2* MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,
				MO sem LS => 15	5,52 LS =>	0,00	MO com LS =>	15,
				Valor do BDI => 12	2,45		Valor com BDI =>	59,
					Quant. =>	14,00	Preço Total =>	834,
16.90	Código	Banco	Descrição	Тіро	Quant. =>	14,00 Quant.	Preço Total =>	
16.90	Código	Banco	Descrição	Тіро				
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	To:
Composição Composição	91946		·	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN UN	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 10,75 33,04	10, 33,
16.90 Composição Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	Quant.	Valor Unit	10, 33,
Composição Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 20	Und UN UN	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 10,75 33,04	10, 33, 20,
Composição Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 20	Und UN UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit  10,75 33,04  MO com LS =>	10, 33, 20, 55,
composição composição uxiliar	91946	SINAPI SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 20	UN UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00	Valor Unit  10,75 33,04  MO com LS =>  Valor com BDI =>	10, 33, 20, 55, 4.095,
romposição composição uxiliar	91946 91990 Código	SINAPI SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4° X 2° MÉDIO (1,30 M DO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRICA ÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 20  Valor do BDI => 11	Und UN UN UN 5,30 LS ⇒	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00	Valor Unit  10,75 33,04  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒	10, 33, 20, 55, 4.095.
composição composição uxiliar  16.91 composição composição	91946 91990 Código	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  Descrição  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS ⇒ 20  Valor do BDI ⇒ 111  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO	UN UN UN LS => .56 Quant. =>	Quant.  1,000000 1,0000000 0,00  74.00  Quant.	Valor Unit	10, 33, 33, 20, 55, 4.095, To
Composição Composição	91946 91990 Código	SINAPI SINAPI Banco	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4° X 2° MÉDIO (1,30 M DO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  Descrição  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA MO Sem LS => 20 Valor do BDI => 11  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN UN UN UN .56 Quant.⇒>	Quant.  1,0000000 1,0000000 0,00  74.00  Quant.	Valor Unit  10,75 33,04  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  23,50	10, 33, 20, 55, 4.095. Tot
Composição Composição Lorino de la composição Lorino de la composição Composição Composição Composição	91946 91990 Código	SINAPI SINAPI Banco	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  Descrição  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇE TRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS ⇒ 20  Valor do BDI ⇒ 111  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS ⇒ 14	Und UN UN 0,30 LS => 0,56 Quant. => Und UN UN UN LS =>	Quant.  1,0000000 1,0000000 0,00  74,00  Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit  10,75 33,04  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  23,50 10,75  MO com LS ⇒>	10, 33, 20, 55, 4.095, To 23, 10, 14,
Composição Composição Lorino de la composição Lorino de la composição Composição Composição Composição	91946 91990 Código	SINAPI SINAPI Banco	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  Descrição  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇE TRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS ⇒ 20  Valor do BDI ⇒ 111  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS ⇒ 14	Und UN UN UN .56 Quant. => Und	Quant.  1,0000000 1,0000000 0,00  74,00  Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit  10,75 33,04  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  23,50 10,75	834, Tot 10, 33, 55, 4.095, Tot 23, 10, 14, 43, 3.203,

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNI	TÁRIAS				
16.92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4* X 2* MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN UN	1,0000000 1,0000000		19,82 10,75
				ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS =>	11,74 LS	=> 0,00	MO com LS =>	11,74
				Valor do BDI =>	8,07		Valor com BDI =>	38,64
					Quant.	=> 74,00	Preço Total =>	2.859,36
16.93	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	22,04	22,0
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000		10,79
				MO sem LS =>  Valor do BDI =>	11,74 LS 8,65	=> 0,00	MO com LS =>  Valor com BDI =>	11,74 41,44
				valor do BBI =>	Quant.	=> 44,00		1.823,3
					Quant.	=> 44,00	Preço Total =>	1.023,31
16.94	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição Auxiliar		SINAPI SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000		36,55 10,75
					17,43 LS	=> 0,00	MO com LS =>	17,43
				Valor do BDI =>	12,49		Valor com BDI =>	59,79
					Quant.	=> 44,00	Preço Total =>	2.630,76
16.95	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição Auxiliar		SINAPI SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4° X 2° MÉDIO (1,30 M DO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN UN 17,43 LS	1,0000000 1,0000000 => 0,00	10,75 40,99 MO com LS =>	10,75 40,99 17,43
					17,45 LS 13,66	=> 0,00	Valor com BDI =>	65,40
					Quant.	=> 44,00	Preço Total =>	2.877,60
16.96	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição		SINAPI SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4* X 2* MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO	UN UN	1,0000000 1,0000000	38,78 10,75	38,78 10,75
Auxiliar	51540	SIVAFI	PISO) PARA PONTO EI ÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	19,50 LS			19,50
				Valor do BDI =>	13,08 Quant.	=> 44,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	62,61 <b>2.754,8</b> 4
						.,,		
16.97	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-182	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA C/MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1 CV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.873,41	1.873,41
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,0000000		172,16
Insumo	00000732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SLICCAO X EL EVACAO 1" X 1" DIAMETRO DO ROTOR 145 MM HM/O: 14 M / 8 4	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 24	UN 48,88 LS	1,0000000		1.496,69
					94,76	3,00	Valor com BDI =>	2.368,1
					Quant.	=> 2,00		4.736,34
16.98	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Composição	CPU-183	Próprio	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.531,74	2.531,74
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,1000000	25,87	157,80
Insumo	00000736		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	2.238,71	2.238,71
			SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M	I Permanente  MO sem LS => 187,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	187,94
				Valor do BDI => 668,63			Valor com BDI =>	3.200,37
				Valor do BDI => 000,03				
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	6.400,74
16.99	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND			
Composição	CPU-184	Proprio	BUMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIPASICA 2,0 PP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.897,48	1.897,48
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,1000000	25,87	157,80
Insumo	00000734	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SLICCAO X EL EVACAO 1 1/2" X 1" DIAMETRO DO ROTOR 117 MM. HM/O: 10 M /	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.604,45	1.604,45
				MO sem LS => 187,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	187,94
				Valor do BDI => 501,12			Valor com BDI =>	2.398,60
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	4.797,20
16.100	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-185	Próprio	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5 HP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.897,48	1.897,48
Composição Insumo	88243 00000734	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	6,1000000 1,0000000	22,17 1.604,45	135,23 1.604,45
Insumo	00000734	SINAPI	SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M /	Equipamento para Aquisição Permanente				
				MO sem LS => 187,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	187,94
				Valor do BDI => 501,12			Valor com BDI =>	2.398,60
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	4.797,20
16.101	Cádigo	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			·		UN			
Composição		SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F		1,0000000	178,91	178,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1428000	22,49	3,21
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	1,04	3,12
Insumo	00001623	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	168,78	168,78
			TONI EGGNIA NO 2 E NO 3	MO sem LS => 4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI => 47,25			Valor com BDI =>	226,16
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.130,80
16.102	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F	UN	1,0000000	220,80	220,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1988000	26,64	5,29
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	1,36	4,08
Insumo	00001625	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V,	Material	UN	1,0000000	206,96	206,96
			CATEGORIA AC-2 E AC-3	MO sem LS => 6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI => 58,31			Valor com BDI =>	279,11
				30,01	Quant. =>	5,00		1.395,55
					guanti ->	0,00		
16.103	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-186	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS 10/100/1000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.554,38	2.554,38
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	26,64	13,32
Insumo		Próprio	Switch gerenciável 48 portas 10/100/1000 Intelbrás ou similar	Material	Switch	1,0000000	2.529,98	2.529,98
				MO sem LS => 15,78	nerenciável 48 LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78
				Valor do BDI => 674,61			Valor com BDI =>	3.228,99
					Quant. =>	1,00		3.228,99
16.104	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	<u> </u>							

Composição	CPU-187	Próprio	VOICE PANEL 50 PORTAS QUE ATENDA FCC 68.5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.554,38	2.554,3
omposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	26,64	13,
sumo	44922	Próprio	Switch gerenciável 48 portas 10/100/1000 Intelbrás ou similar	Material	Switch gerenciável 48	1,0000000	2.529,98	2.529,9
				MO sem LS => 15,78		0,00	MO com LS =>	15,
				Valor do BDI => 674,61			Valor com BDI =>	3.228,9
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.228,9
16.105	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
composição	CPU-188	Próprio	UPS MONOFÁSICA 2 KVA, VIN= 220V VOUT= 115V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	574,48	574,4
omposição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	22,17	8,8
nsumo	44924	Próprio	UPS monofásica 2 kva, vin= 220v vout= 115v	Material	und	1,0000000	554,97	554,9
				MO sem LS => 12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,6
				Valor do BDI => 151,72			Valor com BDI =>	726,2
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	726,2
6.106	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-189	Próprio	CABO PAR TRANÇADO UTP CAT. 6E. GIGALAN. 23 AWG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	3,90	3,9
composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0400000	26,64	1,0
nsumo	44925	Próprio	Cabo lógico 4 pares, cat. 6 - UTP	Material	M	1,0500000	1,87	1,9
				MO sem LS => 1,25		0,00	MO com LS =>	1,2
				Valor do BDI => 1,02			Valor com BDI =>	4,9
					Quant. =>	0,30	Preço Total =>	1,4
16.107	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
composição	CPU-190	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT 6 BLINDADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	5,25	5,2
composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0500000	26,64	1,3
nsumo	12118	ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6	Material	un	1,0000000	2,82	2,8
				MO sem LS => 1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,5
				Valor do BDI => 1,38			Valor com BDI =>	6,6
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6,6
16.108	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-191	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT. 6 ATENDA FCC 68.5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	4,35	4,3
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0500000	22,17	1,1
nsumo	44926	Próprio	Conector rj-45 macho, cat. 6	Material	und	1,0000000	1,92	1,9
				MO sem LS => 1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,5
				Valor do BDI => 1,14			Valor com BDI =>	5,4
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	5,4
16.109	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
composição	CPU-192	Próprio	CONECTOR RJ-45 CAT. 6 FÊMEA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	22,83	22,8
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0500000	22,17	1,1
nsumo	44927	Próprio	Conector RJ45 cat. 6 fêmea	Material	und	1,0000000	20,40	20,4
				MO sem LS => 1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,5
				Valor do BDI => 6,02			Valor com BDI =>	28,8
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	28,8
16.110	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	CPU-193	Próprio	DIO TIPO GAVETA (12 FIBRAS MULTIMODO) PARA INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 19°	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	375,54	375,5
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8000000	26,64	21,3
composição			Distribuidor interno óptico - D.I.O. para 12 fibras mono-modo, com conectores ST,	Material	und	1,0000000	336,50	336,5
composição nsumo	44928	Próprio	padrão 19"	Weterial	und			

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

			<del>_</del>	Valor do BDI =>	99,18			Valor com BDI =>	474,72
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	474,72
16.111	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-194	Próprio	RACK EM AÇO FECHADO 44U X 600 MM X 600 MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19°, COM FUROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ABERTURA NA BASE E NO TOPO, PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO ELIMÉ E FECHADURA COM CHAVE PÉCILA DE TOMADA 110/29V. PINTURA EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	UND	1,0000000	1.912,02	1.912,0
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Pock foebade 44 LI's 670 mm profundidade podrão 10"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	H	1,0000000	26,64	26,6
Insumo	44929	Próprio	Rack fechado 44 U's, 670 mm profundidade padrão 19"	Material		und	1,0000000	1.863,21	1.863,2
				MO sem LS =>	31,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,58
				Valor do BDI =>	504,96			Valor com BDI =>	2.416,98
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.416,9
16.112	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-195		RACK EM AÇO FECHADO 36U X 600 MM X 600 MM, COM BASE SOLEIRA PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	i	UND	1,0000000	1.578,24	1.578,24
			PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19°, COM FUROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, PARTA FRONTAL OM VISOR EM ACRÍLICO ELIMÊ E FECHADLIRA COM CHAVE RÉGILA DE TOMADA 110/20V. PINTLIRA EM						
Composição Insumo		SINAPI Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Rack em aço fechado 36U x 600 mm x 600 mm, com base soleira para passagem de	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	5	H	1,0000000 1,0000000	26,64 1.529,43	26,6 1.529,4
iisuiio	44930	гторно	cabos, padrão 19°, com furos para fixação em parede, abertura na base e no topo, porta frontal com visor em acrílico furnê e fechadura com cave, régua de tomada 110/220v, pintura em epóxi-pó	Waterial		unu	1,000000	1.325,43	1.025,40
				MO sem LS =>	31,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,58
				Valor do BDI =>	416,81			Valor com BDI =>	1.995,05
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.995,0
16.113	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-196	Próprio	RACK EM AÇO FECHADO 24U X 600 MM X 600 MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19°, COM FUROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ABERTURA NA BASE E NO TOPO, PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRILICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	8	UND	1,0000000	1.507,45	1.507,45
Composição	88243	SINAPI	FUMÉ E FECHADURA COM CHAVE RÉGUA DE TOMADA 110/220V PINTURA EM AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	1,0000000	22,17	22,17
Insumo	44931	Próprio	Rack fechado 24 U'S, 670 mm, profundidade padrão 19*	Material		und	1,0000000	1.458,64	1.458,64
				MO sem LS =>	31,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,58
				Valor do BDI =>	398,11	Quant. =>	1,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	1.905,56 <b>1.905,5</b> 6
16.114	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-197		PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 AMP 2U	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	UND	1,0000000	378,53	378,53
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	1,0000000	26,64	26,6
Insumo	44932	Próprio	Patch panel, 48 portas, categoria 6, com racks de 19* e 2U de altura	Material		und	1,0000000	329,72	329,7
				MO sem LS =>	31,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,5
				Valor do BDI =>	99,96	Quant. =>	1,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	478,49 <b>478,4</b> 9
16.115	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-198	Próprio	PATCH CORD GIGALAN 2 METROS CAT 6 COM CONECTORES RJ45 EM AMBAS EXTREMIDADES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	UND	1,0000000	28,18	28,18
Insumo		Próprio	Cabo lógico 4 pares, cat. 6 - UTP	Material		М	1,5000000	1,87	2,8
Insumo	44933	Próprio	Patch cord Gigalan 2 metros cat 6 com conectores RJ45 em ambas extremidades	Material		und	1,0000000	4,07	4,07
				MO sem LS => Valor do BDI =>	14,37 7,44	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	14,37 35,62
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	35,62
16.116	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5000000	26,64	13,32
Insumo	44934	Próprio	Tomada para lógica RJ45, 8 fios, cat-5e, completa (espelho 4" x 4" c/suporte + 1 conector, exceto caixa 4" x 4")	Material		und	1,0000000	27,63	27,63
				MO sem LS =>	8,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,98
				Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	51,76

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITA	ÁRIAS					
			_			Quant. =>	1,00	Preço Total =>	51,76
16.117	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-200		TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA PVC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	34,94	34,94
Composição Insumo		SINAPI Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada para lógica RJ45, 8 fios, cat-5e, completa (espelho 4" x 4" c/suporte + 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H	0,1500000 1,0000000	26,64 27,63	3,99 27,63
		<u>'</u>	conector, excets caiva 4" y 4")	MO sem LS =>	4,73	LS =>		MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI =>	9,22	Quant. =>	1,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	44,16 <b>44,1</b> 6
16.118	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-201	Próprio	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19*	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	59,78	59,78
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7500000	26,64	19,98
Insumo	44935	Próprio	Bandeja móvel, padrão 19"	Material	00.07	und	1,0000000	23,18	23,18
				MO sem LS =>  Valor do BDI =>	23,67 15,78	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	23,67
				Valor do BDI =>	15,76	Quant. =>	1,00	Preço Total =>	75,56 <b>75,5</b> 6
16.119	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-202		CERTIFICAÇÃO DE UM PONTO DE REDE ESTRUTURADA. (CAT 5E, CAT 6, CAT 7)	<u> </u>		UND	1,0000000	33,49	33,49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2500000	26,64	6,66
Composição Auxiliar		SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2500000	84,85	21,21
Allylliar				MO sem LS =>	28,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,62
				Valor do BDI =>	8,84			Valor com BDI =>	42,33
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	42,33
16.120	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-203	Próprio	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 10	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		М	1,0000000	17,94	17,94
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2500000	26,64	6,66
Insumo	44936	Próprio	Cabo telefônico CTP-APL-50, 10 pares, uso externo	Material		М	1,0200000	5,55	5,66
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	4,73	Quant. =>	0,30	Valor com BDI =>  Preço Total =>	22,67 <b>6,8</b> 0
16.121	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	CPU-204	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA R.145, CAT. 6E,4 X.2*, EMBUTIR PADRÃO EXISTENTE (SCHINEIDER ELETRIC - LINHA LUNARE) OU COMPATÍVEL ALI IDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	91,80 22,17	91,80
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,4000000	26,64	10,65
Insumo	44939	Próprio	Caixa de PVC 4" x 2", embutir, p/eletroduto (preta)	Material		und	1,0000000	1,32	1,32
Insumo		Próprio	Tomada dupla para lógica RJ45, 4" x 4", embutir, completa	Material		und	1,0000000	69,13	69,13
				MO sem LS =>	12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,62
				Valor do BDI =>	24,24	Quant. =>	1,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	116,04 <b>116,0</b> 4
16.122	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-205	Proprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19*	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	41,98	41,98
Composição		SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	22,17	4,43
Insumo	44940	Próprio	Organizador de cabos horizontal aberto, padrão rack 19"	Material  MO sem LS =>	6.04	und	1,0000000	32,23	32,23
				Valor do BDI =>	6,31 11,08	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,31 53,06
					,00	Quant. =>	1,00		53,06
16.123	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Composição	CPU-206	Próprio	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		М	1,0000000	15,24	15,24
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	22,17	2,21
nsumo		Próprio	Cabo de fibra ótica de 6 vias	Material		und	1,0000000	10,37	10,3
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
						20 =>	0,00		
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	19,2
						Quant. =>	0,30	Preço Total =>	5,77
		_		-					
16.124	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	98279	SINAPI	CABO TELEFÓNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECI	IAIS	М	1,0000000	33,94	33,94
composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0663000	26,64	1,76
nsumo	00011922	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	Material		М	1,0500000	29,23	30,69
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	42,9
						Quant. =>	0,30	Preço Total =>	12,87
								,	
6.125	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,6700000	26,64	17,84
nsumo		Próprio	Bloco de ligação interno BLI-10	Material		und	1,0000000	2,12	2,12
				MO sem LS =>	12,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,03
						L3 =>	0,00		
				Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	25,23
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	25,23
16.126	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-208	Próprio	TOMADA LÓGICA R.145, 4 X 2°, EMBUTIR OU SOBREPOR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	115,34	115,34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,7000000	22,49	38,23
nsumo	44943	Próprio	Tomada lógica RJ45, 4 x 2", embutir ou sobrepor, completa	Material		und	1,0000000	31,83	31,83
				MO sem LS =>	54,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,03
				Valor do BDI =>	30,46			Valor com BDI =>	145,80
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	145,80
16.127	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-209	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80 X 80 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	343,14	343,14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,2500000	22,49	50,60
nsumo	44944	Próprio	Caixa de passagem n5 padrão Telebrás, 80 x 80 x 12 cm, em chapa de aço galvanizado	Material		und	1,0000000	232,60	232,60
				MO sem LS =>	71,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,52
				Valor do BDI =>	90,62			Valor com BDI =>	433,76
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	433,76
16.128	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-210	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10 X 10 X 5 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	65,37	65,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5000000	26,64	13,32
huviliar nsumo	44945	Próprio	Caixa de passagem N 1 padrão Telebrás dim 10 x 10 x 5cm em chapa de aço galv	Material		und	1,0000000	40,81	40,81
				MO sem LS =>	15,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,89
				Valor do BDI =>	17,26			Valor com BDI =>	82,63
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	82,63
17			ILUMINAÇÃO PÚBLICA						538.596,66
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m,	Entrada em Baixa Tensão			1,0000000	1.971,58	1.971,58
			d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto			un			
em	Código		Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
nsumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento		h	1,0000000	102,86	102,86

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	124.613,50
				Valor do BDI => 520,69			Valor com BDI =>	2.492,27
				MO sem LS => 98,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,87
nsumo nsumo		ORSE ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Marreta 1 kg com cabo	Equipamento  Material	un	0,0000018	246,00 37,80	0,00
			Fundaine - Despharation plating Peach Configuration			0.0000018		
nsumo nsumo		ORSE ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, Martelo sem unha	Material Material	un un	1,0000000 0,000018	1.722,00 28,00	1.722,00 0,00
nsumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028904	300,00	0,86
nsumo	00012895/SINA	ORSE	hi Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,1810000	13,65	98,02
nsumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0043356	13,45	0,05
nsumo	00004718/SINA 10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000018	19,90	0,00
nsumo	10709	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0000036	120,35	3,77
nsumo		ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000018	15,40	0,00
nsumo		ORSE	Seria circular eeriica purtaii  Torquesa	Material	un	0,0000018	39,00	0,00
nsumo	00004721/SINA 11249		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0104500	617,95	0,00
nsumo	4/28	ORSE	Talhadeira chata 10"  Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material Material	un m³	0,0021543	18,58 119,72	0,04
nsumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0325170	190,00	6,17
nsumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,7500000	0,76	9,69
nsumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0014362	36,90	0,05
nsumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0180000	19,13	0,34
nsumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014452	17,48	0,02
nsumo		ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000036	45,00	0,00
nsumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0090000	19,13	0,17
nsumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000036	26,89	0,00
nsumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000072	18,80	0,00
nsumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000036	13,52	0,00
nsumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000126	11,60	0,00
nsumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7356068	14,00	10,29
nsumo	00004750/SINA 10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0325170	12,54	0,40
nsumo	00012893/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0180000	19,13	0,34
nsumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0057790	64,56	0,37
nsumo	00012892/SINA 941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0108390	190,76	2,06
nsumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0166198	12,10	0,20
nsumo	00000367/SINA 11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000036	48,95	0,00
nsumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0471500	111,43	5,25
nsumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0130068	18,00	0,23
nsumo	00002711/SINA 1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0057790	6,70	0,03
nsumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000018	166,00	0,23
nsumo		ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000018	25,95	0,00
nsumo	11240		Serra mármore	Material	un	0,0000120	327,80	0,00
nsumo		ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  Escala métrica de bambú	Serviços Material	un Un	0,7356068	5,00 10,22	3,67 0,00
nsumo		ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000036	15,15	0,00
nsumo		ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000090	12,00	0,00
nsumo		ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000018	29,90	0,00
nsumo		ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,0000000	102,86	102,86
nsumo		ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000072	18,75	0,00
nsumo		ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6786751	4,50	3,05
tem	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Detalhamento de Cálcul	o ORSE				
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	553,34	27,66
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000	52,49	31,49
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	3,79	18,95
	00006111/SINA	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	13,65	68,25
nsumo nsumo	1072	ORSE		Material	un	1,0000000	1.722,00	1.722,00

# COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL:	TUNTUR	и/ма.

Composição	CPU-211	Próprio	POSTE METÁLICO JACAREÍ A= 4,10M LUMINÁRIA DE LED 100W -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.610,11	2.610,11
Composição	2497	ORSE	FORNECIMENTO E COI OCACÃO  Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50n	n Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000	52,49	31,49
Auxiliar Composição		ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para	m³	0.0500000	553,34	27,66
Auxiliar			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Fundações		,,	,	,
Insumo	44970	Próprio	POSTE METÁLICO JACAREÍ A= 4,10M LUMINÁRIA DE LED 100W -	Material	und	1.0000000	2.340.95	2.340.95
Insumo		ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,0000000	102,86	102,86
				MO sem LS => 94,98 Valor do BDI => 689,33	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	94,98 3.299,44
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	32.994,40
17.3	Código		Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8371	ORSE	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	2.219,88	2.219,88
Item	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	0,2000000	48,88	9,77
Insumo Composição		ORSE ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Equipamento Alvenarias de Pedra e Concretos para	h m³	1,0000000 0,2000000	102,86 553,34	102,86 110,66
Insumo		ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	Fundações Material	un	1,0000000	1.891,53	1.891,53
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6.0000000	3,79	22,74
Insumo	10010	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	 h	6,0000000	13,65	81,90
	00006111/SINA					.,	.,	. ,
Item	Código	Ranco	Detalhamento de Cálcul Descrição	o ORSE Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Código	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8355744	14,00	11,69
Insumo		ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015696	36,90	0,05
Insumo		ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8355744	5,00	4,17
Insumo		ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000144	246,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1254000	120,35	15,09
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001008	11,60	0,00
Insumo		ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000288	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,8480000	13,65	107,12
Insumo	00006111/SINA 10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000288	15,15	0,00
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0147744	18,00	0,26
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1440000	19,13	2,75
Insumo	.00004750/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0049248	13,45	0,06
Insumo	00012895/SINA 10790	ORSE	h). Prumo de face	Material	un	0,0000144	25,95	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0123120	190,76	2,34
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000144	39,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007848	37,80	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000288	45,00	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000720	12,00	0,00
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	51,0000000	0,76	38,76
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0720000	19,13	1,37
Insumo	00000378/SINA 11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000144	28,00	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0065520	64,56	0,42
Insumo	00012893/SINA 1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0065520	6,70	0,04
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001008	10,22	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0369360	190,00	7,01
Insumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,0000000	102,86	102,86
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0369360	4,90	0,18
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000144	327,80	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000576	18,75	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000144	617,95	0,00
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1440000	19,13	2,75
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0418000	119,72	5,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016416	17,48	0,02
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0369360	12,54	0,46
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000144	29,90	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000288	15,40	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0015696	166,00	0,26

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁ	RIAS				
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000288	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000576	18,80	0,00
Insumo		ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7620408	4,50	3,42
Insumo		ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	Material	un	1,0000000	1.891,53	1.891,53
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0188784	12,10	0,22
	00012892/SINA PI				ļ	-,	1-,1-	-,
Insumo Insumo	4728	ORSE ORSE	Talhadeira chata 10" Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material Serviços	un	0,0023544 0,0032832	18,58 300,00	0,04 0,98
risumo	10317	OKOL	Exames aumissionals/demissionals (directup)	Jerviços	cj	0,0032032	300,00	0,50
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000288	48,95	0,00
Insumo		ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000288	19,90	0,00
				MO sem LS => 113,9	99 LS =>	0,00	MO com LS =>	113,99
				Valor do BDI => 586,2	27		Valor com BDI =>	2.806,15
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	28.061,50
17.4	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,35	36,35
Composição	88264	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0168000	26,64	0,44
Auxiliar								
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	4,15	0,08
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	35,46	35,46
				MO sem LS => 0,8	53 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI => 9,6	0 Quant. =>	64,00	Valor com BDI => Preço Total =>	45,95 <b>2.940,80</b>
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	82,84	82,84
	CPU-309 00034519		CRUZETA SUPORTE REFLETOR  CRUZETA DE CONCRETO LEVE. COMP. 2000 MM SECAO. 90 X 90 MM	Material	UN	1.0000000	82.84	
	00034519		CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material  MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,1		0,00	82,84  MO com LS =>  Valor com BDI =>	0,00
Composição Insumo				MO sem LS => 0,0	00 LS =>		MO com LS =>	0,00
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	MO sem LS => 0,i  Valor do BDI => 21,i	00 LS => 37 Quant. =>	17,00	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	0,00 104,71 1.780,07
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição	MO sem LS => 0,i  Valor do BDI => 21,i	00 LS =>	0,00 17,00 Quant.	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	0,00 104,71 1.780,07 Total
17.6 Composição	00034519 Código 101657	SINAPI  Banco  SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,0  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICAÆI ETRIFICAÇÃO F	00 LS => 07 Quant. =>	0,00 17,00 Quant.	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 396,13	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13
17.6 Composição Composição Auxiliar	Código 101657 5928	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/20/20 GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,0  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO EL ÉTRICAÇÃO EL ÉTRICAÇÃO ECHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUIMAS A FOLIPAMENTOS	00 LS =>  Quant. =>  Und UN CHP	0,00 17,00 Quant. 1,000000 0,2388000	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 396,13 283,38	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição	Código 101657 5928	Banco SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO, AF 08/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,4  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO F  EI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	00 LS => 07 Quant. => Und UN	0,00 17,00 Quant.	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 396,13	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13
17.6 Composição Composição	Código 101657 5928	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/20/20 GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,1  Tipo INEL - INSTALAÇÃO EI ÉTRICA/EI ETRIFICACÃO E CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS É FOI IIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	00 LS =>  Quant. =>  Und UN CHP	0,00 17,00 Quant. 1,000000 0,2388000	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  396,13  283,38	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W,	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,1  Tipo INEL - INSTALAÇÃO EI ÉTRICA/EI ETRIFICACÃO E CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS É FOI IIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  Und  UN  CHP  H	0,00 17,00 Quant. 1,000000 0,2388000 0,2381000	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 396,13 283,38 22,49	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13 67,67 5,35
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/20/20 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9.70 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,0  Tipo INEL - INSTALAÇÃO I- ÉTRICA/FI - TRIPICACÃO F CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUIMAS + FOLI IPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	OUN CHP H	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000  0,0140000	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13 67,67 5,35
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W,	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,0  Tipo INEL - INSTALAÇÃO I- ÉTRICA/FI - TRIPICACÃO F CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUIMAS + FOLI IPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	OUN CHP H	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000  0,0140000	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13 67,67 5,35
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W,	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,0  Tipo INEL - INSTALAÇÃO I- ÉTRICA/FI - TRIPICACÃO F CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUIMAS + FOLI IPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  Und  UN  CHP  H  UN  UN  UN	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000  0,0140000	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13 67,67 5,35
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W,	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,1  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ÉTRIFICAÇÃO F CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCIJINAS É FOI IIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  Und  UN  CHP  H  UN  UN  UN	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13 67,67 5,35
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W,	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,1  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICAFIE TRIFICAÇÃO F CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUIMAS F FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,1	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  Und  UN  CHP  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72  MO com LS ⇒>	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13 67,67 5,35 0,05 316,72
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W,	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,1  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICAFIETRIFICAÇÃO F CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS F FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,0	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  100  Und  UN  CHP  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13 67,67 5,35 0,05 316,72
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W,	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,1  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICAFIE TRIFICAÇÃO F CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUIMAS F FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,1	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  Und  UN  CHP  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72  MO com LS ⇒>	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13 67,67 5,35 0,05 316,72
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W,	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,1  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICAFIE TRIFICAÇÃO F CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUIMAS F FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,1	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  100  Und  UN  CHP  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13 67,67 5,35 0,05 316,72
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Insumo	Código 101657 5928 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W,	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,1  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICAFIE TRIFICAÇÃO F CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUIMAS F FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,1	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  100  Und  UN  CHP  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>	0,00 104,71 1.780,07 Total 396,13 67,67 5,35 0,05 316,72
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código  Código  Código  Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/20/20  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9.70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUÇRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  DESCRIÇÃO  LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,0  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICAGÃO FCHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁCIJINAS FOLIJIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,0  Valor do BDI => 104,0  Tipo INEL - INSTALAÇÃO	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  100  Und  UN  CHP  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 396,13 283,38 22,49 4,15 316,72  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒	0,00  104,71  1.780,07  Total  396,13  67,67  5,35  0,05  316,72  13,85  500,74  75,111,00
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição	Código 101653 88247 00021127 00042243	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/20/20  GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI. 9.70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUÇRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  DESCRIÇÃO  LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W. COM BRACO EM TUBO DE ACO  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,1  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAGÃO F CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁCIJINAS F FOLIJIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,1  Valor do BDI => 104,0  Tipo INEL - INSTALAÇÃO E CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE	00 LS ⇒>  17    Quant. ⇒>    Und   UN   CHP   H   UN   UN   UN   UN   UN   UN   UN	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,2381000 0,0140000 1,0000000	MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit	0,00  104,71  1.780,07  Total  396,13  67,67  5,35  0,05  316,72  13,85  500,74  75,111,00
17.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição	Código 101657 5928 88247 00021127 00042243  Código 101653 5928	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  DESCRIÇÃO  LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÜRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W. COM BRACO EM TUBO DE ACO	MO sem LS => 0,4  Valor do BDI => 21,4  Tipo INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS F FOLIIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,4  Valor do BDI => 104,6  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	00 LS ⇒>  17    Quant. ⇒>  17    Und   UN   CHP   H   UN   UN      UN   UN   UN   UN   UN	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2386000 0,2381000 0,0140000 1,0000000 0,00  150,00  Quant. 1,0000000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  277,87	0,00  104,71  1.780,07  Total  396,13  67,67  5,35  0,05  316,72  13,85  500,74  75,111,00
17.6 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247 00021127 00042243  Código 101653 5928 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUÇRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  DESCRIÇÃO  LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W. COM BRACO EM TUBO DE ACO GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70	MO sem LS => 0,0  Valor do BDI => 21,3  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUIANAS F FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 13,6  Valor do BDI => 104,6  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE	00 LS ⇒>  17    Quant. ⇒>  17    Und   UN   CHP   H   UN   UN   UN   UN   UN   UN   UN	0,00  17,00  Quant. 1,000000 0,2388000 0,2381000  0,0140000 1,0000000  0,00  150,00  Quant. 1,0000000 0,2388000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit 396,13 283,38 22,49  4,15 316,72  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit 277,87 283,38	0,00  104,71  1.780,07  Total  396,13  67,67  5,35  0,05  316,72  13,85  500,74  75,111,00  Total  277,87  67,67
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código 101657 5928 88247 00021127 00042243  Código 101653 5928 88247	Banco SINAPI	Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9 70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUÇRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  DESCRIÇÃO  LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W. COM BRACO EM TUBO DE ACO GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZCONTAL 9,70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EJE FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Tipo INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICA/EJE TRIFICAÇÃO FOLHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	00 LS ⇒> 00 Und Und UN CHP H UN	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,0140000 1,0000000 0,000  Quant. 1,0000000 0,2388000 1,4837000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  277,87  283,38  22,49	0,00  104,71  1.780,07  Total  396,13  67,67  5,35  0,05  316,72  13,85  500,74  75,111,00  Total  277,87  67,67  33,36
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código 101657 5928 88247 00021127 00042243  Código 101653 5928 88247 88264	Banco SINAPI	Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020 GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADA MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9.70 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X.5 M LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  DESCRIÇÃO MERCÃO EM TUBO DE ACO GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV,	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EJE FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Tipo INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICA/EJE TRIFICAÇÃO FOLHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  17  Und  UN  CHP  H  UN  UN  UN  UN  UN  H  H  H  H  H	0,00  17,00  Quant. 1,000000 0,2388000 0,0140000 1,0000000  0,00  Quant. 1,0000000 1,4837000 1,4837000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  277,87  283,38  22,49  24,99  26,64	0,00  104,71  1.780,07  Total  396,13  67,67  5,35  0,05  316,72  13,85  500,74  75.111,00  Total  277,87  67,67  33,36  39,52
17.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247 00021127 00042243  Código 101653 5928 88247 88264	Banco SINAPI	Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020  GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9.70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  DESCRIÇÃO  LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W. COM BRACO EM TUBO DE ACO GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. AL CANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EJE FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Tipo INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICA/EJE TRIFICAÇÃO FOLHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  17  Und  UN  CHP  H  UN  UN  UN  UN  UN  H  H  H  H  H	0,00  17,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 0,0140000 1,0000000  0,00  Quant. 1,0000000 0,2388000 1,4837000 1,4837000 5,0000000	MO com LS ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72  MO com LS ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  277,87  283,38  22,49  26,64  2,94	0,00  104,71  1.780,07  Total  396,13  67,67  5,35  0,05  316,72  13,85  500,74  75.111,00  Total  277,87  67,67  33,36  39,52  14,70
17.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 101657 5928 88247 00021127 00042243  Código 101653 5928 88247 88264 00001022	Banco SINAPI	Descrição  LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 08/2020 GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. AI CANCE MÁXIMO HORIZONTAI 9.70 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X.5 M LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  DESCRIÇÃO  LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W. COM BRACO EM TUBO DE ACO GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAGE FO INVERSOS  Material  MO sem LS => 13,0  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAGE FO INVERSOS  MATERIAL  MO SEM LS => 10,11PAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAGE ETRIFICAÇÃO E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL  MO SEM LS => 104,0  TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAGE ETRIFICAÇÃO E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL  MATERIAL  MO SEM LS => 10,11  MO SEM LS => 10,11	00 LS ⇒>  77  Quant. ⇒>  17  Und  UN  CHP  H  UN  UN  UN  UN  UN  H  H  M  M	0,00  17,00  Quant. 1,000000 0,2388000 0,0140000 1,0000000  0,00  Quant. 1,0000000 1,4837000 1,4837000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  396,13  283,38  22,49  4,15  316,72  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  277,87  283,38  22,49  24,99  26,64	0,00  104,71  1.780,07  Total  396,13  67,67  5,35  0,05  316,72  13,85  500,74  75.111,00  Total  277,87  67,67  33,36  39,52

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNI	TÁRIAS					
			_	Valor do BDI =>	73,38			Valor com BDI =>	351,25
					,	Quant. =>	120,00		42.150,00
17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101644	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	51,14	51,14
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0274000	22,49	0,61
Insumo	00003751	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	Material		UN	1,0000000	49,81	49,81
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,86	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,86 64,64
				valor do BBI =>	10,00	Quant. =>	120,00	Preço Total =>	7.756,80
							-7	.,	,
17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101626		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	237,42	237,42
Composição	88264	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1944000	26,64	5,17
Auxiliar									
Insumo	00021127 00012318		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT			UN	0,0280000	4,15	0,11
Insumo	00012318	SINAPI	REATOR P/1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	Material  MO sem LS =>	6,17	UN LS =>	1,0000000	227,77 MO com LS =>	227,77 6,17
				Valor do BDI =>	62,70	L3 =>	0,00	Valor com BDI =>	300,12
				Valor do 551>	02,70	Quant. =>	120,00	Preço Total =>	36.014,40
							-7	.,	,
17.10	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-212	Próprio	REFLETOR DE LED 400W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	419,09	419,09
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,0000000	22,49	44,98
Insumo	44971	Próprio	Refletor de led 400w	Material		und	1,0000000	320,83	320,83
				MO sem LS =>	63,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,58
				Valor do BDI =>	110,68	Quant. =>	13,00	Valor com BDI => Preço Total =>	529,77 <b>6.887,01</b>
Composição	CPU-213	Próprio	KIT DE MATERIAIS PARA BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE CIRCULAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	45,75	45,75
Insumo	00013343		KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR,	Material		UN	1,0000000	45,75	45,75
			CONTEM TRES FIXADORES FILM ROLO DE FITA DE 3 M FM ACO CARRONO	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,08	Quant. =>	25,00	Valor com BDI => Preço Total =>	57,83 <b>1.445,75</b>
Composição	CPU-214	Próprio	BALIZADOR DE LED 5W, EMBUTIR PISO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	00039389	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	Material		UN	1,0000000	12,44	12,44
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	15,72
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	393,00
17.12	Cádigo	Dance	Dogarioso	Tino		Und	Quant	Volor Unit	Total
17.13	Código	Бапсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	iotai
Composição	CPU-215	Próprio	REFLETOR DE LED 150W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	402,41	402,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4200000	26,64	11,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1700000	22,49	3,82
Insumo	3956	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	Material		un	1,0000000	50,30	50,30
Insumo	00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXU PARA	Material		UN	1,0000000	209,24	209,24
				MO sem LS =>	9,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	106,27	Quant. =>	13,00	Valor com BDI => Preço Total =>	508,68 <b>6.612,84</b>
Composição	CPU-216	Próprio	REFLETOR DE LED 18W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	26,07	26,07
Insumo	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material		UN	1,0000000	26,07	26,07

			<del></del>	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,88	Quant. =>	13,00	Valor com BDI => Preço Total =>	32,95 <b>428,35</b>
Composição	CPU-217	Próprio	CAIXA DE MEDIÇÃO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	235,00	235,00
nsumo	00001062		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM	Material		UN	1,0000000	235,00	235,00
			VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	62,06			Valor com BDI =>	297,06
						Quant. =>	19,00	Preço Total =>	5.644,14
17.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	23,32	23,32
Composição	88247	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1892000	22,49	4,25
Auxiliar									
nsumo nsumo	00034686 00001575		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50	Material Material		UN	1,0000000 1,0000000	11,95 2,08	11,95
nsumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				·		2,08
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	29,47
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	383,11
		T=		1					
17.17	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0352000	26,64	0,93
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material		UN	1,0000000	1,04	1,04
nsumo	00034653		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	8,06	8,06
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	
						Quant =>	19.00		13,67 259.73
					,	Quant. =>	19,00	Preço Total =>	259,73
17.18	Código	Banco	Descrição	Тіро		Quant. =>	19,00 Quant.		
		Banco	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO				Preço Total =>	259,73
Composição	93655			INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F		Und	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	259,73 Total 12,67
Composição Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNFCIMENTO E INSTAI AÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO		<b>Und</b> UN	Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  12,67	259,73 Total 12,67
Composição Composição Auxiliar	93655 88247 00034653	SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		Und UN H	Quant. 1,0000000 0,0663000 1,0000000	Valor Unit 12,67 22,49 8,06	259,73  Total 12,67 1,49 8,06
Composição Composição Auxiliar	93655 88247	SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und UN H	Quant. 1,0000000 0,0663000	Valor Unit 12,67 22,49 8,06 1,36	259,73  Total 12,67 1,49 8,06
Composição Composição Auxiliar	93655 88247 00034653	SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO. AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	2,10	Und UN H	Quant. 1,0000000 0,0663000 1,0000000	Valor Unit 12,67 22,49 8,06	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36
Composição Composição Auxiliar	93655 88247 00034653	SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO. AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		Und UN H	Quant. 1,0000000 0,0663000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 12,67 22,49 8,06 1,36	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36
Composição Composição Auxiliar	93655 88247 00034653	SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO. AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	2,10	Und UN H	Quant. 1,0000000 0,0663000 1,0000000 0,00	Valor Unit 12,67 22,49 8,06 1,36 MO com LS =>	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01
Composição Composição Auxiliar Insumo	93655 88247 00034653 00001571	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICACÃO FI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	2,10	Und UN H UN UN UN CS =>	Quant. 1,0000000 0,0663000 1,0000000 0,00 10,000	Valor Unit 12,67 22,49 8,06 1,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 174,18
Composição Composição Auxiliar	93655 88247 00034653	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO. AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	2,10	Und UN H UN UN UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0663000 1,0000000 0,00	Valor Unit 12,67 22,49 8,06 1,36 MO com LS => Valor com BDI =>	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 174,18
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	93655 88247 00034653 00001571	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTAI ACÂO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO	2,10	Und UN H UN UN UN CS =>	Quant. 1,0000000 0,0663000 1,0000000 0,00 10,000	Valor Unit 12,67 22,49 8,06 1,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 174,18  Total
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  17.19 Composição Composição	93655 88247 00034653 00001571 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	2,10	Und UN H UN UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0663000 1,0000000 0,00 10,000000 Quant.	Valor Unit   12,67   22,49   8,06   1,36   MO com LS =>   Valor Com BDI =>   Preço Total =>   Valor Unit	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 174,18  Total
Composição Composição Auxiliar  17.19 Composição Composição Composição Auxiliar	93655 88247 00034653 00001571 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5  DESCRIÇÃO  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/20	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,10	Und UN H UN	Quant. 1,0000000 0,0663000 1,0000000 0,000 10,88 Quant.	Valor Unit  12,67  22,49  8,06  1,36  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  12,67	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 174,18  Total 12,67 1,49
Composição Composição Luxiliar IT.19 Composição Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	93655 88247 00034653 00001571 Código 93656 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A- FORNECIMENTO E INSTAI ACÂO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A- FORNECIMENTO E INSTAI ACÂO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,10	Und UN H UN UN UN UN UN UN LS => Und UN UN	Quant. 1,000000 0,0663000 1,0000000 0,00 10,88 Quant. 1,0000000 0,0663000	Valor Unit  12,67  22,49  8,06  1,36  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  12,67  22,49	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 174,18  Total 12,67 1,49 8,06
Composição Composição Luxiliar IT.19 Composição Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	93655 88247 00034653 00001571 Código 93656 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO FI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO FI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS =>	2,10	Und UN H UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN UN UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0663000 1,0000000 0,00 10,88 Quant. 1,0000000 0,0663000	Valor Unit	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 174,18  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10
Composição  Composição  Auxiliar  nsumo  nsumo  17.19  Composição  Composição  Auxiliar  nsumo	93655 88247 00034653 00001571 Código 93656 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A- FORNECIMENTO E INSTAI ACÂO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A- FORNECIMENTO E INSTAI ACÂO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICACÃI FTRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	2,10	Und UN H UN UN UN LS =>  Und UN UN UN UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0663000 1,0000000 0,00 10,88 Quant. 1,0000000 0,0663000	Valor Unit  12,67  22,49  8,06  1,36  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  12,67  22,49  8,06  1,36	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 174,18  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar	93655 88247 00034653 00001571 Código 93656 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A- FORNECIMENTO E INSTAI ACÂO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A- FORNECIMENTO E INSTAI ACÂO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO FI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO FI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS =>	2,10	Und UN H UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN UN LS =>	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 174,18  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar	93655 88247 00034653 00001571 Código 93656 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A- FORNECIMENTO E INSTAI ACÂO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A- FORNECIMENTO E INSTAI ACÂO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO FI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO FI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS =>	2,10	Und UN H UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN UN LS =>	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 174,18  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 208,13
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	93655 88247 00034653 00001571  Código 93656 88247 00034653 00001571	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO FI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO FI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>	2,10	Und UN H UN UN UN UN UN LS =>  Und UN UN H UN UN CS =>	Quant. 1,000000 0,0663000 1,000000 1,000000 0,00 10,88  Quant. 1,000000 0,0663000 1,0000000 0,0063000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit	Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	93655 88247 00034653 00001571  Código 93656 88247 00034653 00001571	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  CAIXA DE PASSAGEM EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Caixas de Passagem em alvenari	2,10	Und UN H UN UN UN LS ⇒> Quant. ⇒> Und UN H UN UN LS ⇒ Quant. ⇒>	Quant. 1,000000 0,0663000 1,000000 1,000000 0,00 10,88 Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00	Valor Unit   12,67   22,49   8,06   1,36   MO com LS =>   Valor Unit   12,67   22,49     4,06   1,36   MO com LS =>   Valor Com BDI =>   Preço Total =>   Valor Com BDI =>   Preço Total =>   Valor Com BDI =>   Preço Total =>   Valor Unit   1,36   MO com LS =>   Valor Com BDI =>   Preço Total =>   Valor Unit   1,36   MO com LS =>   Valor Com BDI =>   Preço Total =>   Valor Unit   1,36   MO com LS =	259,73  Total  12,67  1,49  8,06  1,36  2,10  16,01  174,18  Total  12,67  1,49  8,06  1,36  2,10  16,01  208,13
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	93655 88247 00034653 00001571  Código 93656 88247 00034653 00001571  Código 8075	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30 m	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Caixas de Passagem em alvenaritiplos maciços	2,10	Und UN H UN UN UN UN UN LS =>  Und UN UN H UN	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit  12,67 22,49  8,06 1,36  MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit  12,67 22,49  8,06 1,36 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒	259,73  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 174,18  Total 12,67 1,49 8,06 1,36 2,10 16,01 208,13  Total

DD1 = 20,4176	
LOCAL: TUNTUI	M/MA.

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ÁRIAS				
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	90,37	27,65
Composição Composição		ORSE ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassatraço Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Alvenarias de Vedação Conversão InfoWOrca	m² m²	0,4800000 0,3600000	108,23 37,72	51,95 13,57
Composição		ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	12,44	9,57
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	52,49	6,56
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	578,88	21,99
			Detalhamento de Cálcul	o ORSE				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000884	26,89	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001991	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9331000	13,65	26,38
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0027008	64,56	0,17
Insumo	00012893/SINA 2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2798805	4,50	1,25
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	2,7955200	1,23	3,43
Insumo	00001106/SINA 11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000995	28,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0013725	300,00	0,41
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0079420	119,72	0,95
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026	Material	kg	0.0459000	25,00	1,14
Insumo	00043130/SINA		ka/m) Serra mármore	Material	un	0.0000995	327,80	0,03
Insumo		ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0051468	190,76	0,98
Insumo		ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1440000	7,36	1,05
	1110							
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h) Martelo com unha	Material Material	un	0,0020587	13,45	0,02
Insumo		ORSE		Equipamento	un	0,0000884	48,95	0,00
Insumo			Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	,,,,,,	246,00	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	32,6400000	0,58	18,93
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0607400	19,13	1,16
Insumo		ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003981	18,75	0,00
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0061762	18,00	0,11
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,7700000	8,97	6,90
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000442	617,95	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000121	39,00	0,00
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	ı	0,0045900	8,31	0,03
Insumo	00039315/SINA	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferradens de laies e fundo de vidas	Material	un	0,3080000	0,35	0,10
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0154404	190,00	2,93
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001991	15,40	0,00
Insumo	00039017/SINA	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,3080000	0,22	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003866	36,90	0,01
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006862	17,48	0,01
Insumo		ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000995	25,95	0,00
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0918000	18,43	1,69
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4420800	19,13	8,45
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0533718	111,43	5,94
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0006967	10,22	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3492962	5,00	1,74
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005799	18,58	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001991	45,00	0,00
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,1132200	40,08	4,53
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004976	12,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003981	18,80	0,00
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1009800	6,75	0,68
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0006967	11,60	0,00
Insumo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0154000	25,00	0,38
Insumo	00043132/SINA 10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000442	29,90	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0078918	12,10	0,09
Insumo	00012892/SINA 10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000121	19,90	0,00
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0238260	120,35	2,86
	00004718/SINA							

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ÁRIAS				
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	17,9993200	0,76	13,67
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0154404	12,54	0,19
				Serviços				
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3492962	14,00	4,89
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0154404	4,90	0,07
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9952800	19,13	19,03
Insumo Insumo	10578	ORSE ORSE	Formão grande Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material Material	un m	0,0000884 0,4069800	15,15 5,58	0,00 2,27
Insumo	00000370/SINA PI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0097200	110,00	1,06
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003866	166,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0027008	6,70	0,01
				MO sem LS => 55,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,02
				Valor do BDI => 35,31	0	40.00	Valor com BDI =>	169,01
					Quant. =>	40,00	Preço Total =>	6.760,40
17.21	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F	UN		98,44	98,44
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	706,45	3,10
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3259000	22,49	7,32
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	79,34	79,34
				MO sem LS => 10,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,98
				Valor do BDI => 25,99			Valor com BDI =>	124,43
					Quant. =>	30,00	Preço Total =>	3.732,90
17.22	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			QUADRO DE COMANDO EM CHAPA METÁLICA MODELO CIP COMPLETO	<u> </u>	UND			
Composição	CPU-218		P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000	606,65	606,65
Composição Insumo		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H	2,5000000	26,64	66,60
IIISUIIIO	44973	Próprio	Quadro de comando em chapa metálica modelo cip completo p/comando de iluminação pública			1,0000000	483,83	483,83
				MO sem LS => 79,47  Valor do BDI => 160,21	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	79,47 766,86
				Valor do BDI => 160,21	Quant. =>	5.00	Preço Total =>	3.834,30
					guanti	0,00	110y0 10tal =p	0.00-1,00
17.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-219		FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO COM HASTE	·	UND	1,0000000	1.593,14	1.593,14
			2,4M					
Composição Auxiliar		SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,74	52,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0000000	22,49	89,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0000000	26,64	106,56
Insumo	00000864		CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	Material	М	12,0000000	76,96	923,52
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	4,0000000	69,03	276,12
				MO sem LS => 132,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,09
				Valor do BDI => 420,74			Valor com BDI =>	2.013,88
				Valor do Bot => 420,74	0	5.00		
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	10.069,40
17.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	INEL - INSTALAÇÃO	М	1,0000000	5,10	5,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0290000	22,49	0,65
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	2,94	3,65
Insumo	00021127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,15	0,03
				MO sem LS => 0,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI => 1,34			Valor com BDI =>	6,44

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT			Quant. =>	4.500,00	Preço Total =>	28.980,0
								,	
17.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000	7,52	7,5
		SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0390000	26,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0390000	26,64	1,0
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	0,0094000	4,15	0,0
nsumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		М	1,2434000	4,50	5,5
			CLONG HOME THE	MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,2
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	9,5
						Quant. =>	1.549,65	Preço Total =>	14.721,
17.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F		М	1,0000000	10,66	10,6
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0510000	26,64	1,3
nsumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material		M	1,2434000	6,55	8,1
nsumo	00021127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	0,0094000	4,15	0,0
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,6
						L3 =>	0,00		
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	13,4
						Quant. =>	774,82	Preço Total =>	10.436,8
17.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000	11,49	11,4
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	DISTRIBILICÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0090000	22,49	0,2
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material		М	1,0270000	10,74	11,0
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	4,15	0,0
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,2
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	14,5
						Quant. =>	322,97	Preço Total =>	4.689,5
17.28	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	13,76	13,7
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1770000	26,64	4,7
nsumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		М	1,0170000	4,99	5,0
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,6
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	17,3
						Quant. =>	3.228,48	Preço Total =>	56.143,2
17.29	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	17,60	17,6
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1970000	26,64	5,2
nsumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		М	1,0170000	7,80	7,9
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,2
				Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	22,2
						Quant. =>	645,64	Preço Total =>	14.359,0
17.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Souigo	241100				5.14	«uaril.	Taior Offic	100

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPÍ (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIJ = 26,41%
LOCAL: TUNTUM/MA.

Luva raspa de couro, cano curto (punho \*7\* cm)

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

OCAL: TUNTUM	I/MA.			ENCARGUS SUCIAIS = 84,61%				
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO U	NITÁRIAS				
`amnaaia Za	04042	CINADI	CALVA DETANICI II AD 4" V 4" ALTA (2.00 M DO DICO). DVC INICTALADA EM	INEL INSTALAÇÃO	LIN	1,0000000	22.00	22.0
omposição		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F	UN		33,90	33,
omposição uxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5690000	26,64	15,
omposição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	695,29	0,8
sumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,13	5,
			LURKINSHILI	MO sem LS => 18,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,2
				Valor do BDI => 8,95			Valor com BDI =>	42,8
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	214,2
17.31	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
composição	CPU-220		GRADE PARA REFLETORES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	481,34	481,3
				-				
Composição uxiliar		SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,6000000	27,09	70,4
composição uxiliar		SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFÍL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	3,0000000	24,01	72,0
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,6000000	21,43	55,7
nsumo	21409	Próprio	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	Material	m²	0,5000000	511,34	255,6
nsumo		Próprio	Parafuso c/bucha	Material	und	25,0000000	0,66	16,5
				MO sem LS => 108,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,1
				Valor do BDI => 127,12			Valor com BDI =>	608,4
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	6.084,6
17.32	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	_		Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa			1,0000000		124,2
		ORSE	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Tomadas para Lógica	un		124,25	
tem	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
nsumo nsumo	7485	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa  Servente de obras (horista)	Material Mão de Obra	un h	1,0000000 0,7000000	96,08 13,65	96,0 9,5
	00006111/SINA							
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,79	2,6
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista  Eletricista (horista)	Provisórios  Mão de Obra	h	0,7000000	3,65 19,13	2,5 13,3
. Iouillo	00002436/SINA	ONOL			"	0,7 000000	10,10	10,0
tem	Código	Ranco	Detalhamento de Cálc Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	_		· .					
nsumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	37,80	0,0
nsumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010500	64,56	0,0
nsumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,70	0,0
nsumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	13,65	9,5
nsumo		ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1116500	4,50	0,5
nsumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,0
nsumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001400	163,00	0,0
nsumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,0
nsumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	190,00	1,1
	10432			Mão de Obra				
nsumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)		h	0,7000000	19,13	13,3
nsumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,0
nsumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,90	0,0
nsumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	17,48	0,0
nsumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,0
nsumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	190,76	0,4
nsumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	e Material	un	0,0008400	13,45	0,0
nsumo	00012895/SINA 10761	ORSE	h) Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	0,7
nsumo		ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001400	47,69	0,0
nsumo		ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	Material	un	1,0000000	96,08	96,0
	7485							
nsumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001400	166,00	0,0
nsumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,1
nsumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000700	34,00	0,0
nsumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	1,9
nsumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032200	12,10	0,0

12,10

0,03

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNI	ITÁRIAS					
			_	MO sem LS =>	22,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,94
				Valor do BDI =>	32,81			Valor com BDI =>	157,06
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	4.711,80
18			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						203.268,75
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDR	ROS	UN	1,0000000	367,28	367,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,9249000	25,57	23,64
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	14,38	0,27
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2° E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material		UN	1,0000000	323,47	323,47
				MO sem LS =>	28,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,76
				Valor do BDI =>	96,99			Valor com BDI =>	464,27
						Quant. =>	22,00	Preço Total =>	10.213,94
18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" -	INHI - INSTALAÇÕES HIDR	ROS	UN	1,0000000	78,90	78,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1102000	21,52	2,37
Insumo	00010413		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI,	Material		UN	1,0000000	73,57	73,57
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	14,38	0,15
				MO sem LS =>  Valor do BDI =>	3,42 20,83	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,42 99,73
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.994,60
						444111		11090 10141 =2	11001,00
18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1"-	INHI - INSTALAÇÕES HIDR	208	UN	1,0000000	87,54	87,54
Composição		SINAPI	FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AF 08/2021  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS		Н	0,1485000		
Auxiliar	80207	SINAPI	ENCANALOR OF BOMBERO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		"	0,1465000	25,57	3,79
Insumo	00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0132000	14,38	0,18
Insumo	00010418	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material		UN	1,0000000	80,38	80,38
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,61 23,11	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,61 110,65
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	2.213,00
18.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENT E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	O INHI - INSTALAÇÕES HIDF SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	72,79	72,79
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,6330000	22,49	14,23
Insumo	00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material		UN	1,0000000	41,70	41,70
				MO sem LS =>	20,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,11
				Valor do BDI =>	19,22			Valor com BDI =>	92,01
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	1.472,16
18.5	Cádica	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDR	208	UN	1,0000000	24,95	24,95
Composição		SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 08/2021  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS		H	0,0719000	24,95	1,54
Auxiliar	00240	SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	000		0,0719000	21,32	1,54
Insumo	00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2* (REF 1509)	Material Material		UN	0,0084000	14,38	0,12
Insumo	00006020	JINAPI	REGISTRO GAVETA DRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)				1,0000000	21,46	21,46
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	6,58			Valor com BDI =>	31,53
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	504,48
18.6	0141	Ponc -	Descrisão	Tine		Unel	0	Valor Unit	Total
10.0	Código	שמוונט	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	vaior Unit	otal
Composição		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDR	209	UN	1,0000000	27,96	27,96

Composição Auxiliar									
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1102000	25,57	2,
sumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	14,38	C
sumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4° (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	22,63	22
			<u>'</u>	MO sem LS =>	3,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	:
				Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>	35
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	565
8.7	Cádigo	Panaa	Descrição	Tino		Und	Ouant	Valor Unit	To
	Código	SINAPI		Tipo		UN	Quant.		
omposição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAI DE ÁGIIA - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000 0,1311000	7,50	:
omposição uxiliar			COMPLEMENTARES					21,52	
omposição uxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1311000	25,57	:
sumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	69,74	(
sumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	2,37	
sumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	61,55	-
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	9
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	23
18.8	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
		SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	_ ·		UN			
omposição		SINAPI	RAMAL DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SANITÁRIAS			1,0000000	8,03	
omposição uxiliar			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1311000	21,52	:
composição uxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1311000	25,57	3
nsumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR	Material		UN	0,0047000	61,55	(
nsumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	1,11	
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	2,37	(
			·	MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	233
18.9	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
		SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	8,99	8
Composição			RAMAL DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS		Н			
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			0,1311000	25,57	;
omposição uxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1311000	21,52	
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	2,37	(
nsumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	69,74	
nsumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	61,55	(
			<u> </u>	MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	1
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	284
8.10	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	T
		Banco	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		Und UN	Quant.	Valor Unit	To
omposição	89361		· ·	1					
composição composição uxiliar	89361 88267	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAI DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN H	1,0000000 0,1311000	9,07 25,57	;
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	89361 88267 88248	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGLIA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN H H	1,0000000 0,1311000 0,1311000	9,07 25,57 21,52	:
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	89361 88267	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGLIA - FORNFCIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN H	1,0000000 0,1311000	9,07 25,57	
18.10  composição composição uxiliar composição uxiliar issumo	89361 88267 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGLIA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		UN H H	1,0000000 0,1311000 0,1311000	9,07 25,57 21,52	:
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	89361 88267 88248 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALA DAÑO AE 1/2/01/4 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H H UN	1,0000000 0,1311000 0,1311000 0,0291000	9,07 25,57 21,52 2,37	

			_			Quant. =>	25,00	Preço Total =>	286,5
18.11	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-			UN	1,0000000	8,92	8,9
			RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1520000	25,57	3,8
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1520000	21,52	3,2
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	69,74	0,5
Innuma	00000122	CINIADI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM*850* GR	Material		UN	0,0071000	61,55	0,4
Insumo	00000122		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,71	0,4
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,7
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	11,2
					_,	Quant. =>	25,00	Preço Total =>	281,7
18.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-			UN	1,0000000	9,68	9,68
Composição	88248	SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1520000	21,52	3,27
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1520000	25,57	3,88
Auxiliar Insumo	00038383	SINAPI	COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,37	0,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	69,74	0,55
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,72
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,23
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	281,29
							.,	.,	
18.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	11,14	11,14
		SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1520000	25,57	3,88
Composição Auxiliar			COMPLEMENTARES	_					
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1520000	21,52	3,27
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	61,55	0,43
	0000122						,,,,	- 1,	
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	Material		UN	·		0.08
Insumo Insumo	00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material Material		UN UN	0,0338000	2,37 69,74	
	00038383				4,72		0,0338000	2,37	0,55
	00038383			Material  MO sem LS =>		UN	0,0338000	2,37 69,74 MO com LS =>	0,55 4,72
	00038383			Material	4,72 2,94	UN	0,0338000	2,37 69,74 MO com LS => Valor com BDI =>	0,55 4,72 14,08
	00038383			Material  MO sem LS =>		UN LS =>	0,0338000	2,37 69,74 MO com LS =>	0,55 4,72 14,08
	00038383	SINAPI		Material  MO sem LS =>		UN LS =>	0,0338000	2,37 69,74 MO com LS => Valor com BDI =>	0,58 4,72 14,08 323,84
Insumo	00038383 00020083 Código	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	Mosem LS => Valor do BDI =>		UN  LS =>  Quant. =>	0,0338000 0,0080000 0,00	2,37 69,74 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,55 4,72 14,08 323,84
18.14 Composição	00038383 00020083 Código 89365	Banco SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS		UN  LS =>  Quant. =>  Und  UN	0,0338000 0,0080000 0,00 23,00 Quant.	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 10,62	0,58 4,72 14,08 <b>323,84</b> <b>Tota</b> 10,62
18.14 Composição Composição Auxiliar	00038383 00020083 Código 89365	Banco SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN  LS =>  Quant. =>  Und  UN  H	0,0338000 0,0080000 0,00 23,00 Quant. 1,0000000 0,1520000	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 10,62 21,52	0,55 4,72 14,06 323,84  Tota 10,62
18.14 Composição Composição	00038383 00020083 Código 89365 88248 88267	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÉGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN  LS =>  Quant. =>  Und  UN  H  H	0,0338000 0,0080000 0,00 23,00 Quant. 1,000000 0,1520000	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 10,62 21,52 25,57	0,55 4,72 14,08 323,84 Tota 10,62 3,27
18.14 Composição Composição Auxiliar Composição	00038383 00020083 Código 89365	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÉQUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN  LS =>  Quant. =>  Und  UN  H	0,0338000 0,0080000 0,00 23,00 Quant. 1,0000000 0,1520000	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 10,62 21,52	0,55 4,72 14,08 323,84 Tota 10,62 3,27
18.14 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00038383 00020083 Código 89365 88248 88267	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÉGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN  LS =>  Quant. =>  Und  UN  H  H	0,0338000 0,0080000 0,00 23,00 Quant. 1,000000 0,1520000	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 10,62 21,52 25,57	0,58 4,72 14,08 323,84 Tota 10,62 3,27 3,88
18.14 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00038383 00020083 Código 89365 88248 88267 00000122	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM*850* GR	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material		UN LS =>  Quant. =>  Und UN H H UN UN	0,0338000 0,0080000 0,00 23,00 Quant. 1,000000 0,1520000 0,0071000	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 10,62 21,52 25,57 61,55	0,56 4,72 14,08 323,84 Tota 10,62 3,27 3,88 0,43
18.14 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 89365 88248 88267 00000122	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Material	2,94	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN	0,0338000 0,0080000 0,0080000 23,00  Quant. 1,0000000 0,1520000 0,0071000 0,0338000 0,0080000	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 10,62 21,52 25,57 61,55 2,37 69,74	0,58 4,72 14,06 323,84 Tota 10,62 3,27 3,88 0,43
18.14 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 89365 88248 88267 00000122	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS =>	2,94	UN LS =>  Quant. =>  Und UN H H UN UN UN	0,0338000 0,0080000 0,00 23,00  Quant. 1,0000000 0,1520000 0,0071000 0,0338000 0,0080000 0,00	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 10,62 21,52 25,57 61,55 2,37 69,74  MO com LS =>	0,55 4,72 14,06 323,84  Tota 10,62 3,27 3,88 0,43
18.14 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 89365 88248 88267 00000122	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Material	2,94	UN LS =>  Quant. =>  Und UN H H UN	0,0338000 0,0080000 0,00 23,00  Quant. 1,0000000 0,1520000 0,0520000 0,0071000 0,0338000 0,0080000	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 10.62 21,52 25,57 61,55 2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI =>	0.55 4,72 14,06 323,84 Tota 10,62 3,27 3,88 0,45 0,05 4,72 13,42
18.14 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 89365 88248 88267 00000122	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS =>	2,94	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN	0,0338000 0,0080000 0,00 23,00  Quant. 1,0000000 0,1520000 0,0071000 0,0338000 0,0080000 0,00	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 10,62 21,52 25,57 61,55 2,37 69,74  MO com LS =>	0.55 4,72 14,06 323,84 Tota 10,62 3,27 3,88 0,45 0,05 4,72 13,42
18.14 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 89365 88248 88267 00000122	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS =>	2,94	UN LS =>  Quant. =>  Und UN H H UN	0,0338000 0,0080000 0,00 23,00  Quant. 1,0000000 0,1520000 0,0520000 0,0071000 0,0338000 0,0080000	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 10.62 21,52 25,57 61,55 2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI =>	0,55 4,72 14,06 323,84  Tota 10,62 3,27 3,86 0,43 0,05 4,72 13,42 308,66
18.14 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código  89365  88248  88267  0000122  00038383  00020083	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>	2,94	UN  LS =>  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  CS =>  Quant. =>	0,0338000 0,0080000 0,0080000 0,00 23,00 Quant. 1,000000 0,1520000 0,0520000 0,0071000 0,0338000 0,0080000 0,008	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 10,62 21,52 25,57 61,55 2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,58 4,72 14,08 323,84  Tota 10,66 3,27 3,88 0,48 0,08 4,72 13,42 308,66
18.14  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  18.15 Composição	Código 89365 88248 88267 0000122 00038383 00020083	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM*850* GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  Descrição  Descrição  JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4* INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	2,94	UN LS =>  Und UN H H UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN	0,0338000 0,0080000 0,0080000 0,00 23,00 Quant. 1,0000000 0,1520000 0,0338000 0,00338000 0,0080000 23,00 Quant. 1,0000000	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 10,62 21,52 25,57 61,55 2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 15,50	0,55 4,72 14,08 323,84  Total 10,62 3,27 3,88 0,43 0,08 4,72 13,42 308,66  Total
18.14 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código 89365 88248 88267 0000122 00038383 00020083	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  Descrição  Descrição  JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4*	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	2,94	UN LS =>  Und UN H H UN	0,0338000 0,0080000 0,00 23,00  Quant. 1,000000 0,1520000 0,0520000 0,0071000 0,0338000 0,0080000 0,00	2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 10,62 21,52 25,57 61,55 2,37 69,74  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,08 0,55 4,72 14,08 323,84  Total 10,62 3,27 3,88 0,43 0,08 0,55 4,72 13,42 308,66  Total 15,50

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ALLIPA TO THE PARTY OF THE PART					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	61,55	0,3
Insumo	00020083 00003524		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 JOEHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4*, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material Material		UN	0,0070000 1,0000000	69,74 7,92	0,4 7,9
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,3
				Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	19,5
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	450,5
18.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	· INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	12,32	12,3
Composição	88267	SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1812000	25,57	4,6
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1812000	21,52	3,8
Auxiliar Insumo	00000122		COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	61,55	0,5
							,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		-,-
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	69,74	0,70
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,38	2,38
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,6
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	15,57
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	358,11
18.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	14,01	14,01
Composição	88248	SINAPI	RAMAI DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1812000	21,52	3,89
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1812000	25,57	4,63
Auxiliar Insumo	00020083	SINAPI	COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	69,74	0,76
Insumo Insumo	00003501 00038383		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material Material		UN	1,0000000 0,0403000	4,07 2,37	4,07 0,09
mounio	0000000	0							
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
				Valor do BDI =>	3,70	0		Valor com BDI =>	17,71
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	407,33
18.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	16,28	16,28
Composição	88248	SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1812000	21,52	3,89
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1812000	25,57	4,63
Auxiliar Insumo	00000122		COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	61,55	0,57
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	69,74	0,76
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
				Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	20,57
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	473,11
		Rance	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
18 10	Cádia-	Danco	Descrição  CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	Valor Unit	1 ota
18.19	Código 89370	SINAPI		SANITÁRIAS			.,5000000		3,89
Composição	89370	SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0.1812000	21.52	3,08
Composição Composição Auxiliar	89370 88248	SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1812000	21,52	4.00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89370 88248 88267	SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1812000	25,57	
Composição Composição Auxiliar Composição	89370 88248	SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89370 88248 88267 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		Н	0,1812000 0,0403000	25,57 2,37	4,63 0,09 0,57
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89370 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	25,57	
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89370 88248 88267 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM*850* GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	5.63	H UN UN	0,1812000 0,0403000 0,0094000	25,57 2,37 61,55	0,09

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ÁRIAS					
			_			Quant. =>	23,00	Preço Total =>	416,5
18.20	Código	Banco	Descrição	Тіро		Jnd	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	5,62	5,6
		SINAPI	ÁGII A FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO AF 1/2/014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0874000	21,52	1,8
Composição Auxiliar			COMPLEMENTARES	-					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0874000	25,57	2,2
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	2,37	0,0
Insumo	00000122 00003861		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material Material		UN UN	0,0047000 1,0000000	61,55 0,76	0,2
Ilisuliio	00003801	SIVAFI	EUVATVU SOLDAVEL, 20 WWW, FARA AGOAT KIA FREDIAL						
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,7
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	163,3
18.21	Cádigo	Panaa	Descrição	Tino		Jnd	Ouent	Valor Unit	Tot
	Código		Descrição	Tipo			Quant.		Tot
Composição		SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	15,27	15,2
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0874000	25,57	2,2
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0874000	21,52	1,8
Auxiliar Insumo	00020083	CINIADI	COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	69,74	0,4
insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAU PREPARADURA / LIMPADORA PARA PVC, PRASCO COM 1000 CM3	wateriai		UN	0,0060000	69,74	0,4
Insumo	00003854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA	Material		UN	1.0000000	10,41	10,4
Insumo	000000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	61,55	0,2
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,7
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	19,3
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	443,9
18.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Jnd	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OLI SUR-RAMAL DE ÁCILA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	6,73	6,7
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0944000	21,52	2,0
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0944000	25,57	2,4
Auxiliar Insumo	00003868	SINAPI	COMPLEMENTARES LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,38	1,3
			FREDIAL						
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	69,74	0,4
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	2,37	0,0
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,9
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	8,5
						Quant. =>	230,00	Preço Total =>	1.955,0
				-					
18.23	Código		Descrição	Tipo		Jnd	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2," INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,60	9,6
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0805000	25,57	2,0
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0805000	21,52	1,7
Auxiliar	00038383		COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000		0,0
Insumo	00038383	SINAPI	LIXAD AGUA EM FOLHA, GRAO 100	waterial		UN	0,0291000	2,37	0,0
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	69,74	0,4
Insumo	00003855		LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material		UN	1,0000000	5,07	5,0
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,4
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,1
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	278,9
18.24	Cádic-	Rance	Descrição	Tino		Jnd	Ovent	Valor Unit	Т-4
	Código		Descrição	Tipo			Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,33	5,3
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0805000	25,57	2,0
Auxiliar Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0805000	21,52	1,7

nsumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	61,55	0
isumo	00038383	SINIADI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0291000	2,37	C
isumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	69,74	C
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	6
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	154
		_		I					
18.25	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGIIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,62	6
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1013000	21,52	2
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1013000	25,57	2,
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,37	0,
nsumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	69,74	0
nsumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	61,55	0,
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3
				Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	8,
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	192,
18.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição		SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	-		UN	1,0000000	17,94	17,
Composição		SINAPI	RAMAL DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1013000	21,52	2,
Auxiliar			COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	*		н			
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			0,1013000	25,57	2,
nsumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	69,74	0
nsumo	00003873		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	12,12	12
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,37	0,
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	22,
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	521,
40.07	0.11	D	D. M. T.	<b>.</b>		111	2	V-I II-5	
18.27	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição		SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SANITÁRIAS		UN	1,0000000	17,94	17,
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1013000	21,52	2,
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1013000	25,57	2
nsumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	69,74	0
nsumo	00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	12,12	12
nsumo	00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,37	0,
				MO som LO	0.45	10	0.00	MO10	
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,
				Valor do BDI =>	4,73	Quant. =>	23,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	22, <b>521</b> ,
40.00	6′ "	Daws:	Despite	T:		Umel	0	Valer Unit	_
18.28	Código 80381	SINAPI	Descrição  LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	To
Composição		SINAPI	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			H	0,0944000	25,57	11
uxiliar			COMPLEMENTARES	_					
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0944000	21,52	2,
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	2,37	0
	00003870	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material		UN	1,0000000	6,45	6
nsumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	69,74	0
nsumo nsumo				MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2

Composição   89383   SINAPI   ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS   NA 2/4" INSTALAÇÕES PINAPI A AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,0944000	6,22 21,52 25,57 0,87 69,74 2,37 om LS => m BDI => 1.
Composição	6,22 21,52 25,57 0,87 69,74 2,37 com LS ⇒ m BDI ⇒ Total ⇒ 1:
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTAL ADO EM RAMAI ONI SUR-RAMAI DE ÁCILA - COmposição 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEM	21,52 25,57 0,87 69,74 2,37 om LS ⇒ m BDI ⇒ Total ⇒ 1:
N	21,52 25,57 0,87 69,74 2,37 om LS ⇒ m BDI ⇒ Total ⇒ 1:
Auxiliar	25,57 0,87 69,74 2,37 om LS ⇒ m BDI ⇒ Total ⇒ 1:
Auxiliar	0,87 69,74 2,37  com LS ⇒ m BDI ⇒ Total ⇒ 1:
Insumo	69,74 2,37  cm LS ⇒> m BDI ⇒  Total ⇒> 1:
Insumo	2,37  m BDI ⇒  Total ⇒ 1:
Insumo	2,37  m BDI ⇒  Total ⇒ 1:
18.30	m BDI => Total => 1: alor Unit
18.30	Total => 1
Composição 89385 SINAPI LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO INI- INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 EM RAMAI OII SI IR-RAMAI DE ÁGILA - ENRIFCIMENTO E INSTALAÇÃO SANITÁRIAS SANITÁRIAS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 Auxiliar COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H D 0,0944000 COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS D 0,0944000 COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS D 0,0944000 COMPL	
Composição 89385 SINAPI LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 341 INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 EM RAMAI (DI SIIR-RAMAI DE ÁGILA - ERRINFCIMENTO E INISTAL AÇÃO SANITÁRIAS UN 1,0000000 EM RAMAI (DI SIIR-RAMAI DE ÁGILA - ERRINFCIMENTO E INISTAL AÇÃO SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 Auxiliar COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SE	
EM RAMAI (DI SIIR-RAMAI DE ÁGILA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SADITÁRIAS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 Auxiliar Composição Auxiliar SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 COMPLEMENTARES	0.04
Composição 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 Auxiliar COMPOSIÇÃO 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 Auxiliar COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	6,84
Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0944000 Auxiliar COMPLEMENTARES	21,52
	25,57
	1,49
Insumo         00038383 SINAPI         LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100         Material         UN         0,0315000           Insumo         00000122 SINAPI         ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850 * GR         Material         UN         0,0059000	2,37 61,55
MO sem LS => 2,92 LS => 0,00 MO (	om LS =>
Valor do BDI ⇒ 1,80 Valor c	m BDI =>
Quant. => 23,00 Preç	Total => 1
18.31 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. V	alor Unit
Composição 89386 SINAPI LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 ACIAL - ENDIFICIMENTO E INISTAL AÇÃO AE 12/2014 SANITÁGIAS	9,05
Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1208000 Auxiliar COMPLEMENTARES	25,57
Composição 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1208000	21,52
Auxiliar COMPLEMENTARES Insumo 00020083 SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 Material UN 0,0110000	69,74
Insumo         00038383 SINAPI         LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100         Material         UN         0,0403000           Insumo         00003903 SINAPI         LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL         Material         UN         1,0000000	2,37
Insumo 00003903 SINAPI LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Material UN 1,0000000	1,96
$MO sem LS \Rightarrow 3.75 \qquad LS \Rightarrow 0.00  MO \leftrightarrow 0.00  MO \rightarrow 0.00$	om LS =>
	m BDI =>
Quant. => 23,00 Preçi	Total => 2
18.32 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. V	alor Unit
Composição 89388 SINAPI LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000	12,25
OLI SLIR-RAMAI DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 SANITÁRIAS  Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1190000	25,57
Auxiliar COMPLEMENTARES Composição 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1190000	21,52
Auxiliar COMPLEMENTARES	
Insumo 00020083 SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 Material UN 0,0110000	69,74
Insumo 00003872 SINAPI LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA Material UN 1,0000000	5,20
	2,37
Insumo         00038383         SINAPI         LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100         Material         UN         0,0600000	om LS =>
	m BDI =>
MO sem LS => 3,70 LS => 0,00 MO of the seminary of the seminar	
MO sem LS => 3,70 LS => 0,00 MO or Valor do BDI => 3,23 Valor co	Total => 3
MO sem LS => 3,70 LS => 0,00 MO or Valor do BDI => 3,23 Valor co Quant. => 23,00 Preguent	Total => 3
MO sem LS => 3,70	Total => 3
MO sem LS => 3,70	Total => 3  alor Unit
MO sem LS ⇒ 3,70 LS ⇒ 0,00 MO o valor do BDI ⇒ 3,23 Valor do BDI ⇒ 3,23 Valor do BDI ⇒ 23,00 Preçi    18.33   Código   Banco   Descrição   Tipo   Und   Quant.   Valor do BDI ⇒ 23,00 Preçi    18.33   Código   Banco   Descrição   Valor do BDI ⇒ 1,000,000   Valor	Total => 3

Insumo			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ARIAS					
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0082000	61,55	0,50
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0371000	2,37	0,08
Insumo	00003860	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,42	4,42
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	13,76
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	316,48
18.34	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	10,41	10,41
Composição		SINAPI	ÁGIIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 10/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1748000	25,57	4,46
Auxiliar			COMPLEMENTARES	-					
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1748000	21,52	3,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0437000	2,37	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0090000	69,74	0,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	61,55	0,43
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,15
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	302,45
18.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2026000	25,57	5,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2026000	21,52	4,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	2,37	0,12
	00007400	CINADI	TE DOLDANEL DIVO AS CRANG OF ANA DADA ACUA EDIA DDEDIAL (AIDD SCAS)	Manager			4.000000	1.10	4.40
Insumo Insumo	00007139 00000122		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material Material		UN	1,0000000 0,0106000	1,18 61,55	1,18 0,65
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,30
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,30 3,25			Valor com BDI =>	15,56
						LS => Quant. =>	0,00 <b>25,00</b>		
18.36	Código	Banco	Descricão	Valor do BDI =>		Quant. =>	25,00	Valor com BDI => Preço Total =>	15,56 <b>389,00</b>
18.36 Composição	Código 89397	Banco	Descrição  TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,56 389,00 Total
Composição	89397			Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS		Quant. =>	25,00 Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	15,56 <b>389,00</b>
Composição Composição Auxiliar	89397 88248	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIR-RAMAL DE ÁGILA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Quant. => Und UN H	25,00 Quant. 1,0000000 0,1887000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,03 21,52	15,56 389,00 Total 14,03 4,06
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89397 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIR-RAMAL DE ÁGILA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Quant. => Und UN H H	25,00 Quant. 1,0000000 0,1887000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,03 21,52 25,57	15,56 389,00 Total 14,03 4,06 4,82
Composição Composição Auxiliar Composição	89397 88248	SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI I SI IR-RAMAL DE ÁGITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Quant. => Und UN H	25,00 Quant. 1,0000000 0,1887000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,03 21,52	15,56 389,00 Total 14,03 4,06
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89397 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIB-RAMAL DE ÁGILA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material		Quant. => Und UN H H UN UN	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,1887000 0,0105000 0,0484000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,03 21,52 25,57 69,74 2,37	15,56 389,00 Total 14,03 4,06 4,82 0,73
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89397 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OII SI IB-RAMAL DE ÁGILA - FORBNECIMENTO E INSTAL ACÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		Quant. ⇒  Und  UN  H  H  UN	25,00 Quant. 1,000000 0,1887000 0,1887000 0,0105000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,03 21,52 25,57 69,74 2,37 61,55	15,56 389,00 Total 14,03 4,06 4,82 0,73
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89397 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIB-RAMAL DE ÁGILA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material		Quant. => Und UN H H UN UN	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,1887000 0,0105000 0,0484000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,03 21,52 25,57 69,74 2,37	15,56 389,00 Total 14,03 4,06 4,82 0,73
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89397 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIB-RAMAL DE ÁGILA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	3,25	Quant. => Und UN H UN UN UN UN UN UN UN	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,1887000 0,0105000 0,0484000 0,0088000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,03 21,52 25,57 69,74 2,37 61,55	15,56 389,00  Total 14,03 4,06 4,82 0,73
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89397 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIB-RAMAL DE ÁGILA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS =>	3,25	Quant. => Und UN H UN UN UN UN UN UN UN	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,1887000 0,0105000 0,0484000 0,0088000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  14,03  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS ⇒	15,56 389,00  Total 14,03 4,06 4,82 0,73 0,11 0,54
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89397 88248 88267 00020083 00038383 00000122	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OII SI IB-RAMAI DE ÁGILA - FORSNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	3,25	Quant. =>  Und UN H H UN UN UN UN CS =>	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,1887000 0,0105000 0,0484000 0,0088000 0,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  14,03  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	15,56 389,00  Total 14,03 4,06 4,82 0,73 0,11 0,54 5,86 17,73 301,41
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	89397 88248 88267 00020083 00038383 00000122	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OII SI IB-RAMAI DE ÁGILA - FORSNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Mo sem LS => Valor do BDI =>	3,25	Quant. =>  Und UN H H UN	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,1887000 0,0105000 0,0484000 0,0088000 0,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  14,03 21,52 25,57 69,74  2,37 61,55  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	15,56 389,00  Total 14,03 4,06 4,82 0,73 0,11 0,54 5,86 17,73 301,41  Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 18.37 Composição	89397 88248 88267 00020083 00038383 00000122 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIB-RAMAI DE ÁGIIA - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAI, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	3,25	Quant. =>  Und UN H H UN	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,1887000 0,0105000 0,0484000 0,0088000 0,00 17,00  Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  14,03 21,52 25,57 69,74  2,37 61,55  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 18,88	15,56 389,00  Total 14,03 4,06 4,82 0,73 0,11 0,54 5,86 17,73 301,41  Total 18,88
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	89397 88248 88267 00020083 00038383 00000122 Código 89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIB-RAMAI DE ÁGIIA - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,25	Quant. =>  Und UN H H UN H H H UN H H H H	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,01857000 0,0105000 0,0484000 0,0088000 0,00 17,00  Quant. 1,0000000 0,2221000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  14,03  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  18,88  25,57	Total 14,03 4,06 4,82 0,73 0,11 0,54 5,86 17,73 301,41 Total 18,88
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	89397 88248 88267 00020083 00038383 00000122 Código 89400	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIB-RAMAI DE ÁGIIA - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,25	Quant. =>  Und UN H H UN	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,1887000 0,0105000 0,0484000 0,0088000 0,00 17,00  Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  14,03 21,52 25,57 69,74  2,37 61,55  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 18,88	15,56 389,00  Total 14,03 4,06 4,82 0,73 0,11 0,54 5,86 17,73 301,41  Total 18,88
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89397 88248 88267 00020083 00038383 00000122 Código 89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIB-RAMAI DE ÁGIIA - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,25	Quant. =>  Und UN H H UN H H H UN H H H H	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,01857000 0,0105000 0,0484000 0,0088000 0,00 17,00  Quant. 1,0000000 0,2221000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  14,03  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  18,88  25,57	Total 14,03 4,06 4,82 0,73 0,11 0,54 5,86 17,73 301,41 Total 18,88
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89397 88248 88267 00020083 00038383 00000122 Código 89400 88267 88248	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OII SI IB-RAMAI DE ÁGIIA - FORSNECIMENTO E INSTAI ACÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,25	Quant. =>   Und	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,1887000 0,0105000 0,0484000 0,0088000 17,00  Quant. 1,0000000 0,2221000 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,03 21,52 25,57 69,74 2,37 61,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 18,88 25,57 21,52 6,56	15,56 389,00  Total 14,03 4,06 4,82 0,73 0,11 0,54 5,86 17,73 301,41  Total 18,88 5,67 4,77 6,56
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89397 88248 88267 00020083 00038383 00000122 Código 89400 88267	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIB-RAMAI DE ÁRIIA - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIZ	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,25	Quant. =>  Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN H H H H H H	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,1887000 0,0105000 0,0484000 0,0088000 17,00  Quant. 1,0000000 0,2221000 0,2221000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,03 21,52 25,57 69,74 2,37 61,55  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 18,88 25,57 21,52	15,56 389,00  Total 14,03 4,06 4,82 0,73 0,111 0,54 5,86 17,73 301,41  Total 18,88 5,67 4,77
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89397 88248 88267 00020083 00038383 00000122  Código 89400 88267 88248 00007136	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OI IS IIB-RAMAI DE ÁGIIA - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRI/ PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS NITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	3,25	Quant. =>  Und UN H H UN	25,00  Quant. 1,0000000 0,1887000 0,01857000 0,0484000 0,0088000 0,00 17,00  Quant. 1,0000000 0,2221000 1,0000000 0,0572000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 14,03 21,52 25,57 69,74 2,37 61,55  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 18,88 25,57 21,52 6,56 2,37	15,56 389,00  Total 14,03 4,06 4,82 0,73 0,11 0,54 5,86 17,73 301,41  Total 18,88 5,67 4,77 6,56

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,541\$.

LOCAI: TUNTUM/MA. ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
			_			Quant. =>	17,00	Preço Total =>	405,62
18.38	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	·		M	1.0000000	10,28	10,28
			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SANITÁRIAS			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1367000	25,57	3,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0319000	2,37	0,07
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0493000	3,61	3,78
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	12,99
						Quant. =>	888,90	Preço Total =>	11.546,81
10.20	Cádigo	Panas	Descripão	Tine		Und	Quant	Valor Unit	Total
18.39	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	11,82	11,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1586000	25,57	4,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	2,37	0,08
Insumo	00009868		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0493000	4,08	4,28
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	14,94
						Quant. =>	740,75	Preço Total =>	11.066,80
18.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		М	1,0000000	18,22	18,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1891000	21,52	4,06
		001401	LIVE BURGUE FLEFOUR ORDER 100					0.00	0.40
Insumo Insumo	00038383 00009869		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material Material		M M	0,0441000 1,0493000	2,37 8,80	0,10 9,23
				MO sem LS =>	F 07	LS=>	0.00	MO com I C .	F 97
					5,87	L3 =>	0,00	MO com LS =>	5,87
				Valor do BDI =>	4,81	Ouent	444.45	Valor com BDI =>	23,03
						Quant. =>	444,45	Preço Total =>	10.235,68
18.41	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	7,37	7,37
Composição		SINAPI	DISTRIBILIÇÃO DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1172000	21,52	2,52
Auxiliar			COMPLEMENTARES	,					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1172000	25,57	2,99
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	61,55	0,28
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	9,31
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	214,13
18.42	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	8,33	8,33
Composição		SINAPI	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1172000	25,57	2,99
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1172000	21,52	2,52
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM*850* GR	Material		UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00001955		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	1,0000000	2,07	2,07
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	10,52

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
			_		Quant. =>	23,00	Preço Total =>	241,96
18.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,41	8,41
		SINAPI	DISTRIBILIÇÃO DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1172000	25,57	2,99
Composição Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1172000	21,52	2,52
Insumo	00001926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28
			·	MO sem LS => Valor do BDI =>	3,64 LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,64 10,63
				valor de BBT>	Quant. =>	23,00		244,49
18.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,91	8,91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1359000	21,52	2,92
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1359000	25,57	3,47
Auxiliar Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,37	0,07
Insumo Insumo	00000122 00020083		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material Material	UN	0,0071000 0,0080000	61,55 69,74	0,43 0,55
				MO sem LS =>	4,21 LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	2,35		Valor com BDI =>	11,26
					Quant. =>	23,00	Preço Total =>	258,98
18.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,37	10,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1359000	21,52	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1359000	25,57	3,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	0000122		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,0000000	2,93	2,93
			FILDIAL	MO sem LS =>	4,21 LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	2,73	-,	Valor com BDI =>	13,10
					Quant. =>	23,00		301,30
18.46	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89411	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,85	9,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1359000	25,57	3,47
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1359000	21,52	2,92
Auxiliar Insumo	00038383	SINAPI	COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,37	0,07
		0011						
Insumo	00020083 00000122		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material Material	UN	0,0080000	69,74 61,55	0,55 0,43
IIIsumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, PRASCO COM 650 GR					
				MO sem LS =>	4,21 LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	2,60 Quant. =>	23,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	12,45 <b>286,35</b>
18.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - IŅSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,10	13,10
Composição	88267	SINAPI	DISTRIBLIICÃO DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1621000	25,57	4,14
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1621000	21,52	3,48
Auxiliar			COMPLEMENTARES					

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	4,07	4,07
insumo	00000001	Olivairi	PREDIAL	Waterial		OIV	1,0000000	4,07	4,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	69,74	0,76
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	61,55	0,57
									=
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	16,55
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	380,65
18.48	Código	Panas	Dogariaño	Tine		Und	Ouant	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	Descrição  CURVA 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	Quant. 1.0000000	Valor Unit	Total 15,37
Composição		SINAPI	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1621000	25,57	4,14
Auxiliar			COMPLEMENTARES	-					
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1621000	21,52	3,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	69,74	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0360000	2,37	0,08
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,34	6,34
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI =>	4,05	20-2	0,00	Valor com BDI =>	19,42
				valor do BDI =>	4,05	0	00.00		
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	446,66
18.49	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	· .		UN	1,0000000	5,18	5,18
Composição		SINAPI	ÁGITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0781000	25,57	1,99
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0781000	21,52	1,68
Auxiliar			COMPLEMENTARES	1					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0260000	2,37	0,06
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
				Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	6,54
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	150,42
18.50	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89418	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,83	14,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0781000	25,57	1,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0781000	21,52	1,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0260000	2,37	0,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0047000	61,55	0,28
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	69,74	0,41
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
				Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	18,74
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	431,02
18.51	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	. INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,24	6,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0844000	21,52	1,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0844000	25,57	2,15
Insumo	00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0059000	61,55	0,36
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	69,74	0,48
Insumo	00020083		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,38	1,38
			'	MO sem LS =>	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	7,88

			_			Quant. =>	23,00	Preço Total =>	181,2
18.52	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição		SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2," INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	8,33	8,3
Composição	88248	SINAPI	RAMAL DE DISTRIBUICÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0520000	21,52	1,1
Auxiliar			COMPLEMENTARES	-					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0520000	25,57	1,3
Insumo	00003855	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material		UN	1,0000000	5,07	5,0
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0060000	61,55	0,3
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	69,74	0,4
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,6
				Valor do BDI =>	2,19	Quant. =>	23,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	10,5 <b>241,9</b>
							-,	.,.	
18.53	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE			UN	1,0000000	6,10	6,1
Composição	88267	SINAPI	ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0906000	25,57	2,3
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0906000	21,52	1,9
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	61,55	0,4
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	69,74	0,5
Insumo	00003904		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,80	0,8
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,8
				Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	7,7
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	192,7
									<u> </u>
18.54	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	17,42	17,4
Composição	88248	SINAPI	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0906000	21,52	1,9
Auxiliar									.,-
	00007	CINIADI	COMPLEMENTARES  FINCANADOR OLI POMPEIRO HIDRÁLILICO COM FINCARCOS	CEDI CERVICOS DIVERGOS		ш	0.0006000	25.57	2.2
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0906000	25,57	
Composição	88267 00000122		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material		H	0,0906000	25,57 61,55	
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1					0,4
Composição Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	61,55	0,4
Composição Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material  Material  Material		UN UN UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000	61,55 69,74 2,37	0,4 0,5 0,0
Composição Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material Material	2,81	UN	0,0071000	61,55 69,74	0,4 0,5 0,0 2,8
Composição Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material  Material  Material	2,81	UN UN UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000	61,55 69,74 2,37	0,4 0,5 0,0
Composição Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material  Material  Material  MO sem LS =>		UN UN UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000	61,55 69,74 2,37 MO com LS =>	0,4 0,5 0,0 2,8 22,0
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	00000122 00020083 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>		UN UN UN LS =>	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,00 23,00	61,55 69,74 2,37 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,4 0,5 0,0 2,8 22,0 506,4
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	00000122 00020083 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>		UN UN UN US => Quant. =>	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,00 23,00	61,55 69,74 2,37 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,4 0,5 0,0 2,8 22,0 506,4
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  18.55 Composição	00000122 00020083 00038383 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS		UN UN UN UN UN UN UN UN Und UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,00 23,00 Quant.	61,55 69,74 2,37 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 8,95	0,4 0,5 0,0 2,8 22,0 506,4 Tota
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	00000122 00020083 00038383 Código 89426 88248	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICÃO DE ÁCIJA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN UN UN UN LS => Quant. => Und UN H	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,00 23,00 Quant. 1,0000000 0,0994000	61,55 69,74 2,37 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 8,95 21,52	0,4 0,5 0,0 2,8 22,0 506,4 Tota 8,9
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição	00000122 00020083 00038383 Código 89426 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁCILIA - POR NECIMENTO E INSTAL AÇÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCÂNADORO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCÂNADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ENCÂNADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ENCÂNADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS		UN UN UN UN UN UN UN UN Und UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,00 23,00 Quant.	61,55 69,74 2,37 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 8,95	0,4  0,5  0,0  0,0  2,8  22,0  506,4  Tota  8,9
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	00000122 00020083 00038383 Código 89426 88248	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICÃO DE ÁCIJA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN UN UN UN LS => Quant. => Und UN H	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,00 23,00 Quant. 1,0000000 0,0994000	61,55 69,74 2,37 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 8,95 21,52	0,4 0,5 0,0 2,8 22,0 506,4 Tota 8,9 2,1:
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00000122 00020083 00038383 Cédigo 89426 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICÃO DE ÁGILIA - FORNECIMENTO E INSTAL ACÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material		UN UN UN UN LS => Quant. => Und UN H H UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,00 23,00 Quant. 1,000000 0,0994000 0,0994000 0,0995000	61,55  69,74 2,37  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 8,95 21,52 25,57 69,74	0,4 0,5 0,0 2,8 22,0 506,4 Tota 8,9 2,1 2,5
Composição Auxiliar Insumo	00000122 0002083 00038383  Código 89426 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBLICÃO DE ÁGILA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		UN UN UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN H H UN UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,00 23,00  Quant. 1,0000000 0,0994000 0,0994000 0,0995000	61,55  69,74  2,37  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  8,95  21,52  25,57  69,74  3,05	0,4 0,5 0,0 2,8 22,0 506,4 Tota 8,9 2,1 2,5 0,6
Composição Auxiliar Insumo	00000122 00020083 00038383 Cédigo 89426 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICÃO DE ÁGILIA - FORNECIMENTO E INSTAL ACÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  IINHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material	4,60	UN UN UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN H H UN UN UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,000 23,00  Quant. 1,0000000 0,0994000 0,0995000 1,0000000 0,0082000	61,55  69,74  2,37  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  8,95  21,52  25,57  69,74  3,05  61,55	0,4  0,5  0,0  2.8  22,0  506,4  Tota  8,9  2,1  2,5  0,6  3,0  0,5
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00000122  00020083  00038383  Código  89426  88248  88267  00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBLICÃO DE ÁGILA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		UN UN UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN H H UN UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,00 23,00  Quant. 1,0000000 0,0994000 0,0994000 0,0995000	61,55  69,74  2,37  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  8,95  21,52  25,57  69,74  3,05	0,4  0,5  0,0  2,8  22,0  506,4  Tota  8,9  2,1  2,5  0,6  3,0  0,5
Composição Auxiliar Insumo	00000122  00020083  00038383  Código  89426  88248  88267  00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBLICÃO DE ÁGILA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  IINHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material	4,60	UN UN UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN H H UN UN UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,000 23,00  Quant. 1,0000000 0,0994000 0,0995000 1,0000000 0,0082000	61,55  69,74  2,37  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  8,95  21,52  25,57  69,74  3,05  61,55  MO com LS =>  Valor com BDI =>	0,4 0,5 0,0 2,8 22,0 506,4 Tota 8,9 2,1; 2,5 0,6
Composição Auxiliar Insumo	00000122  00020083  00038383  Código  89426  88248  88267  00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBLICÃO DE ÁGILA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  MO sem LS =>	4,60	UN UN UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN H H UN UN UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,000 23,00  Quant. 1,0000000 0,0994000 0,0995000 1,0000000 0,0082000	61,55  69,74  2,37  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  8,95  21,52  25,57  69,74  3,05  61,55  MO com LS =>  Valor com BDI =>	0,4  0,5  0,0  0,0  2,8  22,0  506,4  Tota  8,9  2,1  2,5  0,6  3,0  0,5  11,3
Composição Auxiliar Insumo	00000122 00020083 00038383 Código 89426 88248 88267 00020083 00003869 00000122	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBLICÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOLUCÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material  Material  Mosem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mosem LS =>  Valor do BDI =>	4,60	UN UN UN UN UN UN UN UN H H UN UN UN UN UN UN UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,000 23,00  Quant. 1,0000000 0,0994000 0,0994000 0,0095000 1,0000000 0,0082000 0,008	61,55  69,74 2,37  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 8,95 21,52 25,57 69,74 3,05 61,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,4  0,5  0,0  2,8  22,0  506,4  Tota  8,9  2,1:  2,5  0,6:  3,0  0,5:  11,3  260,1
Composição Auxiliar Insumo	Código  89426 88248 88267 000003869 00000122	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBLICÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material  Material  Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo	4,60	UN U	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,000 23,00 Quant. 1,0000000 0,0994000 0,0995000 1,0000000 0,0082000 0,008	61,55  69,74 2,37  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 8,95 21,52 25,57 69,74 3,05 61,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,43 0,55 0,00 2,81 22,00 506,44  Tota 8,93 2,11 2,55 0,64 3,06 0,56 3,06 11,3 260,11
Composição Auxiliar Insumo	Código  00000122  Código 89426 88248 88267 000003869 0000122	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 122014. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LUVA DE REDUCÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material  Material  Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	4,60	UN UN UN UN UN UN UN UN UN H H UN	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,000 23,00 Quant. 1,0000000 0,0994000 0,0994000 0,0082000 0,008 23,00 Quant. 1,0000000	61,55  69,74 2,37  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 8,95 21,52 25,57 69,74 3,05 61,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 8,45	2,3 0,43 0,43 0,00 2,8 22,00 506,44 Tota 8,94 2,11 3,00 0,5i 3,00 11,3 260,1: Tota
Composição Auxiliar Insumo	Código 89426 00000122  Código 89427 000003869 00000122	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁCILIA - FOR NECIMENTO E INSTAL ACÃO, AE 172/014 AUXILLAR DE ENCANADORO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE  LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	4,60	UN U	0,0071000 0,0080000 0,0302000 0,000 23,00 Quant. 1,0000000 0,0994000 0,0995000 1,0000000 0,0082000 0,008	61,55  69,74 2,37  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 8,95 21,52 25,57 69,74 3,05 61,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,43 0,55 0,00 2,81 22,00 506,44  Tota 8,93 2,11 2,55 0,64 3,06 0,56 3,06 11,3 260,11

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,96	1,96
Insumo	00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0360000	2,37	0,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	61,55	0,57
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	10,68
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	245,64
		_		-			_		
18.57	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1," INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0994000	25,57	2,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0994000	21,52	2,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0331000	2,37	0,07
Insumo	00003860	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,42	4,42
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	61,55	0,50
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,08	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,08 13,04
				Valor do BB1 =>	-,,-	Quant. =>	23.00	Preço Total =>	299,92
							-7	.,.	,-
18.58	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		M	1,0000000	15,84	15,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0282000	21,52	0,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0066000	2,37	0,01
Insumo	00009874		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	13,83	14,51
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	
									20,02
					.,	Quant. =>	296,30	Preço Total =>	
					1,12	Quant. =>	296,30		
18.59	Código	Banco	Descrição	Тіро		Quant. =>	296,30 Quant.		5.931,92
18.59 Composição		Banco	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS				Preço Total =>	5.931,92 Total
	89449		· ·	Тіро		Und	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	5.931,92 Total
Composição Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und M	Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  17,51	5.931,92 Total 17,51 0,87
Composição Composição Auxiliar	89449 88267	SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIĀS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und M H	Quant. 1,0000000 0,0341000	Preço Total ⇒  Valor Unit  17,51  25,57	5.931,92  Total  17,51  0,87
Composição Composição Auxiliar	89449 88267 00009875	SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	1,05	Und M H	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000	Valor Unit 17,51 25,57 15,16	5.931,92  Total  17,51  0,87  15,90  0,01
Composição Composição Auxiliar	89449 88267 00009875	SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material		Und M H UN	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000	Valor Unit 17,51 25,57 15,16 2,37	5.931,92  Total  17,51  0,87  15,90  0,01  1,05
Composição Composição Auxiliar	89449 88267 00009875	SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS =>	1,05	Und M H UN	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000	Valor Unit 17.51 25.57 15.16 2,37 MO com LS =>	5.931,92  Tota 17,51 0,87 15,90 0,01 1,06 22,13
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	89449 88267 00009875 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	1,05	Und  M  H  M  UN  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000 0,00	Valor Unit	5.931,92  Total 17,51 0,87 15,90 0,01 1,05 22,13 3.278,55
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	89449 88267 00009875 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI =>	1,05	Und  M  H  M  UN  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000 0,00 148,15	Valor Unit  17,51  25,57  15,16  2,37  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>	5.931,92  Total  17,51  0,87  15,90  0,01  1,05  22,13  3.278,55
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição	89449 88267 00009875 00038383 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	1,05	Und  M  H  M  UN  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000 0,00 148,15 Quant.	Preço Total ⇒  Valor Unit  17.51  25,57  15.16  2,37  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  28,08	5.931,92  Total 17,51 0,87 15,90 0,01 1,05 22,13 3.278,55
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	89449 88267 00009875 00038383 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	1,05	Und  M  H  M  UN  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000 0,00 148,15	Valor Unit  17,51  25,57  15,16  2,37  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>	5.931,92  Tota 17,51 0,87 15,90 0,01 1,08 22,13 3.278,58  Tota 28,08
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	89449 88267 00009875 00038383 Código 89450 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS  Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS  Material	1,05	Und  M  H  UN  LS =>  Und  M  H  H  M  H  M	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,00800000 0,00 148,15 Quant. 1,0000000 0,0400000	Valor Unit  17,51  25,57  15,16  2,37  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  28,08  21,52  24,95	5.931,92  Total 17,51 0,87 15,90 0,01 1,05 22,13 3.278,55  Total 28,08 0,86
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Auxiliar	89449 88267 00009875 00038383 Código 89450 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material	1,05	Und  M  H  UN  LS =>  Und  M  H  UN  UN  Und	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000 0,00 148,15 Quant. 1,0000000 0,0400000 1,0493000 0,0093000	Valor Unit  17,51  25,57  15,16  2,37  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  28,08  21,52  24,95  2,37	5.931,92  Tota 17,51 0,87 15,99 0,01 1,06 22,13 3.278,56  Tota 28,06 0,86 26,18 0,02
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	89449 88267 00009875 00038383 Código 89450 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material Mo sem LS =>	1,05	Und  M  H  UN  LS =>  Und  M  H  H  M  H  M	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,00800000 0,00 148,15 Quant. 1,0000000 0,0400000	Preço Total ⇒  Valor Unit  17.51  25,57  15,16  2,37  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  28,08  21,52  24,95  2,37  MO com LS ⇒	5.931,92  Tota  17,51  0,87  15,90  0,01  1,06  22,13  3.278,56  Tota  28,06  0,86  26,18  0,02  1,24
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	89449 88267 00009875 00038383 Código 89450 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material	1,05	Und  M H  M UN  LS =>  Und  M H  UN  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,0400000 1,0493000 0,0093000 0,000	Valor Unit  17,51  25,57  15,16  2,37  MO com LS => Valor Unit  28,08  21,52  24,95  24,95  23,7  MO com LS => Valor com BDI =>	5.931,92  Tota  17,51  0,87  15,90  0,01  1,06  22,13  3.278,56  Tota  28,08  0,86  26,18  0,02  1,24  35,48
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	89449 88267 00009875 00038383 Código 89450 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material Mo sem LS =>	1,05	Und  M  H  UN  LS =>  Und  M  H  UN  UN  Und	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,0400000 1,0493000 0,0093000 0,000	Preço Total ⇒  Valor Unit  17.51  25,57  15,16  2,37  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  28,08  21,52  24,95  2,37  MO com LS ⇒	5.931,92  Tota  17,51  0,87  15,90  0,01  1,06  22,13  3.278,56  Tota  28,08  0,86  26,18  0,02  1,24  35,48
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	89449 88267 00009875 00038383 Código 89450 88248 00009873 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	1,05	Und  M  H  M  UN  LS =>  Und  M  H  UN  CS =>  Und  M  UN  CS =>	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000 0,00 148,15  Quant. 1,0000000 0,0400000 1,0493000 0,0093000 0,00	Valor Unit	5.931,92  Total 17,51 0,87 15,90 0,01 1,05 22,13 3.278,55  Total 28,08 0,86 26,18 0,02 1,24 35,49 4.206,27
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	89449 88267 00009875 00038383  Código 89450 88248 00009873 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material MO sem LS => Valor do BDI =>	1,05	Und  M H  M UN  LS =>  Und  M H  UN  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000 0,00 148,15  Quant. 1,0000000 0,0400000 1,0493000 0,0093000 0,00 118,52  Quant.	Valor Unit	5.931,92  Total 17,51 0,87 15,90 0,01 1,05 22,13 3.278,55  Total 28,08 0,86 26,18 0,02 1,24 35,49 4.206,27
Composição Composição Auxiliar Insumo	89449 88267 00009875 00038383  Código 89450 88248 00009873 00038383  Código 89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	1,05	Und  M  H  UN  LS =>  Und  M  UN  LS =>  Und  M  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 1,0493000 0,0080000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,0093000 0,00  118,52  Quant. 1,0000000	Valor Unit	5.931,92  Total 17,51 0,87 15,90 0,01 1,05 22,13 3.278,55  Total 28,08 0,86 26,18 0,02 1,24 35,49 4.206,27  Total 45,71
Composição Composição Auxiliar Insumo	89449 88267 00009875 00038383  Código 89450 88248 00009873 00038383  Código 89451 88248	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,05	Und  M  H  UN  LS =>  Und  M  H  UN  UN  UN  UN  H  H  UN  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0341000 1,0493000 0,0080000 0,00 148,15  Quant. 1,0000000 0,0093000 0,00 118,52  Quant. 1,0000000 0,0494000	Valor Unit	5.931,92  Total 17,51 0,87 15,90 0,01 1,05 22,13 3.278,55  Total 28,08 0,86 26,18 0,02 1,24 35,49 4.206,27  Total 45,71 1,06
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	89449 88267 00009875 00038383  Código 89450 88248 00009873 00038383  Código 89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	1,05	Und  M  H  UN  LS =>  Und  M  UN  LS =>  Und  M  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 1,0493000 0,0080000 0,00  148,15  Quant. 1,0000000 0,0093000 0,00  118,52  Quant. 1,0000000	Valor Unit	20,02 5.931,92  Total 17,51 0,87 15,90 0,01 1,05 22,13 3.278,55  Total 28,08 0,86 26,18 0,02 1,24 35,49 4.206,27  Total 45,71 1,06

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA. 1,52 MO sem LS => 1,52 LS => 0,00 MO com LS => Valor do BDI => 12.07 Valor com BDI => 57.78 Quant. => 88.89 Preco Total => 5.136.06 18.62 Código Banco Descrição Tipo Valor Unit Total JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 89485 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição UN 1,0000000 5,78 5,78 SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição Auxiliar Composição Auxiliar 88248 SINAP 0,0706000 21,52 1,51 COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88267 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0706000 25,57 1,80 COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM \*850\* GR 00000122 SINAPI 0.43 Insumo Material UN 0.0071000 61.55 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 00020083 SINAPI Insumo Material UN 0.0080000 69.74 0.55 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 1,0000000 1,47 MO sem LS => 2,19 LS =: 0,00 MO com LS => 2,19 Valor do BDI => 1,52 Valor com BDI => 7,30 Quant. => 25,00 Preço Total => 182,50 18.63 Código Banco Tipo Und Quant Valor Unit Total Composição CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 89490 SINAP AGILIA - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO A E 12/2014
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição Auxiliar Composição Auxiliar 88248 SINAPI н 0,0706000 21,52 1,51 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1,80 00000122 SINAPI 0,0071000 0,43 Insumo 61,55 00020083 SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN 0,0108000 2,37 0,02 Material MO sem I S => 2 19 LS =: 0.00 MO com LS = 2.19 Valor do BDI => Valor com BDI => 8,49 Preço Total => 195,27 Quant. => 23,00 18.64 Código Banco Quant Valor Unit Total Unc CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 89494 SINAPI HIN 1 0000000 11.73 11.73 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 88248 SINAPI Н 0,0859000 21,52 1,84 COMPLEMENTARES 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.0859000 25.57 2 19 COMPLEMENTARES 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 LIN 0.0131000 2.37 0.03 Insumo 00020083 SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 Material HN 0.0110000 69 74 0.76 00000122 SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM \*850\* GR Material UN 0,0094000 61,55 0,57 MO sem I S => 2.67 LS =: 0.00 MO com LS => 2.67 Valor do BDI => 3.09 Valor com BDI => 14.82 Quant. => 23.00 Preco Total => 340.86 18.65 Código Banco Und Quant Valor Unit Total 89496 SINAPI CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Composição INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 1,0000000 9,78 9,78 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição Auxiliar Composição Auxiliar 88267 SINAPI 0,0859000 25,57 2,19 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS н SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.0859000 21,52 1,84 COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM \*850\* GR 00000122 SINAPI UN 0.0094000 61.55 0.57 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Insumo 00038383 SINAP Material UN 0,0131000 2,37 0,03 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 00020083 SINAP UN 0,0110000 69,74 0,76 2,67 MO sem LS => 2,67 LS =: MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 2,58 Valor com BDI => 12,36 Quant. => 23.00 Preco Total => 284.28 Total 18.66 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS

1,0000000

12,44

12,44

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014

89497 SINAPI

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1047000	25,57	2,67
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1047000	21,52	2,25
Auxiliar Insumo	00038383		COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0157000	2,37	0,03
IIIsumo	00030303	SINAPI	LIAD AGGA EW FOLHA, GRAG 100	Waterial		ON	0,0157000	2,37	0,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	61,55	0,72
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,80	5,80
			FREDIAL	MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>		L3 =>	0,00		
				valor do BDI =>	3,28	Quant. =>	23,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	15,72 <b>361,56</b>
18.67	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	12,49	12,49
Composição	88248	SINAPI	ÁGITA - EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1047000	21,52	2,25
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1047000	25,57	2,67
Auxiliar Insumo	00003502	SINAPI	COMPLEMENTARES  JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	5,85	5,85
			PREDIAL						
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0157000	2,37	0,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	61,55	0,72
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	15,78
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	315,60
18.68	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	18,45	18,45
Composição	88248	SINAPI	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1047000	21,52	2,25
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1047000	25,57	2,67
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	61,55	0,72
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0157000	2,37	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	69,74	0,97
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	23,32
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	466,40
10.00	01.5		Description	T			0	Walaa Hasi	T-1-1
18.69	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1047000	25,57	2,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1047000	21,52	2,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	61,55	0,72
		001451						0.07	
Insumo Insumo	00038383 00020083		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material Material		UN	0,0157000 0,0140000	2,37 69,74	0,03
									.,.
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	15,11
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	302,20
		_		-					
18.70	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,45	13,45
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1271000	25,57	3,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1271000	21,52	2,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0190000	2,37	0,04
Insumo	00003540	SINADI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	4,90	4,90
Insumo	00003540		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	69,74	1,53

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ARIAS					
			<u> </u>	MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	3,55		-,	Valor com BDI =>	17,00
				valor do BDI =>	3,33	0	00.00		
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	340,00
18.71	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			•	<u> </u>					
Composição		SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	15,90	15,90
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1271000	21,52	2,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1271000	25,57	3,24
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	61,55	1,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	69,74	1,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0190000	2,37	0,04
			·	MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	20,09
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	401,80
18.72	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	21,36	21,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1271000	25,57	3,24
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1271000	21,52	2,73
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	61,55	1,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	69,74	1,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0190000	2,37	0,04
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	27,00
				Valor do BDI =>	5,64	Quant. =>	20,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	27,00 <b>540,00</b>
				Valor do BDI =>	5,64	Quant. =>	20,00		
18.73	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,64	Quant. =>	20,00 Quant.		
		Banco SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	5,64			Preço Total =>	540,00
18.73 Composição Composição	89504		*	Тіро	5,64	Und	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	540,00 Total
Composição Composição Auxiliar	89504 88267	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁCILA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 199014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,64	Und UN H	Quant. 1,0000000 0,1271000	Preço Total =>  Valor Unit  17,66  25,57	Total 17,66 3,24
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89504 88267 88248	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIJA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,64	Und UN H	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000	Valor Unit 17,66 25,57 21,52	Total 17,66 3,24 2,73
Composição Composição Auxiliar Composição	89504 88267	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 17/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,64	Und UN H	Quant. 1,0000000 0,1271000	Preço Total =>  Valor Unit  17,66  25,57	540,00 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89504 88267 88248	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIJA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,64	Und UN H	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000	Valor Unit 17,66 25,57 21,52	Total 17,66 3,24 2,73
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89504 88267 88248 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 17/20/14 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	5,64	Und UN H H	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000	Valor Unit 17,66 25,57 21,52 69,74	Total 17,66 3,24 2,73 1,53
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89504 88267 88248 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIJA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2/014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	3,94	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000	Valor Unit 17,66 25,57 21,52 69,74	Total 17,66 3,24 2,73 1,53
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89504 88267 88248 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIJA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2/014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material		Und UN H H UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000	Valor Unit 17,66 25,57 21,52 69,74 2,37 61,55	Total 17,66 3,24 2,73 1,63 0,04 1,01
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89504 88267 88248 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIJA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2/014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS =>	3,94	Und UN H H UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000	Valor Unit 17.66 25.57 21.52 69.74 2.37 61.55  MO com LS => Valor com BDI =>	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89504 88267 88248 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIJA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2/014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS =>	3,94	Und UN H H UN UN UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000	Valor Unit 17.66 25.57 21.52 69.74 2.37 61.55  MO com LS => Valor com BDI =>	Total 17,66 3,24 2,73 1,53
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89504 88267 88248 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIJA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1/2/014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS =>	3,94	Und UN H H UN UN UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000	Valor Unit 17.66 25.57 21.52 69.74 2.37 61.55  MO com LS => Valor com BDI =>	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 422,32 446,40
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORMECIMENTO F INSTAI A CÂO AF 17/20/14 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	3,94	Und UN H H UN UN UN UN UN CS =>	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000 0,00	Valor Unit 17,66 25,57 21,52 69,74 2,37 61,55 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 422,32 446,40
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122 Código 89513	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGILA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 17/20/14 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCONADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGILA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	3,94	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000 0,00  20,00	Valor Unit 17,66 25,57 21,52 69,74 2,37 61,55 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32 446,40 Total 97,69
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122 Código 89513	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGILIA. FORNIFCIMENTO E INSTALA CÂO AF 17/20/14 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  D'ESTO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  DELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGILIA. FORNIFCIMENTTO E INSTALA CÂO AF 17/20/14 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	3,94	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000 20,00 Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,66 25,57 21,52 69,74 2,37 61,55 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 97,69	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32 446,40 Total 97,69
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122 Código 89513	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA FORNECIMENTO F. INSTAI A CÂO - AF 17/20/14  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA FORNECIMENTO E INSTAI ACÂO AF 12/2014  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>  TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,94	Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN H H H H UN	Quant. 1,000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000 20,00 Quant. 1,0000000 0,1847000 0,1847000	Valor Unit 17,66 25,57 21,52 69,74 2,37 61,55 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 97,69 25,57 21,52	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32 446,40 Total 97,69 4,72
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122 Código 89513 88267 88248	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI A CÂO - 45 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI A CÂO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,94	Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN H H H H	Quant. 1,000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000 20,00 Quant. 1,0000000 0,1847000	Preço Total ⇒  Valor Unit  17,66  25,57  21,52  69,74  2,37  61,55  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  97,69  25,57	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32 446,40 Total 97,69 4,72
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122 Código 89513 88267 88248 00020083	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI A CÂO - 45 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Material  Material	3,94	Und UN H H UN	Quant. 1,000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000 20,00 Quant. 1,0000000 0,1847000 0,1847000 0,0500000 0,02590000	Valor Unit 17,66 25,57 21,52 69,74  2,37 61,55  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 97,69 25,57 21,52 69,74  61,55	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32 446,40 Total 97,69 4,72 3,97 3,48
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122 Código 89513 88267 88248	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO E INSTAI A CÂO - AF 17/20/14 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA FORNECIMENTO E INSTAI A CÂO - AF 17/20/14 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	3,94	Und UN H H UN	Quant. 1,000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000  20,00  Quant. 1,0000000 0,1847000 0,0500000	Preço Total ⇒  Valor Unit  17,66  25,57  21,52  69,74  2,37  61,55  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  97,69  25,57  21,52  69,74	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32 446,40 Total 97,69 4,72 3,97 3,48
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122 Código 89513 88267 88248 00020083	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI A CÂO - 45 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MA sem LS => Valor do BDI =>  MA sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material	3,94	Und UN H H UN	Quant. 1,000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000 20,00 Quant. 1,0000000 0,1847000 0,1847000 0,0500000 0,02590000	Valor Unit 17,66 25,57 21,52 69,74  2,37 61,55  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 97,69 25,57 21,52 69,74  61,55	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32 446,40 Total 97,69 4,72 3,97 3,48
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122 Código 89513 88267 88248 00020083	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI A CÂO - 45 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Material	3,94	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000 20,00 Quant. 1,0000000 0,1847000 0,1847000 0,0500000 0,0259000 0,0275000	Valor Unit 17.66 25.57 21.52 69.74 2.37 61.55 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 97.69 25.57 21.52 69.74 61.55 2,37	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32 446,40  Total 97,69 4,72 3,97 3,48 1,59 0,06 5,73
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122 Código 89513 88267 88248 00020083	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI A CÂO - 45 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material	3,94 4,66	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000 20,00 Quant. 1,0000000 0,1847000 0,1847000 0,0500000 0,0259000 0,0275000	Preço Total ⇒  Valor Unit  17,66  25,57  21,52  69,74  2,37  61,55  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  97,69  25,57  21,52  69,74  61,55  2,37  MO com LS ⇒	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32 446,40 Total 97,69 4,72 3,97 3,48
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122 Código 89513 88267 88248 00020083	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI A CÂO - 45 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material	3,94 4,66	Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN LS =>	Quant. 1,000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000  Quant. 1,0000000 0,1847000 0,1847000 0,0500000 0,0259000 0,0275000	Valor Unit 17,66 25,57 21,52 69,74 2,37 61,55 MO com LS => Valor Unit 97,69 25,57 21,52 69,74 61,55 2,37 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32 446,40  Total 97,69 4,72 3,97 3,48 1,59 0,06 5,73 123,48
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	89504 88267 88248 00020083 00038383 00000122  Código 89513 88267 88248 00020083 00000122  Código	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI A CÂO - 45 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGIIA - FORNECIMENTO F INSTAI ACÂO AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material	3,94 4,66	Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN LS =>	Quant. 1,000000 0,1271000 0,1271000 0,0220000 0,0190000 0,0165000  Quant. 1,0000000 0,1847000 0,1847000 0,0500000 0,0259000 0,0275000	Valor Unit 17,66 25,57 21,52 69,74 2,37 61,55 MO com LS => Valor Unit 97,69 25,57 21,52 69,74 61,55 2,37 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	Total 17,66 3,24 2,73 1,53 0,04 1,01 3,94 22,32 446,40  Total 97,69 4,72 3,97 3,48 1,59 0,06 5,73 123,48

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1847000	21,52	3,97
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1847000	25,57	4,72
Auxiliar Insumo	00020083	SINAPI	COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0500000	69,74	3,48
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0259000	61,55	1,59
Insumo	00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	64,07	64,07
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
				Valor do BDI =>	20,57			Valor com BDI =>	98,46
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.969,20
	27.11	_		I					
18.76	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição		SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGITA - FORNECIMENTO E INSTATA ACÃO AE 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN H	1,0000000 0,1847000	65,25 25,57	65,25 4,72
Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1847000		
Composição Auxiliar			COMPLEMENTARES					21,52	3,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0500000	69,74	3,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0275000	2,37	0,06
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0259000	61,55	1,59
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
				Valor do BDI =>	17,23		-,	Valor com BDI =>	82,48
					,20	Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.649,60
								•	
18.77	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	44,23	44,23
Composição	88267	SINAPI	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1847000	25,57	4,72
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1847000	21,52	3,97
Auxiliar Insumo	00001922	SINAPI	COMPLEMENTARES CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	30,41	30,41
			PREDIAL						
Insumo	00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0275000	2,37	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0500000	69,74	3,48
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,73 11,68	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	
						LS =>			
						LS =>  Quant. =>			55,91
				Valor do BDI =>		Quant. =>	20,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	55,91 1.118,20
18.78	Código	Banco	Descrição					Valor com BDI =>	55,91 1.118,20
18.78 Composição		Banco	Descrição  REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2* - FORNECIMENTO E	Valor do BDI =>		Quant. =>	20,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	55,91 1.118,20 Total
Composição Composição	89352		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL,	Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		Quant. =>	20,00 Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	55,91 1.118,20 Total
Composição Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E	Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		Quant. => Und	20,00 Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,95 5,33	55,91 1.118,20 Total
Composição Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		Quant. => Und	20,00 Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,95	1.118,20 Tota 24,98 10,66
18.78  Composição Composição Auxiliar	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	11,68	Quant. => Und UN UN	20,00 Quant. 1,0000000 2,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,95 5,33	55,91 1.118,20 Total 24,95 10,66
Composição Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  MO sem LS =>	7,21	Quant. => Und UN UN	20,00 Quant. 1,0000000 2,0000000	Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  24,95 5,33  MO com LS ⇒>	55,91  1.118,20  Total  24,95  10,66  7,21
Composição Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  MO sem LS =>	7,21	Quant. =>  Und  UN  UN  UN	20,00  Quant.  1,000000 2,0000000 0,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,95 5,33  MO com LS =>  Valor com BDI =>	55,91  1.118,20  Total  24,95  10,66  7,21
Composição Composição Auxiliar	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  MO sem LS =>	7,21	Quant. =>  Und  UN  UN  UN	20,00  Quant.  1,000000 2,0000000 0,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,95 5,33  MO com LS =>  Valor com BDI =>	55,91  1.118,20  Total  24,95  10,66  7,21  45,01  630,14
Composição Composição Auxiliar	89352 89376 Código	SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2* - FORNECIMENTO E ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  Descrição	Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	7,21	Quant. =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	20,00  Quant.  1,0000000 2,0000000  0,00  14,00  Quant.	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,95 5,33  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	55,91  1.118,20  Total  24,95  10,66  7,21  45,01  630,14
Composição Composição Auxiliar  18.79 Composição Composição Composição	89352 89376 Código	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	7,21	Quant. =>  Und  UN  UN  UN  US =>	20,00  Quant.  1,0000000 2,0000000 0,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,95 5,33  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	55,91  1.118,20  Tota  24,90  10,66  7,21  45,01  Tota  12,44
Composição Composição Auxiliar  18.79 Composição Composição Composição	89352 89376 Código	SINAPI SINAPI Banco	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2* - FORNECIMENTO E  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  Descrição  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4* - FORNECIMENTO E	Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	7,21	Quant. =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	20,00  Quant.  1,0000000 2,0000000  0,00  14.00  Quant.	Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  24,95 5,33  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  6,22	55,91  1.118,20  Total  24,96  7,21  45,01  Total  12,44  27,96
Composição Composição Auxiliar  18.79 Composição Composição Composição	89352 89376 Código	SINAPI SINAPI Banco	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2* - FORNECIMENTO E  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  Descrição  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4* - FORNECIMENTO E	Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	7,21	Quant. => Und UN UN US => Quant. => Und UN UN	20,00  Quant.  1,0000000  2,0000000  0,00  14,00  Quant.  2,0000000 1,0000000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  24,95 5,33  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  6,22 27,96	55,91  1.118,20  Total  24,95 10,66  7,21  45,01  Total  12,44 27,96
Composição Composição Auxiliar	89352 89376 Código	SINAPI SINAPI Banco	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2* - FORNECIMENTO E  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  Descrição  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4* - FORNECIMENTO E	Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  MO sem LS =>	7,21 9,40	Quant. => Und UN UN US => Quant. => Und UN UN	20,00  Quant.  1,0000000  2,0000000  0,00  14,00  Quant.  2,0000000 1,0000000	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  24,95 5,33  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  6,22 27,96  MO com LS ⇒	55,91  1.118,20  Total  24,95  10,66  7,21  45,01  630,14  Total  12,44  27,96  51,06
Composição Composição Auxiliar  18.79  Composição Composição Composição	89352 89376 Código	SINAPI SINAPI Banco	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2* - FORNECIMENTO E  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  Descrição  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4* - FORNECIMENTO E	Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  MO sem LS =>	7,21 9,40	Quant. =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  LS =>	20,00  Quant.  1,0000000 2,0000000  0,00  14,00  Quant.  2,0000000 1,0000000 0,00	Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  24,95 5,33  MO com LS ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  6,22 27,96  MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>	5,73 55,91 1.118,20 Total 24,95 10,66 7,21 45,01 530,14 Total 12,44 27,96 9,26 51,06 714,84

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAL: TUNTUM/MA.

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ARIAS					
Composição	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO F CANOPI A CROMADOS - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	59,10	59,1
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1829000	25,57	4,6
Insumo	00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0084000	14,38	0,1
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material		UN	1,0000000	50,38	50,3
				MO sem LS =>	5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,6
				Valor do BDI =>	15,60			Valor com BDI =>	74,7
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.045,8
18.81	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	62,64	62,6
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	E CANOPI A CROMADOS - FORNECIMENTO F INSTAI ACÃO AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2212000	25,57	5,6
Insumo	00006024 00003148		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES,  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material Material		UN	1,0000000 0,0106000	52,08 14,38	52,0 0,1
IIISUITO	00005140	Olivai	THA VEDA NOCOA EM NOCOO DE TO MIM A SO MI (E A O)	Waterial		014	0,0100000	14,00	0,1
				MO sem LS =>	6,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,8
				Valor do BDI =>	16,54			Valor com BDI =>	79,1
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.108,5
40.00	C á dia a	Danas	Descripto	Time		Und	Overet	Volon Huit	Tata
18.82	Código		Descrição	Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPI A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SANITÁRIAS		UN	1,0000000	57,67	57,6
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1829000	21,52	3,9
Insumo	00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,	Material		UN	1,0000000	48,95	48,9
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0084000	14,38	0,1
				MO sem LS =>	5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,6
				Valor do BDI =>	15,23			Valor com BDI =>	72,90
				Valor do BDI =>	15,23	Quant. =>	14,00	Valor com BDI => Preço Total =>	72,90 <b>1.020,6</b> 0
	2611				15,23			Preço Total =>	1.020,6
18.83	Código		Descrição	Тіро	15,23	Und	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	1.020,6 Tota
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	15,23	Und UN	Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  65,78	1.020,6 Tota
	89987		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	15,23	Und	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	1.020,6 Tota 65,7
Composição Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	15,23	Und UN	Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  65,78	1.020,6 Tota 65,7 5,6
Composição Composição Auxiliar	89987 88267	SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material		Und UN H UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000	Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38	1.020,6  Tota 65,7 5,6
Composição Composição Auxiliar	89987 88267 00006005	SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS =>	6,87	Und UN H	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000	Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS =>	1.020,6  Tota 65,7 5,6  55,2 0,1
Composição Composição Auxiliar	89987 88267 00006005	SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material		Und UN H UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000	Valor Unit 65.78 25.57 55.22 14.38 MO com LS => Valor com BDI =>	1.020,6  Tot: 65,7 5,6 55,2 0,1 6,8
Composição Composição Auxiliar	89987 88267 00006005	SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS =>	6,87	Und UN H UN UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,000000 0,0106000 0,00	Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS =>	1.020,6  Tota 65,7 5,6 55,2 0,1 6,8 83,1
Composição Composição Auxiliar	89987 88267 00006005	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS =>	6,87	Und UN H UN UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,000000 0,0106000 0,00	Valor Unit 65.78 25.57 55.22 14.38 MO com LS => Valor com BDI =>	1.020,6  Tota 65.7 5.6 55.2 0,1 6.8 83,1 1.164,1
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	89987 88267 00006005 00003148	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	6,87	Und UN H UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00	Preço Total ⇒  Valor Unit 65.78 25.57 55.22 14.38 MO com LS ⇒ Valor com BDl ⇒ Preço Total ⇒	1.020,6  Tota 65,7 5,6 55,2 0,1 6,8 83,1 1.164,1
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  18.84 Composição Composição	89987 88267 00006005 00003148 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAM DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	6,87	Und UN H UN UN UN CS =>	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,000000 0,0106000 0,00 14,00	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit	1.020,6  Tota 65,7 5,6 55,2 0,1 6,8 83,1 1.164,1  Tota
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	6,87	Und UN H UN UN UN LS => Und UN	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,000000 0,0106000 0,00 14,00 Quant. 1,0000000	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS ⇒  Valor com BDl ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18	1.020,6  Tota 65,7 5,6 55,2 0,1 6,8 83,1 1.164,1  Tota 137,1 3,9
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	6,87	Und UN H UN UN UN LS => Und UN UN	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00 14,00 Quant. 1,0000000 0,1838000	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS ⇒  Valor Com BDl ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18 21,52	1.020,6  Tota 65.7 5.6 55.2 0.1 6.8 83.1 1.164,1  Tota 137,1 3.9
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  18.84 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248 88267 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	6,87	Und UN H UN UN LS => Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00  14,00  Quant. 1,0000000 0,1838000 0,1838000 0,0184000	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO comLS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18 21,52 25,57 2,37	1.020,6  Tota 65,7. 5,6  55,2 0,1: 6,8 83,1: 1.164,1:  Tota 137,1: 3,9 4,6 0,0
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  18.84 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248 88267 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material	6,87	Und UN H UN UN LS => Und UN H H UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00  14,00 Quant. 1,0000000 0,1838000 0,1838000 0,0184000	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO comLS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18 21,52 25,57 2,37	1.020,6  Tota 65,7 5,6 55,2 0,1 6,8 83,1 1.164,1  Tota 137,1 3,9 4,6 0,0
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  18.84 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248 88267 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	6,87	Und UN H UN UN LS => Und UN	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00  14,00  Quant. 1,0000000 0,1838000 0,1838000 1,0000000 0,04100000 0,0410000	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO comLS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18 21,52 25,57 2,37 122,56 69,74	1.020,6  Tota 65,7 5,6 55,2 0,1 6,8 83,1 1.164,1  Tota 137,1 3,9 4,6 0,0
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  18.84 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248 88267 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Material  Material  Mo sem LS =>	6,87	Und UN H UN UN LS => Und UN H H UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00  14,00 Quant. 1,0000000 0,1838000 0,1838000 0,0184000	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18 21,52 25,57 2,37 122,56 69,74 MO com LS ⇒	1.020,6  Tota 65,7. 5,6  55,2 0,1. 6,8 83,1. 1.164,1.  Tota 137,1. 3,9 4,6 0,0 122,5,5,7
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  18.84 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248 88267 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	6,87	Und UN H UN UN LS =>  Und UN UN LS =>  Und UN H H UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00  14,00  Quant. 1,0000000 0,1838000 0,1838000 0,1838000 0,0184000 1,0000000 0,0410000 0,0410000	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18 21,52 25,57 2,37  122,56 69,74  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	1.020,6  Tota 65,7 5,6 55,2 0,1 6,8 83,1 1.164,1  Tota 137,1 3,9 4,6 0,0 122,5 2,8 5,7
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  18.84 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248 88267 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Material  Material  Mo sem LS =>	6,87	Und UN H UN UN LS => Und UN	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00  14,00  Quant. 1,0000000 0,1838000 0,1838000 1,0000000 0,04100000 0,0410000	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18 21,52 25,57 2,37 122,56 69,74 MO com LS ⇒	1.020,6  Tota 65,7 5,6 55,2 0,1 6,8 83,1 1.164,1  Tota 137,1 3,9 4,6 0,0 122,5 2,8 5,7
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  18.84 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248 88267 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Material  Material  Mo sem LS =>	6,87	Und UN H UN UN LS =>  Und UN UN LS =>  Und UN H H UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00  14,00  Quant. 1,0000000 0,1838000 0,1838000 0,1838000 0,0184000 1,0000000 0,0410000 0,0410000	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18 21,52 25,57 2,37  122,56 69,74  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	1.020,6  Tota 65,7 5,6 55,2 0,1 6,8 83,1 1.164,1  Tota 137,1 3,9 4,6 0,0 122,5 2,8 5,7 173,4 2.427,6
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  18.84 Composição Composição Auxiliar Insumo	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248 88267 00038383 00011678 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  Descrição  REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2° - FORNECIMENTO E	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	6,87	Und UN H UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN H H UN LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00  14,00  Quant. 1,0000000 0,1838000 0,1838000 0,0184000 1,0000000 0,0410000 0,0410000 14,00	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18 21,52 25,57 2,37  122,56 69,74 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	1.020,6  Tota 65,7. 5,6 55,2 0,1. 6,8 83,1. 1.164,1  Tota 137,1. 3,9 4,6 0,0 122,5 2,8 5,7 173,4 2.427,6
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  18.84 Composição Composição Auxiliar Insumo	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248 88267 00038383 00011678 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  Descrição	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	6,87	Und UN H UN UN LS =>  Und UN UN LS =>  Und UN H H UN UN LS =>  Und UN	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00  14,00  Quant. 1,0000000 0,1838000 0,1838000 0,0184000 1,0000000 0,0410000 0,0410000 0,0410000 Quant.	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18 21,52 25,57 2,37  122,56 69,74 MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Preço Total ⇒	1.020,6  Tota 65,7. 5,6 55,2 0,1: 6,8 83,1: 1.164,1:  Tota 137,1: 3,9 4,6 0,0 122,5 2,8 5,7 173,4 2.427,6
Composição Composição Auxiliar Insumo	89987 88267 00006005 00003148 Código 94493 88248 88267 00038383 00011678 00020083	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  Descrição  REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI =>	6,87	Und UN H UN UN LS =>  Und UN UN LS =>  Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,2212000 1,0000000 0,0106000 0,00  14,00  Quant. 1,0000000 0,1838000 0,1838000 0,1838000 0,0184000 1,0000000 0,0410000 0,0410000 Quant. 1,0000000	Preço Total ⇒  Valor Unit 65,78 25,57 55,22 14,38 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 137,18 21,52 25,57 2,37  122,56 69,74 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 101,95	

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	85,62	85,6
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,5
						L3 =>	0,00		
				Valor do BDI =>	26,92			Valor com BDI =>	128,8
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.804,1
18.86	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	199,41	199,4
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,4546000	21,52	9,78
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0302000	14,38	0,43
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	177,58	177,58
				MO sem LS =>	14,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,14
				Valor do BDI =>	52,66			Valor com BDI =>	252,07
				Valor do BDI =>	32,00				
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	3.528,98
18.87	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	482,61	482,6
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,7225000	25,57	18,47
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Insumo	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	447,96	447,96
Insumo	000003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0452000	14,38	0,64
				MO sem LS =>	22,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,47
				Valor do BDI =>	127,45			Valor com BDI =>	610,06
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	8.540,84
18.88	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE		ns	M	1,0000000	73,60	73,60
			EDIFICAÇÃO OUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	18	Н	0,2801000	21,52	6,02
Insumo	00009872		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	57,52	60,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0311000	2,37	0,07
				MO sem LS =>	8,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,70
						20 ->	0,00		
				Valor do BDI =>	19,43			Valor com BDI =>	93,03
						Quant. =>	29,63	Preço Total =>	2.756,47
		_							
18.89	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE FDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	1,0000000	115,86	115,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,4528000	21,52	9,74
tuxiidi			COMM ELIMENT NEED						
Insumo	00009870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	90,01	94,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0503000	2,37	0,11
				MO sem LS =>	14,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,08
				Valor do BDI =>	30,59			Valor com BDI =>	146,45
				Valor do 221	00,00			74101 00111 <u>D</u> D1 <u>-</u>	1 10, 10
						Quant. =>	29,63	Preço Total =>	4.339,31
18.90	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	1	ns	M	1,0000000	95,72	95,72
Joniposição	90/32	CINAPI	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -	SANITÁRIAS		IVI	1,0000000	95,72	95,72
Composição	104091	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2016 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	SDE	CHP	0,1748000	0,81	0,14
Auxiliar Composição	104092		63 MM. POTÊNCIA DE 800 W. TENSAO 220 V - CHP DILIRNO. AF 05/2022 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A	MÁQUINAS F FQUIPAMENT CHOR - CUSTOS HORÁRIO	OS S DF	CHI	0,0804000	0,08	0,00
Auxiliar	.54032		63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	MÁQUINAS E EQUIPAMENT			2,0004000	3,00	0,00
			6						
Composição	88267 00038983	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	H	0,2552000	25,57	6,52
Insumo	00038983	SINAPI	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material		M	1,0667000	78,35	83,57
				MO sem LS =>  Valor do BDI =>	7,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,93

			_		Quant. =>	29,63	Preço Total =>	3.584,9
18.91	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
			•	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	CPU-221		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	,	UND	1,0000000	1.041,83	1.041,8
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,7000000	25,57	196,8
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,7000000	21,52	165,7
nsumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,38	2,3
nsumo	00000087	SINAPI	PREDIAL ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA	Material	UN	1,0000000	20,90	20,9
nsumo	00009868	SINAPI	CAIXA D' AGUA TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	4,08	6,1
nsumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA	Material	UN	2,0000000	22,76	45,5
ouno	0000000	0	D' AGUA	THE CONTRACT OF THE CONTRACT O	0.1	2,000000	22,70	10,0
nsumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM	Material	UN	1,0000000	48,45	48,4
Insumo	00000067	SINAPI	CORPO DIVIDIDO ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA	Material	UN	1,0000000	15,97	15,9
nsumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGLIA CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	468,00	468,0
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71	3,7
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	2,0000000	8,80	17,6
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,4000000	61,55	24,6
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,90	1,1
				MO sem LS => 239,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	239,5
				Valor do BDI => 275,14			Valor com BDI =>	1.316,9
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	19.754,5
		_						
18.92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-222	Próprio	CAIXA D'ÁGUA 2000L COM TAMPA E ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	1.896,76	1.896,7
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,0000000	25,57	204,5
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPI EMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,0000000	21,52	172,1
Auxiliar Composição	89357	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	2,0000000	30,80	61,6
Auxiliar Composição		SINAPI	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	1,5000000	22,36	33,5
Auxiliar			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SANITÁRIAS				
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	20,90	20,9
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	24,81	24,8
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,90	1,1
Insumo	00000072	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2",	Material	UN	1,0000000	49,41	49,4
Insumo	00000068	SINAPI	PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA	Material	UN	2,0000000	22,76	45,5
	00011675	CINIADI	D' AGUA	Manager		1.0000000		
Insumo			REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	,	48,45	48,4
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,3
		0011001	ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE	 				
Insumo	00000119 00007140		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material Material	UN	0,4000000 1,0000000	8,00 3,71	3,2
			,			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,1.	-,-
				MO sem LS => 294,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	294,7
				Valor do BDI => 500,93			Valor com BDI =>	2.397,6
				Valor do BDI = > 300,53	Quant. =>	12,00	Preço Total =>	28.772,2
18.93	Código		Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,73	5,7
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0844000	21,52	1,8
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0844000	25,57	2,1
' '	88267		COMPLEMENTARES		1151	0,0070000	69,74	0,4
Composição Auxiliar	88267 00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	-,	03,74	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4*, PARA	Material	UN	1,0000000	0,87	0,8
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					0,8 0,3
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4*, PARA	Material	UN	1,0000000 0,0059000 0,00	0,87	

				ÁRIAS				
18.94	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12158	ORSE	Ligacao da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4"	343	un	1,0000000	35,81	35,81
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo Composição	88316	ORSE	Colar tomada pvc, com travas, saida com rosca, de 50 mm x 1/2" ou 50 mm x 3/4",para SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un H	1,0000000 0,5000000	7,83 21,43	7,83 10,71
Insumo	00003907/SINA	ORSE	Luva de reducao roscavel, pvc, 1" x 3/4", para agua fria predial	Material	un	1,0000000	4,41	4,41
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	25,57	12,78
Insumo	00000440/00114	ORSE	COMPLEMENTARES Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (I x c)	Material	un	0,0090000	11,06	0,09
	00003148/SINA	1	Detalhamento de Cálcul	o ORSE				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	0,5000000	1,33	0,66
Insumo	00006111	SINAPI	COLETADO CAIXA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,5122100	12,57	6,43
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	Н	0,5000000	0,61	0,30
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1,34	1,34
mounto	00007072	0	Ending to the control of the control	Traceria:		1,000000	1,01	1,01
Insumo	00000007/01114	ORSE	Luva de reducao roscavel, pvc, 1" x 3/4", para agua fria predial	Material	un	1,0000000	4,41	4,41
Insumo	00003907/SINA 00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Material	Н	0,5000000	0,31	0,15
Insumo		ORSE	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  Colar tomada pvc, com travas, saida com rosca, de 50 mm x 1/2" ou 50 mm x 3/4",para	Material	un	1,0000000	7,83	7,83
	00001419/SINA		ligacao predial de agua					
Insumo Insumo	00037370 00002696		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Material Mão de Obra	H H	1,0000000 0,5103500	4,64 17,23	4,64 8,79
Insumo		ORSE	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (I x c)	Material	un	0,0090000	11,06	0,09
Insumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Н	1,0000000	0,63	0,63
				MO sem LS => 15,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,22
				Valor do BDI => 9,45			Valor com BDI =>	45,26
				Valor do BDI => 9,45	Quant. =>	20,00	Valor com BDI => Preço Total =>	45,26 <b>905,20</b>
18.95	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 9,45		20,00 Quant.		
18.95 Composição	_	Banco SINAPI	Descrição  JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DI SUB-RAMAL DE ÁQUA - FORMECIMENTO F	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SAMITĀRIAS	Quant. =>		Preço Total =>	905,20 Total 12,34
	90373		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Quant. =>	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	905,20 Total 12,34
Composição Composição Auxiliar Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTAI ADO EM RAMAI DI SUB-RAMAI DE ÁGUA - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SAMITĀRIAS	Quant. => Und UN	Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  12,34	905,20 Total 12,34 2,82
Composição Composição Auxiliar	90373	SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO FM RAMAL OLI SUR-RAMAL DE ÁGUA. FORMECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  UN  H	Quant. 1,0000000 0,1312000	Valor Unit 12,34 21,52	905,20 Total 12,34 2,82
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90373 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OLI SUB-RAMAL DE ÁGULA - FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>  Und  UN  H  H	Quant. 1,0000000 0,1312000 0,1312000	Valor Unit 12,34 21,52 25,57	905,20 Total 12,34 2,82 3,35
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90373 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUB-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. ⇒>  Und  UN  H  UN	Quant. 1,000000 0,1312000 0,1312000 0,0070000	Valor Unit 12,34 21,52 25,57 69,74	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90373 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OLI SUB-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO F AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Quant. ⇒>  Und UN H UN UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,1312000 0,1312000 0,0070000	Preço Total =>  Valor Unit 12,34 21,52 25,57 69,74	70tal 12,34 2,82 3,35 0,48
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90373 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OLI SUB-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO F AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	Quant. ⇒>  Und UN H UN UN LS ⇒>	Quant. 1,0000000 0,1312000 0,1312000 0,0070000 0,0315000 0,0059000	Preço Total =>  Valor Unit 12,34 21,52 25,57 69,74 2,37 61,55	Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90373 88248 88267 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OLI SUB-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO F AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 4,07	Quant. ⇒>  Und UN H UN UN LS ⇒>	Quant. 1,0000000 0,1312000 0,1312000 0,0070000 0,0315000 0,0059000	Preço Total =>  Valor Unit 12,34 21,52 25,57 69,74 2,37 61,55 MO com LS =>	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OLI SUB-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO F AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 4,07	Quant. =>  Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,1312000 0,1312000 0,0070000 0,0315000 0,0059000 0,00	Valor Unit 12,34 21,52 25,57 69,74 2,37 61,55 MO com LS => Valor com BDI =>	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07 15,59
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUB-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  Descrição REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS ⇒ 4,07 Valor do BDI ⇒ 3,25  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  Quant. ⇒>	Quant. 1,000000 0,1312000 0,1312000 0,0070000 0,0315000 0,0059000 0,00 25,00	Valor Unit  12,34  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07 15,59 389,75
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  18.96 Composição Composição	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122  Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUR-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO F AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 08/2021	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS => 4,07  Valor do BDI => 3,25	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 0,1312000 0,1312000 0,0070000 0,0315000 0,0059000 0,00 25,00  Quant.	Valor Unit  12,34  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 35,73	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07 15,59 389,75  Total 35,73
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122  Código 94489 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUR-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 4,07 Valor do BDI => 3,25  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 0,1312000 0,0312000 0,0070000 0,00315000 0,0059000 0,00 25,00  Quant. 1,0000000 0,0795000	Valor Unit  12,34  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 35,73  25,57	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07 15,59 389,75  Total 35,73 2,03
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122  Código 94489 88267 88248	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUB-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  PEGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AS 08/2011 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS ⇒ 4,07 Valor do BDI ⇒ 3,25  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. ⇒>  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 0,1312000 0,0070000 0,00315000 0,0059000 0,00  25,00  Quant. 1,0000000 0,0795000 0,0795000	Valor Unit  12,34  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  35,73  25,57  21,52	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07 15,59 389,75  Total 35,73 2,03
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  18.96 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122  Código 94489 88267	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUB-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AE 08/20/21 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 4,07 Valor do BDI => 3,25  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 0,1312000 0,0312000 0,0070000 0,00315000 0,0059000 0,00 25,00  Quant. 1,0000000 0,0795000	Valor Unit  12,34  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 35,73  25,57	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07 15,59 389,75  Total 35,73 2,03
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122  Código 94489 88267 88248 00011674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUR-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 4,07 Valor do BDI => 3,25  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 0,1312000 0,0315000 0,0059000 0,00  Quant. 1,0000000 0,0795000 1,0000000 0,0080000	Valor Unit  12,34  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  35,73  25,57  21,52  30,52  2,37	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07 15,59 389,75  Total 35,73 2,03 1,71 30,52 0,01
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122  Código 94488 88267 88248 00011674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUR-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALA CÃO AF 08/20/21 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Tipo  INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS ⇒ 4,07  Valor do BDI ⇒ 3,25  Tipo  INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Material  Material  Material	Quant. ⇒>  Und UN H H UN	Quant. 1,000000 0,1312000 0,1312000 0,0070000 0,0315000 0,0059000 0,00  25,00  Quant. 1,0000000 0,0795000 1,0000000 0,0080000 0,0400000	Preço Total =>  Valor Unit  12,34  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  35,73  25,57  21,52  30,52  2,37  20,09	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07 15,59 389,75  Total 35,73 2,03 1,71 30,52
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122  Código 94489 88267 88248 00011674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUR-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 4,07 Valor do BDI => 3,25  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 0,1312000 0,0315000 0,0059000 0,00  Quant. 1,0000000 0,0795000 1,0000000 0,0080000	Valor Unit  12,34  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  35,73  25,57  21,52  30,52  2,37	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07 15,59 389,75  Total 35,73 2,03 1,71 30,52
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122  Código 94489 88267 88248 00011674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUR-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 4,07 Valor do BDI => 3,25  Tipo INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 2,468 Material Mo sem LS => 2,468 Material	Quant. ⇒>  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 0,1312000 0,1312000 0,0070000 0,0315000 0,0059000 0,00  25,00  Quant. 1,0000000 0,0795000 1,0000000 0,0080000 0,0400000	Preço Total =>  Valor Unit  12,34  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>   Valor Unit  35,73  25,57  21,52  30,52  2,37  20,09  MO com LS =>	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07 15,59 389,75  Total 35,73 2,03 1,71 30,52 0,01 0,80 2,46 45,16
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122  Código 94489 88267 88248 00011674 00038383 00020080	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUB-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  PEGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AE 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  MO sem LS ⇒ 4,07 Valor do BDI ⇒ 3,25  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  Material  Mo sem LS ⇒ 2,46 Valor do BDI ⇒ 9,43	Quant. ⇒>  Und UN H H UN UN LS ⇒>  Quant. ⇒>  Quant. ⇒>  Quant. ⇒>	Quant. 1,000000 0,1312000 0,1312000 0,0070000 0,0315000 0,0059000 0,00  25,00  Quant. 1,0000000 0,0795000 0,0795000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000	Valor Unit 12,34 21,52 25,57 69,74 2,37 61,55 MO comLS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 35,73 25,57 21,52 30,52 4,37 20,09 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 15,59 389,75  Total 35,73 2,03 1,71 30,52 0,01 0,80 2,46 45,16 1,129,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	90373 88248 88267 00020083 00038383 00000122  Código 94489 88267 88248 00011674  00038383 00020080	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OIL SUR-RAMAL DE ÁGUIA - FORNECIMENTO E AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 4,07 Valor do BDI => 3,25  Tipo INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 2,468 Material Mo sem LS => 2,468 Material	Quant. ⇒>  Und UN H H UN	Quant. 1,000000 0,1312000 0,1312000 0,0070000 0,0315000 0,0059000 0,00  25,00  Quant. 1,0000000 0,0795000 1,0000000 0,0400000 0,0400000	Preço Total =>  Valor Unit  12,34  21,52  25,57  69,74  2,37  61,55  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  35,73  25,57  21,52  30,52  2,37  20,09  MO com LS =>  Valor com BDI =>	905,20  Total 12,34 2,82 3,35 0,48 0,07 0,36 4,07 15,59 389,75  Total 35,73 2,03 1,71 30,52 0,01 0,80 2,46 45,16

DDI = 20,4176	
LOCAL: TUNTUM/MA	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000	21,43	1,03
Insumo	00007604		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO	Material	UN	1,0000000	72,32	72,32
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08
				MO sem LS => 3,29 Valor do BDI => 20,42	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,29 97,74
					Quant. =>	25,00	Preço Total =>	2.443,50
40.00	O ź dia a	Damas	Dessisão	Time	Und	0	Valas IIsit	Tatal
18.98	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = $0,30 \times 0,30 \times 0,30 m$	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	133,70	133,70
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3600000	6,62	2,38
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	90,37	27,65
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassatraço	Alvenarias de Vedação	m²	0,4800000	108,23	51,95
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	0,3600000	37,72	13,57
Composição		ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	12,44	9,57
Composição		ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Area Urbana	m³	0,1250000	52,49	6,56
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	578,88	21,99
	01.5		Detalhamento de Cálcul		11-1		W-111-9	
Item	Código	ORSE	Descrição  Chave de fenda chata 30 cm	Tipo	Und	Quant. 0.0000884	Valor Unit	Total
Insumo	11264		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material Material	un	0,0000884	26,89 13,52	0,00
Insumo	11204	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9331000	13,65	26,38
	00006111/SINA		` '					
Insumo	0012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0027008	64,56	0,17
Insumo	23/8	ORSE	Vale transporte  Cal hidratada ch-i para argamassas	Material Material	un kg	0,2798805 2,7955200	4,50 1,23	1,25 3,43
	00001106/SINA							
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha  Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material Serviços	un	0,0000995	28,00 300,00	0,00
Insumo	10317	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0079420	119,72	0,41
	00004721/SINA							
Insumo	00043130/SINA	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0459000	25,00	1,14
Insumo		ORSE	Serra mármore Fardamento com mangas curta	Material Material	un	0,0000995	327,80 190,76	0,03
Insumo		ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1440000	7,36	1,05
Insumo	1113	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0020587	13,45	0,02
Insumo	00012895/SINA	ORSE	h) Martelo com unha	Material	un	0,0000884	48,95	0,02
Insumo	11248		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000442	246,00	0,01
						-,		-,
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	32,6400000	0,58	18,93
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0607400	19,13	1,16
Insumo	11265		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003981	18,75	0,00
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0061762	18,00	0,11
Insumo		ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,7700000	8,97	6,90
Insumo		ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000442	617,95	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torquesa  Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em aqua	Material	un	0,0000121	39,00	0,00
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para	Material Material	I un	0,0045900	8,31 0,35	0,03
	00039315/SINA		ferragens de laies e fundo de vigas					
Insumo		ORSE	Cesta Básica  Nível de bolha de madeira	Material Material	un	0,0154404	190,00 15,40	2,93 0,00
Insumo	10703	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a		un	0,3080000	0,22	0,06
Insumo	00039017/SINA		12.5° mm. cobrimento 20 mm Pá quadrada	Material	un	0,0003866	36,90	0,00
	10788							
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  Prumo de face	Material Material	un	0,0006862	17,48 25,95	0,01
Insumo	10790	ONGE	Truno de race	iviate/Idl	un	0,0000995	25,95	0,00
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0918000	18,43	1,69
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4420800	19,13	8,45
Insumo	00001213/3INA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0533718	111,43	5,94
Insumo		ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0006967	10,22	0,00

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Incumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3492962	5,00	1,7
Insumo	10/61	UKSE	Refelção - care da marina ( care com elle e dois paes com manteiga)	Serviços	un	0,3492962	5,00	1,7
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005799	18,58	0,0
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001991	45,00	0,0
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,1132200	40,08	4,53
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004976	12,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003981	18,80	0,00
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1009800	6,75	0,68
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0006967	11,60	0,00
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0154000	25,00	0,38
Insumo		ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000442	29,90	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0078918	12,10	0,09
Insumo		ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000121	19,90	0,00
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0238260	120,35	2,86
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	17,9993200	0,76	13,67
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0154404	12,54	0,19
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3492962	14,00	4,89
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0154404	4,90	0,07
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9952800	19,13	19,03
Insumo		ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000884	15,15	0,00
Insumo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,4069800	5,58	2,27
Insumo	00000370/SINA PI		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0097200	110,00	1,06
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003866	166,00	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0027008	6,70	0,01
				MO sem LS => 55,02 Valor do BDI => 35,31	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	55,02 169,01

Quant. =>	20,00	Preço Total =>	3.380,20

18.99	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = $0.12m$ , dim. int. = $0.50 \times 0.60 \times 0.60m$ , com grelha de ferro fundido	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	543,21	543,21
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassatraço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,4400000	108,23	155,85
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,3400000	52,49	17,84
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
Composição		ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0784000	578,88	45,38
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,2000000	35,47	42,56
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,6000000	90,37	54,22
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,8000000	13,35	37,38
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,2000000	6,62	7,94
			Detalhamento de Cálculo	o ORSE				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0163856	119,72	1,96
Insumo		ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003057	28,00	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001736	15,15	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0213888	12,10	0,25
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018599	17,48	0,03
Insumo		ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000476	39,00	0,00
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	97,9200000	0,58	56,79
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0021399	10,22	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0418477	4,90	0,20
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003057	25,95	0,00
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1800000	18,43	3,31
Insumo	00005067/SINA 11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012228	18,75	0,02
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000868	246,00	0,02
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2,8000000	9,48	26,54
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0037198	300,00	1,11
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	I	0,0090000	8,31	0,07

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAL: TUNTUM/MA.

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0073528	6,70	0,04
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000868	29,90	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0570240	19,13	58,48
Insumo	00004750/SINA 10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9466879	5,00	4,73
Insumo		ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1980000	6,75	1,33
Insumo		ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006114	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0.0055797	13,45	0,07
Insumo	00012895/SINA 4729	ORSE	h) Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0005136	37.80	0,01
mouno	20	ONOL	manota i ng com caco	That of the same o	u.i	0,0000100	07,00	0,01
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1567965	111,43	17,47
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0418477	12,54	0,52
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006114	15,40	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0015285	12,00	0,01
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026	Material	kg	0,0900000	25,00	2,25
Insumo	00043130/SINA 10788	ORSE	ka/m) Pá quadrada	Material	un	0,0010272	36,90	0,03
Insumo		ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000868	617,95	0,05
Insumo		ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003057	327,80	0,10
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5.1361280	13.65	70,10
Insumo	00006111/SINA 10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001736	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	38,4389600	0,76	29,21
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0491568	120,35	5,91
	00004718/SINA					.,		
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2381120	19,13	4,55
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021399	11,60	0,02
Insumo	00039017/SINA	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12.5* mm, cohrimento 20 mm.		un	1,1200000	0,22	0,24
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006114	45,00	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015408	18,58	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0418477	190,00	7,95
Insumo	00039315/SINA	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1200000	0,35	0,39
Insumo		ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0012228	18,80	0,02
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0073528	64,56	0,47
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	12,7545600	1,23	15,68
Insumo	00001106/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8682240	19,13	16,60
Insumo	00001213/SINA 00004509/SINA	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,7980000	5,58	4,45
Insumo	PI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0010272	166,00	0,17
	00002711/SINA							
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0167391	18,00	0,30
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0064800	110,00	0,71
Insumo		ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001736	48,95	0,00
Insumo Insumo		ORSE	Arco de serra	Material Material	un	0,0000476	19,90	0,00
Insumo		ORSE	Fardamento com mangas curta  Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	un m²	0,0139492 0,2220000	190,76 40,08	2,66 8,89
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7555934	4,50	3,40
Insumo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0560000	25,00	1,40

Valor do BDI => 143,46 Valor com BDI => 686,67

25,00 Preço Total =>

17.166,75

Quant. =>

19			NSTALAÇÕES SANITÁRIAS					75.208,34
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	S HIDROS M	1,0000000	19,84	19,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS H	0,2930000	25,57	7,49
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,71	6,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,37	0,03

MO sem LS => 9,11 LS => 0,00 MO com LS => Valor do BDI => 5,23 Valor com BDI => 9,11 25,07

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

						Quant. =>	88,89	Preço Total =>	2.228,
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		M	1,0000000	24,96	24
Composição Auxiliar		SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3182000	25,57	8
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	2,37	(
nsumo	00009838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0549000	9,44	9
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	!
				Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	3
						Quant. =>	88,89	Preço Total =>	2.80
19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Т
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		М	1,0000000	31,04	3
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3813000	21,52	
nsumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	12,38	13
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0212000	2,37	(
				MO sem LS =>	11,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1
				Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	3
						Quant. =>	88,89	Preço Total =>	3.48
19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	т
Composição	-	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		M	1,0000000	34,76	3
		SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS		H	0,4444000	21,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,4444000	21,52	
nsumo	00009836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0549000	13,08	1
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	2,37	
				MO sem LS =>	13,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1
				Valor do BDI =>	9,18	_		Valor com BDI =>	4
						Quant. =>	88,89	Preço Total =>	3.90
10.5	C á dia a	Damas	Persylväe	Time		Heat	Overet	Valar Hait	
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	40,88	4
Composição Composição Composição	89796 88267		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS					4
Composição Composição Composição Auxiliar	89796 88267	SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS AUXILLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN H	1,0000000 0,2568000	40,88 25,57	4
composição composição composição cuxiliar	89796 88267 88248	SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÂSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		UN H H	1,0000000 0,2568000 0,2568000	40,88 25,57 21,52	4
Composição Composição Composição Auxiliar	89796 88267 88248 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	7,98	UN H H H	1,000000 0,2568000 0,2568000 0,1725000	40,88 25,57 21,52 25,40	1
Composição Composição Composição Auxiliar	89796 88267 88248 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material		UN H H UN UN UN	1,000000 0,2568000 0,2568000 0,1725000 1,0000000	40,88 25,57 21,52 25,40 14,04  MO com LS => Valor com BDI =>	1
composição composição composição uxiliar	89796 88267 88248 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	7,98	UN H H UN	1,000000 0,2568000 0,2568000 0,1725000 1,0000000	40,88 25,57 21,52 25,40 14,04 MO com LS =>	1 5
composição composição composição uxiliar nsumo nsumo	89796 88267 88248 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	7,98	UN H H UN UN UN	1,000000 0,2568000 0,2568000 0,1725000 1,0000000	40,88 25,57 21,52 25,40 14,04  MO com LS => Valor com BDI =>	1 5 1.29
Composição Composição Composição Composição Luxiliar Insumo Insumo Insumo	89796 88267 88248 00020078 00007091	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  Descrição RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Moterial  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	7,98	UN H H UN UN UN CS =>	1,000000 0,2568000 0,2568000 0,1725000 1,0000000 0,00	40,88 25,57 21,52 25,40 14,04  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	4
Composição Composição Composição Los de la composição Los de la composição Los de la composição Los de la composição Composição Composição Composição	89796 88267 88248 00020078 00007091 Código 89495	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  Descrição  RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>	7,98	UN H H UN	1,000000 0,2568000 0,2568000 0,1725000 1,0000000 0,00 25,00	40,88 25,57 21,52 25,40 14,04  MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>	Ti 40 6 5 5 5 5 5 1.29 Ti 18 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
composição composição composição uxiliar sumo sumo 19.6 composição composição composição composição composição composição	89796 88267 88248 00020078 00007091 Código 89495	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL DESCRIÇÃO DE MANDA DE MANDA DE NORMAN DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRAS	7,98	UN H H UN	1,0000000 0,2568000 0,2568000 0,1725000 1,0000000 0,00  25,00  Quant. 1,0000000	40,88 25,57 21,52 25,40 14,04 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 18,14	4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
19.5 Composição Composição Composição Auxiliar  19.6 Composição Composição Composição Auxiliar  20.0 Composição Composição Auxiliar	89796 88267 88248 00020078 00007091 Código 89495	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL DESCRIÇÃO DE SERIO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	7,98	UN H H UN UN UN UN UN UN H H H H H H H H	1,0000000 0,2568000 0,2568000 0,1725000 1,0000000 0,00 25,00 Quant. 1,0000000 0,1119000	40,88 25,57 21,52 25,40 14,04 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 18,14 25,57	4(
Composição Composição Composição Luxiliar  19.6 Composição Composição Composição Composição Luxiliar  Loxoria de la loxoria de l	89796 88267 88248 00020078 00007091 Código 89495 88267 88248	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL DE SANITARIO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	7,98	UN H H UN	1,000000 0,2568000 0,2568000 1,000000 1,0000000 25,00 Quant. 1,0000000 0,1119000 0,1119000 0,0049000	40,88 25,57 21,52 25,40 14,04  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 18,14 25,57 21,52 61,55	4(
composição composição composição uxiliar ssumo ssumo 19.6 composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	89796 88267 88248 00020078 00007091 Código 89495 88267	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL DESCRIÇÃO  RALO SIFONADO. PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	7,98	UN H H	1,000000 0,2568000 0,2568000 0,1725000 1,0000000 0,00  25,00  Quant. 1,0000000 0,1119000 0,1119000	40,88 25,57 21,52 25,40 14,04 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 18,14 25,57 21,52	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Quant. => 20,00 Preço Total =>

458,60

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAL: TUNTUM/MA. ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

COMPOSIC	ÃO DE PRECO	LINITÁRIAS

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OLI EM RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,64	47,6
omposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3987000	21,52	8,5
uxiliar omposição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3987000	25,57	10,19
uxiliar			COMPLEMENTARES	•				
sumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	69,74	3,06
sumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,37	0,03
sumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	61,55	1,79
				MO sem LS => 12,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,39
				Valor do BDI => 12,58			Valor com BDI =>	60,22
				,,,,	Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.204,40
					quant. =>	20,00	Treço Total =>	1.204,40
9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	-	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		
omposição			INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OLI EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SANITÁRIAS			102,65	102,65
omposição uxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4777000	21,52	10,28
omposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4777000	25,57	12,21
uxiliar nsumo	00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	61,55	4,11
						-,	0.,00	.,
sumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA,	Material	UN	1,0000000	68,76	68,76
isumo	00011714		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,37	0,04
						, , , , , , ,	,,=	-,,,,
				MO sem LS => 14,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,85
				Valor do BDI => 27,10			Valor com BDI =>	129,75
					Quant. =>	20.00		2.595.00
						==,==	,	
9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,12	18,12
omposição		SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OLI EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1652000	25,57	4,22
uxiliar			COMPLEMENTARES	-				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1652000	21,52	3,55
nsumo	00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,45	9,45
nsumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	69,74	0,52
nsumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	61,55	0,30
				MO sem LS => 5,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.40
								5,13
				Valor do BDI => 4,78			Valor com BDI =>	22,90
				Valor do BDI ⇒ 4,78	Quant. =>	20,00		
				Valor do BDI ⇒ 4,78		20,00		22,90
9.10	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒ 4,78		20,00 Quant.		22,90
		Banco SINAPI	Descrição  CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020		Quant. =>	·	Preço Total =>	22,90 <b>458,00</b>
composição composição	98102		CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. =>	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	22,90 <b>458,00</b> Total
Composição Composição Auxiliar Composição	98102 5678	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CACAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENDO ROUE 1,5 M, COM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Quant. => Und UN	Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit 208.55	22,90 458,00 Total 208,55
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	98102 5678 101618	SINAPI SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP. CACAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF 08/2020	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Quant. ⇒  Und UN  CHP  m³	Quant. 1,000000 0,0155000 0,0192000	Valor Unit 208,55 139,13 221,51	22,90 458,00 Total 208,55 2,15
composição composição uxiliar composição uxiliar composição	98102 5678 101618	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CACAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENDO ROUE 1,5 M, COM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Quant. =>  Und UN  CHP	Quant. 1,0000000 0,0155000	Valor Unit 208,55	22,90 458,00 Total 208,55 2,15
composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	98102 5678 101618 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF 08/2020  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. ⇒>  Und UN  CHP  m³ H	Quant. 1,0000000 0,0155000 0,0192000 0,0415000	Valor Unit 208,55 139,13 221,51 26,33 21,43	22,90 458,00  Total 208,55 2,15 4,25 1,09 0,69
Composição  composição  uxiliar  composição  uxiliar  composição  uxiliar  composição	98102 5678 101618 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP. CACAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF 08/2020  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. ⇒  Und UN  CHP  m³  H  UN	Quant. 1,000000 0,0155000 0,0192000 0,0415000 0,0326000 1,0000000	Valor Unit 208.55 139.13 221.51 26.33 21.43 198.57	22,90 458,00 Total 208,55 2,15 4,25 1,09
19.10 Composição Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar	98102 5678 101618 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_12/2020  RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF 08/2020  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA,	Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 3,43	Quant. =>  Und UN  CHP  m³  H  UN  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0155000 0,0192000 0,0415000	Valor Unit 208,55 139,13 221,51 26,33 21,43 198,57 MO com LS =>	22,90 458,00  Total 208,55 2,15 4,25 1,09 0,69 198,57 3,43
Composição  composição  uxiliar  composição  uxiliar  composição  uxiliar  composição	98102 5678 101618 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_12/2020  RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF 08/2020  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA,	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. ⇒>  Und  UN  CHP  m³  H  UN  LS ⇒>	Quant. 1,0000000 0,0155000 0,0192000 0,0415000 0,0326000 1,0000000 0,00	Valor Unit 208,55 139,13 221,51 26,33 21,43 198,57 MO com LS => Valor com BDI =>	22,90 458,00  Total 208,55 2,15 4,25 1,09 198,57 3,43 263,62
composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	98102 5678 101618 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_12/2020  RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF 08/2020  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA,	Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 3,43	Quant. =>  Und UN  CHP  m³  H  UN  LS =>	Quant. 1,000000 0,0155000 0,0192000 0,0415000 0,0326000 1,0000000	Preço Total ⇒  Valor Unit 208,55 139,13 221,51 26,33 21,43 198,57 MO com LS ⇒ Valor com BDl ⇒	22,90 458,00  Total 208,55 2,15 4,25 1,09 0,69 198,57 3,43
Composição Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Composição Composição	98102 5678 101618 88309 88316 00011881	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_12/2020  RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF 08/2020  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA,	Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 3,43	Quant. ⇒>  Und  UN  CHP  m³  H  UN  LS ⇒>	Quant. 1,0000000 0,0155000 0,0192000 0,0415000 0,0326000 1,0000000 0,00	Valor Unit 208,55 139,13 221,51 26,33 21,43 198,57 MO com LS => Valor com BDI =>	22,90 458,00  Total 208,55 2,15 4,25 1,09 198,57 3,43 263,62
Composição  composição  uxiliar  composição  uxiliar  composição  uxiliar  composição	98102 5678 101618 88309 88316 00011881	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_12/2020  RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP. CACAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO PREPARO DE FUNDO DE VALIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANCAMENTO MANUAL. AF 08/2020  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM. COM TAMPA	Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 3,43 Valor do BDI => 55,07	Quant. ⇒>  Und UN  CHP  m³  H  UN  LS ⇒>  Quant. ⇒>	Quant. 1,000000 0,0155000 0,0192000 0,0415000 0,0326000 1,0000000 0,00	Valor Unit 208,55 139,13 221,51 26,33 21,43 198,57 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	22,90 458,00  Total 208,55 2,15 4,25 1,09 0,69 198,57 3,43 263,62 3,690,68

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASA : SINAPÍ (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SI

COSA - TUNTUM MAIA

ENCARGOS SI ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

DD1 = 20,4170	
LOCAL: TUNTUM/MA.	

nsumo	25	ODEE	Limnava da fassa saima da Em?	Candana	3	1 0000000	50.00	50,
	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1,0000000	50,00	50
tem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
sumo		ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1,0000000	50,00	50
				MO sem LS => 0,00	) LS =>	0,00	MO com LS =>	-
				Valor do BDI => 13,20	)		Valor com BDI =>	6
					Quant. =>	74,08	Preço Total =>	4.68
19.12	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,03	1:
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1270000	21,52	2
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1270000	25,57	3
Auxiliar nsumo	00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	61,55	C
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,37	0
nsumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,41	4
				MO sem LS => 3,94	4 LS =>	0,00	MO com LS =>	3
				Valor do BDI => 3,17	7		Valor com BDI =>	15,
					Quant. =>	25,00	Preço Total =>	380,
19.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	39,36	39
composição	88267	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1926000	25,57	4
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1926000	21,52	4,
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
nsumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,46	20
nsumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,40	2,
				MO sem LS => 5,98	B LS =>	0,00	MO com LS =>	5
				Valor do BDI => 10,39	9		Valor com BDI =>	49
					Quant. =>	25,00	Preço Total =>	1.243
19.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
	Código		Descrição  TE DUC SEDIE NORMAL ESCOTO DEFINAL DN 50 Y 50 MM. HINTA EL ÁSTICA.	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRI IMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OLI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,48	16
Composição Composição	89825 88267	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				To 16,
Composição Composição Auxiliar Composição	89825 88267	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRI IMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OLI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,48	16
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89825 88267 88248	SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAL ADO FM BRI IMADA DE FESGOTO SANITÁRIO OLI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,000000 0,0457000 0,0457000	16,48 25,57 21,52	16 1. 0
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89825 88267 88248 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAI ADO FM PRI IMADA DE FEGOTO SANITÁRIO OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN H H	1,000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000	16,48 25,57 21,52	16, 1, 0,
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89825 88267 88248	SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAL ADO FM BRI IMADA DE FESGOTO SANITÁRIO OLI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN H H UN UN	1,000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95	16 1. 0
19.14 Composição Composição Luxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	89825 88267 88248 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAI ADO FM PRI IMADA DE FEGOTO SANITÁRIO OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => 1,4*	UN H H UN UN UN UN UN UN	1,000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO com LS $\Rightarrow$	16, 1, 0, 1, 5,
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89825 88267 88248 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAI ADO FM PRI IMADA DE FEGOTO SANITÁRIO OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN H H UN UN UN LS =>	1,000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	16 1 0 1 5 1 20
composição composição auxiliar composição auxiliar	89825 88267 88248 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAI ADO FM PRI IMADA DE FEGOTO SANITÁRIO OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => 1,4*	UN H H UN UN UN UN UN UN	1,000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO com LS $\Rightarrow$	16 1 0 1 5 1 20
composição composição uxiliar composição uxiliar asumo	89825 88267 88248 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAI ADO FM PRI IMADA DE FEGOTO SANITÁRIO OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => 1,4*	UN H H UN UN UN LS =>	1,000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	16 1 0 1 5 1 20 520
Composição Composição Luxiliar Composição Luxiliar Insumo Insumo Insumo	89825 88267 88248 00020078 00000296	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAL ADO FM BRI IMADA DE FESGOTO SANITÁRIO OLI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  Descrição  TÊ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mosem LS => 1,4  Valor do BDI => 4,33	UN H H UN UN UN CS => G Quant. =>	1,000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000 0,00	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO comLS => Preço Total =>	16 1 0 1 1 5 5 1 1 20 5 20 To
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89825 88267 88248 00020078 00000296 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAL ADO FM PRI IMADA DE FESGOTO SANITÁRIO OLI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  Descrição  TÊ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTOL PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 1,4  Valor do BDI => 4,33	UN H H UN	1,000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000 0,00 25,00	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	16 1. 0
Composição Composição Luxiliar Composição Luxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Luxiliar	89825 88267 88248 00020078 00000296 Código CPU-224 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAL ADO FM PRI IMADA DE FEGOTO SANITÁRIO OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  Descrição  TÊ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTOL PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN H H UN UN LS =>  Quant. =>  Und UND H	1,0000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000 0,00  25,00  Quant. 1,0000000 0,2600000	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 40,41 25,57	160 1 1 0 0 1 1 5 5 1 1 2 0 0 5 2 0 1 To 6 6 6
composição uxiliar romposição uxiliar romposição uxiliar romposição uxiliar romposição uxiliar romposição romposição romposição composição composição composição romposição romp	89825 88267 88248 00020078 00000296 Código CPU-224 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAL ADO FM PRI IMADA DE FESGOTO SANITÁRIO OLI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  Descrição  TÊ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTOL PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 1,4  Valor do BDI => 4,33  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN UND	1,000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000 0,00 25,00 Quant.	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 40,41	166 11 00 11 55 11 200 520 Tec
Composição Composição uxiliar Composição uxiliar nsumo nsumo 19.15 Composição Composição Composição Composição Composição	89825 88267 88248 00020078 00000296 Código CPU-224 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAL ADO FM PRI IMADA DE FEGOTO SANITÁRIO OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  Descrição  TÊ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTOL PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN H H UN UN LS =>  Quant. =>  Und UND H	1,0000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000 0,00  25,00  Quant. 1,0000000 0,2600000	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 40,41 25,57	16 1 0 1 5 1 20 520 Td 40 6 5
Composição Composição Luxiliar Composição Luxiliar Lormposição Luxiliar	89825 88267 88248 00020078 00000296 Código CPU-224 88267	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAL ADO FM PRI IMADA DE FEGOTO SANITÁRIO OLI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  Descrição  TÊ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTOL PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE SANITÁRIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material MO sem LS => 1,4' Valor do BDI => 4,3'  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN UN LS =>  Quant. =>  Und UND H H H	1,000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000 0,00  25,00  Quant. 1,000000 0,2600000 0,2600000	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 40,41 25,57 21,43	166 11 0 11 5 11 20 520 Td 40 6
composição uxiliar uxiliar issumo  19.15 composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar uxiliar uxiliar composição uxiliar uxiliar uxiliar sumo	89825 88267 88248 00020078 00000296 Código CPU-224 88267 88316	SINAPI	TÉ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAI ADO FM PRI IMADA DE FEGOTO SANITÁRIO OLI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  Descrição  TÉ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTOL PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 1,4' Valor do BDI => 4,3'  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material	UN H H H UN UN LS =>  Quant. =>  Und UND H H UN UN	1,0000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000 0,00  25,00  Quant. 1,0000000 0,2600000 0,2600000 1,0000000	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 40,41 25,57 21,43 61,55 14,92	166 1 0 1 5 1 20 520 Tc
composição uxiliar uxiliar issumo  19.15 composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar uxiliar uxiliar composição uxiliar uxiliar uxiliar sumo	89825 88267 88248 00020078 00000296 Código CPU-224 88267 88316	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAL ADO FM PRI IMADA DE FEGOTO SANITÁRIO OLI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  Descrição  TÊ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTOL PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE SANITÁRIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 1,4  Valor do BDI => 4,33  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	UN H H UN UND H H H UN	1,000000 0,0457000 0,0457000 0,0750000 3,0000000 0,00  25,00  Quant. 1,0000000 0,2600000 0,2600000	16,48 25,57 21,52 25,40 1,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 40,41 25,57 21,43 61,55	160 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2

REFERÊNICA A DATA BRAS S

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
19.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	72,19	72
Composição	88248	SINAPI	FI ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1717000	21,52	3
Auxiliar			COMPLEMENTARES	-					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1717000	25,57	4
nsumo	00000299		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material		UN	3,0000000	4,06	12
nsumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	47,55	47
				MO sem LS =>  Valor do BDI =>	5,33 19,06	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5 91
				vaio. do 551>	10,00	Quant. =>	15,00	Preço Total =>	1.368
Composição	CPU-225	Próprio	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	16,74	16
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	16,74	16,
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,
				Valor do BDI =>	4,42		-,	Valor com BDI =>	21,
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	317,
19.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA			UN	1,0000000	14,33	14,
Composição	88267	SINAPI	FLÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1379000	25,57	3,
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1379000	21,52	2,
Auxiliar			COMPLEMENTARES	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,68	2,
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,95	3,
				MO sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	18,
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	362,
19.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OLI RAMAL	SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,47	9,
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1270000	25,57	3,
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1270000	21,52	2,
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	61,55	0,
Insumo	00020083	CINIADI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	69,74	1,
Insumo	00020003		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,37	0,
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	11,
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	239,
19.20	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA FLÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	26,92	26,
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1926000	21,52	4,
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1926000	25,57	4,
Auxiliar			Som Elicitizated						
Auxiliar		SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material		UN	0,1150000	25,40	2,
nsumo	00020078								
Auxiliar Insumo Insumo	00020078 00000301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,46	6,
Insumo			ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Mo sem LS =>	5,98	UN LS =>	2,0000000	3,46 MO com LS =>	5,

Quant. =>

680,40

20,00 Preço Total =>

44876 Próprio

Caixa inspeção concreto pré moldado circular com tampa 60 cm

LOCAL: TUNTUM	,							
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
19.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	_	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	_ ·	UN	1,0000000	10,09	10
Composição		SINAPI	FI ÁSTICA FORNECIDO F INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0343000	21,52	C
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0343000	25,57	0
nsumo	00020078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0500000	25,40	1
nsumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,95	3
				MO sem LS => 1,06 Valor do BDI => 2,66		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1 12
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	255
19.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco,	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	55,19	55
Item	Código	Banco	Akros ou similar Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição Insumo		ORSE	Encargos Complementares - Servente  Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Provisórios Material	h Un	0,5000000 1,0000000	3,79 35,08	1, 35,
Composição	10554		Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,
Insumo	10004	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,
ouiiio	00002696/SINA	ONOL	Detalhamento de Cálcul			0,000000	10,10	0,
Item	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
	Coulgo		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	·				
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Cesta Básica	Mão de Obra Material	h un	0,5000000	19,13 190,00	9,
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0045000	18,58	0,
Insumo	11253		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001500	26,50	0,
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material		0,0008000	6,70	0,
Insumo		ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	pr un	0,0005000	190,76	0,
Insumo	341	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	166,00	0,
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		0,0008000	64,56	0,
Insumo	00012893/SINA 11257		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4*	Material	par	0,0002000	32,30	0,
			· ·					
Insumo		ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,
Insumo	11254		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,
Insumo	10362		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,
Insumo	10761		Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,
Insumo	10788		Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo  Caiva sifonada em puro quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, comoleta	Material Material	un Un	0,0000500 1,0000000	37,80 35,08	35,
Insumo			Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa					
Insumo	10599 10596		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,
Insumo Insumo	11255	ORSE	Protetor auricular Tarracha para tubos PVC de 1"	Material Material	un un	0,0045000 0,0003000	4,90 63,00	0,
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	36,57	0,
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,
	. JOSSOFT MOINA			MO sem LS => 16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,
				Valor do BDI => 14,57			Valor com BDI =>	69,
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.395,
19.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	CPU-226		CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRÉ MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	281,96	281,9
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	25,57	51,
Auxiliar	00207		COMPLEMENTARES			_,000000	20,01	51,

Material

187,28

und

1,0000000

187,28

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINADI (EFETRABRO 2 2024) (DISCONE (UNINO - 2024), GAESUL (UNINO - 2024) COM DESONERAÇÃO

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
			COMPUSIÇÃO DE PREÇO UNII	ARIAS					
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,8000000	0,86	0
			·	MO sem LS =>	60,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	60
				Valor do BDI =>	74,46			Valor com BDI =>	356
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	7.128,
19.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	26,21	26,
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2632000	21,52	5
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0146000	2,37	0
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0549000	13,08	13,
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,
				Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	33,
					-,	Quant. =>	740,75		24.541,
							-, -	.,	
19.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		M	1,0000000	11,95	11,
Composição	88267	SINAPI	INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0415000	25,57	1,
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0549000	9,44	9,
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0230000	2,37	0,
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	15,
						Quant. =>	592,60	Preço Total =>	8.948,
20									
20			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						91.848,
20.1	Código	Banco	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO  Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	
20.1	<b>Código</b> 101905		Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE	Tipo INES - INSTALAÇÕES ESPECIA	AIS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 215,33	Tot
20.1 Composição Composição	101905		Descrição	·	AIS				To: 215,
20.1 Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886	SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE	INES - INSTALAÇÕES ESPECI. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	AIS	UN H UN	1,0000000 0,4574000 1,0000000	215,33 21,52 192,50	Tol 215, 9,
20.1 Composição Composição Auxiliar	101905 88248	SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50	INES - INSTALAÇÕES ESPECI. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	AIS	UN H	1,0000000 0,4574000	215,33 21,52	To: 215, 9,
20.1 Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886	SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM	INES - INSTALAÇÕES ESPECI. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	14,22	UN H UN	1,0000000 0,4574000 1,0000000	215,33 21,52 192,50	Tol 215, 9, 192, 1,
	101905 88248 00010886	SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50	INES - INSTALAÇÕES ESPECI. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material		UN H UN UN	1,0000000 0,4574000 1,0000000 2,0000000	215,33 21,52 192,50 0,65	Tol 215, 9, 192, 1, 14,
20.1 Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886	SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50	INES - INSTALAÇÕES ESPECI. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	14,22	UN H UN UN	1,0000000 0,4574000 1,0000000 2,0000000	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS =>	To' 215, 9, 192, 1, 14, 272,
20.1 Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886	SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50	INES - INSTALAÇÕES ESPECI. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	14,22	UN H UN UN UN LS =>	1,000000 0,4574000 1,000000 2,0000000	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI =>	Tol 215, 9, 192, 1, 14, 272,
20.1 Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50	INES - INSTALAÇÕES ESPECI. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>	14,22	UN H UN UN UN LS =>	1,000000 0,4574000 1,000000 2,0000000	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI =>	91.848, Tot 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082,
20.1 Composição Composição Auxiliar Insumo	101905 88248 00010886 00004350	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC-	INES - INSTALAÇÕES ESPECI. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>	14,22	UN H UN UN LS =>	1,0000000 0,4574000 1,0000000 2,0000000 0,00	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Tot 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082,
20.1  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo  20.2  Composição	101905 88248 00010886 00004350 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECI. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mosem LS =>  Valor do BDI =>	14,22	UN H UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1,000000 0,4574000 1,000000 2,000000 0,00 15,00	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Tot 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082,
20.1  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo 20.2  Composição Composição Composição	101905 88248 00010886 00004350 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC-FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.	14,22	UN H UN UN LS => Quant. => Und UN	1,0000000 0,4574000 1,0000000 2,0000000 0,00 15,00 Quant.	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06	Tot 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082,
20.1 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886 00004350 Código	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO F INSTAL ACÃO AF 10/2020 P ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.	14,22	UN H UN UN LS => Quant. => Und UN	1,0000000 0,4574000 1,0000000 2,0000000 0,00 15,00 Quant.	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06	Tot 215, 9, 192, 1, 1, 14, 272, 4.082, 11,
20.1  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886 00004350 Código 101906 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO F INSTAL ACÃO AF 10/2020 P. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÂN	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	14,22	UN H UN UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN H	1,0000000 0,4574000 1,0000000 2,0000000 0,00 15,00 Quant. 1,0000000 0,4574000	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06 25,57	Tot 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082, 11, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
20.1  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo  20.2  Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886 00004350  Código 101906 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	14,22 56,86	UN H UN	1,0000000 0,4574000 1,0000000 0,000 15,000 Quant. 1,0000000 0,4574000 2,0000000 1,0000000	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06 25,57 0,65 609,23	Tot 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082, 11, 609,
20.1  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo  20.2  Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886 00004350  Código 101906 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO F INSTAL ACÃO AF 10/2020 P. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÂN	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS =>	14,22 56,86	UN H UN UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN H UN	1,000000 0,4574000 1,000000 2,0000000 0,00 15,00 Quant. 1,0000000 0,4574000	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06 25,57 0,65 609,23 MO com LS =>	Tot 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082, 11, 609, 14,
20.1  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886 00004350  Código 101906 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO F INSTAL ACÃO AF 10/2020 P. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÂN	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS =>	14,22 56,86	UN H UN	1,0000000 0,4574000 1,0000000 0,000 15,000 Quant. 1,0000000 0,4574000 2,0000000 1,0000000	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06 25,57 0,65 609,23	To 215. 9, 192, 1, 14, 272, 4.082,  To 632, 11, 609,
20.1  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886 00004350  Código 101906 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO F INSTAL ACÃO AF 10/2020 P. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÂN	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS =>	14,22 56,86	UN H UN	1,0000000 0,4574000 1,0000000 0,000 15,000 Quant. 1,0000000 0,4574000 2,0000000 1,0000000	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06 25,57 0,65 609,23 MO com LS =>	To 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082, 11, 609, 144, 798,
20.1 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	101905 88248 00010886 00004350  Código 101906 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO F INSTAL ACÃO AF 10/2020 P. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÂN	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS =>	14,22 56,86	UN	1,0000000 0,4574000 1,0000000 2,0000000 0,00 15,00 Quant. 1,0000000 0,4574000 2,0000000 1,0000000	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06 25,57 0,65 609,23 MO com LS => Valor com BDI =>	Tot 192, 1, 14, 272, 4.082, 11, 609, 144, 798,
20.1  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar	101905 88248 00010886 00004350  Código 101906 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC FORNECIMENTO F INSTAL ACÃO AF 10/2020 P. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 EXTINTOR DE INCÂN	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS =>	14,22 56,86	UN	1,0000000 0,4574000 1,0000000 2,0000000 0,00 15,00 Quant. 1,0000000 0,4574000 2,0000000 1,0000000	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06 25,57 0,65 609,23 MO com LS => Valor com BDI =>	Tot 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082,
20.1  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo  20.2  Composição Composição Composição Auxiliar  Insumo	101905 88248 00010886 00004350 Código 101906 88267 00004350 00010888	SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 10/2020 P ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - CONTROL DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - DESCRIÇÃO DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - EXTINTOR DE INC	INES - INSTALAÇÕES ESPECI. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>     Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS =>     Valor do BDI =>	14,22 56,86	UN H UN UN UN LS =>  Quant. =>  Und UN H UN UN LS =>  Quant. =>	1,0000000 0,4574000 1,0000000 2,0000000 0,00 15,00 Quant. 1,0000000 0,4574000 2,0000000 1,0000000 0,00	215,33 21,52 192,50 0,65 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06 25,57 0,65 609,23 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Tot 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082,  Tot 632, 11, 609, 14, 798, 11.984,
20.1 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	101905 88248 00010886 00004350  Código 101906 88267  Código 101909	SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 P AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC-FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 10/2020 P ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	14,22 56,86	UN H UN UN UN LS => Quant. => Und UN H UN UN LS => Quant. =>	1,0000000 0,4574000 1,0000000 2,0000000 0,00 15,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 15,00 Quant.	215,33 21,52  192,50 0,65  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06 25,57  0,65 609,23  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	To( 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082,  To( 632, 11, 609, 14, 798, 11.984,
20.1  Composição  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  Composição	101905 88248 00010886 00004350  Código 101906 88267  Código 101909	SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC-FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO, AF 10/2020 P ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 P ENCANADOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>     Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>     Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.	14,22 56,86	UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  H  UN  UN	1,0000000 1,0000000 2,0000000 0,00 15,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000	215,33 21,52  192,50 0,65  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06 25,57  0,65 609,23  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	To 215, 9, 192, 1, 14, 272, 4.082, 11, 609, 14, 798, 11,984, To 242, 242,
20.1  Composição  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  20.2  Composição  Composição  Composição  Auxiliar  Insumo  Composição  Composição	101905 88248 00010886 00004350  Código 101906 88267  00004350  Código 101909 88248	SINAPI	Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC-FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC  Descrição  EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INES - INSTALAÇÕES ESPECI.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	14,22 56,86	UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  H  UN  UN	1,0000000 1,0000000 2,0000000 0,00 15,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,4574000 Quant. 1,0000000 0,4574000	215,33 21,52  192,50 0,65  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 632,06 25,57  0,65 609,23  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	To 215 9 192 1 14 272 4.082  To 632 11 14 798 11.984

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
			_	MO sem LS =>	14,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,22
				Valor do BDI =>	64,13			Valor com BDI =>	306,96
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	4.604,40
20.4	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		M	1,0000000	70,70	70,70
			ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SANITÁRIAS					
Composição Insumo	88248 00007697	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2°, E = *3,25*	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H M	0,2920000 1,0390000	21,52 54,83	6,28 56,96
Ilisumo	00007697	SINAPI	MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)						
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI =>	18,67			Valor com BDI =>	89,37
						Quant. =>	103,41	Preço Total =>	9.241,75
20.5	Ā. II	D	D	le		U. Z		Walan et el	
20.5	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	49,86	49,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0700000	21,52	1,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0700000	25,57	1,78
Insumo	00040607	SINAPI	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALAÇÃO DE SPRINKLER, SOB	Material		UN	1,0000000	6,53	6,53
Insumo	00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0040000	14,38	0,05
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17
				Valor do BDI =>	13,16			Valor com BDI =>	63,02
						Quant. =>	35,00	Preço Total =>	2.205,70
20.0	معالمة	Damas	Desaria	Time		Und	0	Valas IIsis	Tatal
20.6	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E			UN	1,0000000	79,48	79,48
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3980000	25,57	10,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3980000	21,52	8,56
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0300000	14,38	0,43
				MO sem LS =>	12,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,37
				Valor do BDI =>	20,99			Valor com BDI =>	100,47
					,	Quant. =>	15,00	Preço Total =>	1.507,05
20.7	27.11	Davi -	Description	Time		De 1		W-111 1-	
20.7	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	79,19	79,19
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,6750000	21,52	14,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,6750000	25,57	17,25
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0290000	14,38	0,41
Insumo	00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	46,75	46,75
				MO sem LS =>	20,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,99
				Valor do BDI =>	20,91			Valor com BDI =>	100,10
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	1.501,50
	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
20.8	Coulgo			1		UN	1,0000000	57,52	57,52
		SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"). INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS					
Composição	97505	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 SOI DADOR COM ENCARGOS COMPI EMENTARES						
Composição Composição Auxiliar	97505 88317	SINAPI	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1510000	27,09	4,09
Composição Composição	97505 88317		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SANITÁRIAS					

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOL - 26 41%.

LOCAL: 1		

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
nsumo	00040366	SINAPI	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2*	Material		UN	1,0000000	45,72	45,7
				MO sem LS =>	7,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI =>	72,7
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.454,20
20.9	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92900	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	S	UN	1,0000000	93,64	93,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,3370000	21,52	7,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,3370000	25,57	8,6
nsumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0050000	38,33	0,19
nsumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0190000	14,38	0,27
				MO sem LS =>	10,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,47
				Valor do BDI =>	24,73			Valor com BDI =>	118,37
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	1.775,55

20.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÉNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.634,67	1.634,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0370000	21,52	65,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0370000	25,57	77,65
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2°, COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM	Material	UN	1,0000000	453,62	453,62
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	85,71	85,71
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE. CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	23,80	23,80
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA,	Material	UN	1,0000000	382,35	382,35
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2*, PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	293,59	293,59
				MO sem LS => 94,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,48
				Valor do BDI => 431,71			Valor com BDI =>	2.066.38

20.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quan	. Valor Unit	Total
Composição	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,000000	66,09	66,09
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,194000	25,57	4,96
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	М	1,039000	54,83	56,96
				MO sem LS =>	6,03	LS => 0,0	MO com LS =>	6,03
				Valor do BDI =>	17,45		Valor com BDI =>	83,54

15,00 Preço Total =>

Quant. =>

30.995,70

Quant. =>	103,41	Preço Total =>	8.638,87

20.12	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97484	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,56	115,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3600000	25,57	9,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3600000	21,52	7,74
Insumo	00040385	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO	Material	UN	1,0000000	88,26	88,26

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	TÁRIAS					
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0290000	21,12	0,6
				MO sem LS =>	17,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,4
				Valor do BDI =>	30,51			Valor com BDI =>	146,0
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	2.191,0
20.13	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97471	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	115,51	115,5
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI EMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	25,57	7,6
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	21,52	6,4
Insumo	00040367		LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW,	Material		UN	1,0000000	92,45	92,4
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0390000	21,12	0,8
				MO sem LS =>	14,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,5
				Valor do BDI =>	30,50			Valor com BDI =>	146,0
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	2.190,1
20.14	Cádica	Ranco	Descrição	Tino		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	Código CPU-227		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240 X 120 MM), COM	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	60,37	60,3°
			INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA						
Composição Insumo		SINAPI Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H	0,1000000 1,0000000	26,33 53,31	2,6 53,3
		,	saída de emergência, ref. S001.01 da ADVcomm. C410231 da Digimetta. TAG 22128	MO sem LS =>	4,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,4
				Valor do BDI =>	15,94		-,	Valor com BDI =>	76,3
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	763,10
								,	1 - 2 , .
20.15	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Insumo		SEINFRA SEINFRA	BLOCO LUMINOSO AUTÓNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR ELETRICISTA	EQUIPAMENTOS Mão de Obra		H H	1,0000000 0,3500000	331,36 24,15	331,3i 8,4
Insumo	I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra		Н	0,3500000	29,06	10,1
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,3500000	19,10	6,6
				MO sem LS =>	25,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,3
				Valor do BDI =>	87,51			Valor com BDI =>	418,8
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	4.188,7
20.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Insumo	88264 00038774	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H UN	0,3000000 1,0000000	26,64 12,53	7,9 12,5
IIIsuillo	00038774	SINAFI	ALITONOMIA DE 6 HORAS	MO sem LS =>	5,39	LS =>	0,00		5,3
				Valor do BDI =>	5,41	20-5	0,00	Valor com BDI =>	25,9
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	259,3
20.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-229	Próprio	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	61,33	61,33
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,8000000	22,17	17,7
Auxiliar Insumo	44918	Próprio	Tinta a base de emulsão acrílica (para pisos)	Material		L	0,0300000	9,24	0,2
				MO sem LS =>	38,73	LS =>	0,00		38,7
				Valor do BDI =>	16,19	Quant. =>	55,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	77,5 <b>4.263,6</b>
21			LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS						176.974,8
21.1	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	775,61	775,6

				ÁDIAC				
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT					
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3179000	21,43	6,8
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0090000	25,57	25,8
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	278,44	278,4
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	422,09	422,0
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM	Material	UN	1,0000000	8,13	8,1
Insumo	00003146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,90	0,1
				MO sem LS => 21,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,8
				Valor do BDI => 204,83			Valor com BDI =>	980,4
					Quant. =>	14,00	Preço Total =>	13.726,1
21.2	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	69,78	69,78
Composição Auxiliar		SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	551,89	551,8
				MO sem LS => 22,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,6
				Valor do BDI => 164,18			Valor com BDI =>	785,8
					Quant. =>	30,00	Preço Total =>	23.575,5
21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	163,38	163,3
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2665000	21,43	5,7
	0000000	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO,	Material	UN	1,0000000	114,05	114,0
Insumo	00020269							
Insumo	00020269 00004823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	40,74	21,4
			MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Mo sem LS => 18,23	KG LS =>	0,5271000	40,74 MO com LS =>	
			MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO					18,23
			MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MO sem LS => 18,23			MO com LS =>	18,23 206,52
			MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MO sem LS => 18,23	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	18,23 206,52
	00004823 Código	SINAPI	Descrição	MO sem LS => 18,23 Valor do BDI => 43,14  Tipo	LS =>  Quant. =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	18,2: 206,5: 3.097,8i
21.4 Composição	00004823 Código 86903	SINAPI  Banco SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	MO sem LS ⇒ 18,23  Valor do BDI ⇒ 43,14    Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UN	0,00 15,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 381,97	18,23 206,53 3.097,84 Total
21.4  Composição Composição Auxiliar	Código 86903 88316	Banco SINAPI SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 18,23   Valor do BDI ⇒> 43,14   Tipo	LS => Quant. => Und UN H	0,00 15,00 Quant. 1,0000000 0,6517000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 381,97 21,43	18,22 206,53 3.097,80 Tota 381,93
21.4 Composição Composição	Código 86903 88316	SINAPI  Banco SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	MO sem LS ⇒ 18,23  Valor do BDI ⇒ 43,14    Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UN	0,00 15,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 381,97	21,47 18,23 206,52 3.097,80  Tota 381,97 13,96
21.4  Composição Composição Auxiliar  Auxiliar	Código 86903 88316	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/20/20 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	MO sem LS => 18,23   Valor do BDI ⇒> 43,14   Tipo	LS => Quant. => Und UN H	0,00 15,00 Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 381,97 21,43	18,23 206,53 3.097,86 Tota 381,93 13,96 37,56
21.4  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 86903 88316	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 18,23  Valor do BDI => 43,14  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H	0,00 15,00 Quant. 1,000000 0,6517000 1,4667000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  381,97 21,43 25,57	18,23 206,53 3.097,86 Tota 381,93 13,96 37,56
21.4 Composição Composição Composição Composição	Código 86903 88316 88267	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44° CM (L X	MO sem LS ⇒ 18,23	LS => Quant. => Und UN H H UN	0,00 15,00 Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 381,97 21,43 25,57	18,22 206,53 3.097,80 Total 381,91 13,99 102,66,33
21.4  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 86903 88316 88267	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44° CM (L X	MO sem LS => 18,23	LS => Quant. => Und UN H H UN UN UN	0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000 6,0000000 1,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 381,97 21,43 25,57 17,10 216,35	18,22 206,52 3.097,89  Tota 381,9 13,98 102,66 216,33 34,11
21.4  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 86903 88316 88267	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44° CM (L X	MO sem LS => 18,23	LS => Quant. => Und UN H H UN UN UN	0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000 6,0000000 1,0000000 0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 381,97 21,43 25,57 17,10 216,35 MO com LS =>	18,22 206,52 3.097,86  Tota 381,9 13,96 216,33 34,11 482,84
21.4  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 86903 88316 88267 00004351	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR  LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)	MO sem LS => 18,23	LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H  UN  UN  LS ⇒  Quant. ⇒	0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000 6,0000000 1,0000000 0,00	MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  381,97  21,43  25,57  17,10  216,35  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	18,23 206,53 3.097,86 Tota 381,93 13,96 216,36 216,36 34,16 482,84 7.242,66
21.4  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 21.5	Código  Código  Código  Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES '54 X 44° CM (L X C)  Descrição	MO sem LS => 18,23	LS => Quant. => Und UN H H UN UN LS => Quant. =>	0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000 0,000000 1,0000000 0,00  15,00  Quant.	MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒   Valor Unit  381,97  21,43  25,57  17,10  216,35  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit	18,22 206,53 3.097,86  Tota 381,91 13,99 37,56 216,33 34,16 482,8- 7.242,66
21.4  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  21.5  Composição	Código 86903 88267 00004351 00010426	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES '54 X 44° CM (L X C)  Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	MO sem LS => 18,23	LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000 0,000000 1,0000000 0,00  15,00  Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 381,97 21,43 25,57 17,10 216,35 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 161,95	18,23 206,53 3.097,80  Tota 381,97 13,96 216,33 34,10 482,84 7.242,66  Tota
21.4  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  21.5  Composição Composição Auxiliar	Código  86904  88267  Código  Código  88904  88267	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)  Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS ⇒ 18,23	Und UN H UN UN LS ⇒  Quant. ⇒  Und UN  UN  LS ⇒	0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000 0,000000 1,0000000 0,00  Quant. 1,0000000 0,3870000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  381,97  21,43  25,57  17,10  216,35  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  161,95  25,57	18,2 206,5 3.097,8  Tota 381,9 13,9 216,3 34,1 482,8 7.242,6  Tota
21.4  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código  86904  88267  Código  Código  88904  88267	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44° CM (L X C)  Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	MO sem LS => 18,23	LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000 0,000000 1,0000000 0,00  15,00  Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 381,97 21,43 25,57 17,10 216,35 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 161,95	18.2 206.5 3.097,8  Tota 381,9 37,5  102,6 216,3 34,1 482,8 7.242,6  Tota
21.4  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	Código  86903  88316  88267  00004351  00010426  Código  86904  88267  88316	Banco SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)  Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MO sem LS => 18,23	LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H  H  KG	0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000 0,000000 1,0000000 0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,3870000 0,1886000 0,0304000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  381,97  21,43  25,57  17,10  216,35  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  161,95  25,57  21,43  133,56	18,2 206,5 3.097,8  Tota 381,9 13,9 37,5 216,3 34,1 482,8 7.242,6  Tota 161,9 9,8
21.4  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	Código 86903 88316 88267 00010426 Código 86904 88267	Banco SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)  Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS ⇒ 18,23	LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H  H  UN  UN  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H  H  H  H	0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000 0,000000 1,0000000 1,0000000 0,00  Quant. 1,0000000 0,3870000 0,1886000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 381,97 21,43 25,57 17,10 216,35 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 161,95 25,57 21,43	18,2 206,5 3.097,8  Tota 381,9 13,9 37,5 216,3 34,1 482,8 7.242,6  Tota 161,9 9,8
21.4  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  21.5  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código  86903  88316  88267  00004351  00010426  Código  86904  88267  88316	Banco SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44° CM (L X C)  Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	MO sem LS => 18,23	LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H  H  KG	0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000 0,000000 1,0000000 0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,3870000 0,1886000 0,0304000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  381,97  21,43  25,57  17,10  216,35  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  161,95  25,57  21,43  133,56	18,23 206,53 3.097,86  Tota 381,93 13,96 216,36 216,36 34,16 482,84 7.242,66  Tota 161,98 4,00
21.4  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  21.5  Composição Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	Código  86903  88316  88267  00004351  00010426  Código  86904  88267  88316	Banco SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44° CM (L X C)  Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	MO sem LS => 18,23	LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H  H  UN  UN  UN  LS ⇒  Quant. ⇒  Und  UN  H  H  H  KG  UN	0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,6517000 1,4667000 6,0000000 1,0000000 0,00  15,00  Quant. 1,0000000 0,3870000 0,1886000 0,0304000 2,0000000	MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒   Valor Unit  381,97  21,43  25,57  17,10  216,35  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒   Valor Unit  161,95  25,57  21,43  133,56  17,10	18,23 206,53 3.097,80 Tota 381,93 13,96 37,56 216,38 34,16 482,84

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ARIAS					
21.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	263,16	263,16
Composição Composição Auxiliar		SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000 1,0000000	12,80 163,38	12,80 163,38
				MO sem LS =>	23,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,80
				Valor do BDI =>	69,50			Valor com BDI =>	332,66
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	4.657,24
21.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	95471 00006142	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Material		UN UN	1,0000000 1,0000000	873,54 8,13	873,54 8,13
-				MO sem LS =>	27,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,44
				Valor do BDI => 2	32,84			Valor com BDI =>	1.114,51
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	7.801,57
21.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	186,09	186,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1667000	25,57	4,26
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA	Material		UN	1,0000000	180,63	180,63
Insumo	00003146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,90	0,08
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
				Valor do BDI =>	49,14			Valor com BDI =>	235,23
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	7.056,90
21.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	183,89	183,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1164000	25,57	2,97
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,90	0,08
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material		UN	1,0000000	180,06	180,06
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>	48,56	Quant. =>	30,00	Valor com BDI => Preço Total =>	232,45 <b>6.973,50</b>
21.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	140,41	140,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1525000	25,57	3,89
	00013417		TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE			UN	1,0000000	135,41	
	00013417 00003146		TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material Material		UN	1,0000000 0,0210000	135,41 3,90	
					3,29				0,08
				Material  MO sem LS =>	3,29 37,08	UN	0,0210000	3,90	3,29
Insumo Insumo				Material  MO sem LS =>		UN	0,0210000	3,90 MO com LS =>	0,08 3,29 177,49
		SINAPI		Material  MO sem LS =>		UN LS =>	0,0210000	3,90  MO com LS =>  Valor com BDI =>	0,08 3,29 177,49 <b>5.324,70</b>
21.11	00003146 Código	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  Descrição	Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo		UN  LS =>  Quant. =>	0,0210000 0,00 <b>30,00</b> Quant.	3,90  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit	135,41 0,08 3,29 177,49 5.324,70
Insumo	00003146 Código 86915	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MO sem LS => Valor do BDI =>		UN LS => Quant. =>	0,0210000	3,90  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	0,08 3,29 177,49 5.324,70 Total
21.11 Composição Composição	00003146 Código 86915	Banco SINAPI SINAPI	PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  Descrição  TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS		UN  LS =>  Quant. =>  Und  UN	0,0210000 0,00 30,00 Quant.	3,90  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  206,40	0,08 3,29 177,49 <b>5.324,70</b>

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material		UN	1,0000000	203,23	203,23
			·	MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI =>	54,51			Valor com BDI =>	260,91
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	7.827,30
21.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	581,92	581,92
			AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
Composição Composição		SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	93,93 220,96	93,93 220,96
Auxiliar	00000	0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS MO sem LS =>	19,94	LS=>	0,00	MO com LS =>	19,94
					153,68	20 =>	0,00	Valor com BDI =>	735,60
				valor do BBI =>	100,00	Quant. =>	30,00		22.068,00
						Quant. =>	30,00	Freço Total =>	22.000,00
21.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	267,03	267,03
Composição	88316	SINAPI	INSTALACÃO. AF 01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0862000	21,43	1,84
Auxiliar									
Insumo	00003146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,90	0,12
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material		UN	1,0000000	258,08	258,08
				MO sem LS =>	5,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,90
				Valor do BDI =>	70,52	_		Valor com BDI =>	337,55
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	10.126,50
21.14	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,80	12,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0266000	21,43	0,57
Insumo	00003146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,90	0,12
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM. DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	9,95	9,95
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	3,38	_		Valor com BDI =>	16,18
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	485,40
21.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	69,78	69,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1525000	25,57	3,89
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2* X 40 CM	Material		UN	1,0000000	64,78	64,78
Insumo	00003146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,90	0,08
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI =>	18,42			Valor com BDI =>	88,20
						Quant. =>	70,00	Preço Total =>	6.174,00
24.46	0	Dan · ·	Deserte	Time		Und		Water Heat	<b></b>
21.16		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 220,96	Total
Composição			CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS					220,96
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4774000	26,20	12,50
Insumo	00001743		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12*			UN	1,0000000	193,13	193,13
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,2974000	40,74	12,11
				MO sem LS =>	10,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,29
				Valor do BDI =>	58,35			Valor com BDI =>	279,31

Composição Composição Composição Auxiliar	86878	Banco SINAPI	Descrição		Quant. =>	15,00	Preço Total =>	4.189,6
21.17 Composição Composição Composição Auxiliar	86935 86878		Descrição					
Composição Composição Composição Auxiliar	86935 86878		Descrição					
Composição Composição Auxiliar	86878	SINAPI		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Auxiliar			CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	327,69	327,6
Auxiliar		SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	93,93	93,9
	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	220,96	220,9
21.18				MO sem LS => 15,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,8
21.18				Valor do BDI => 86,54			Valor com BDI =>	414,2
21.18					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	6.213,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
			ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	CPU-230		MOLDURA		m²	1,0000000	511,29	511,2
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	22,00	44,0
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM,	Material	UN	4,0000000	7,18	28,7
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	430,00	430,0
				MO sem LS => 31,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,7
				Valor do BDI => 135,03			Valor com BDI =>	646,3
					Quant. =>	17,78	Preço Total =>	11.491,5
21.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-231	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40 CM, D= 1 1/4* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	218,84	218,8
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	26,33	6,5
Insumo	44919	Próprio	Barra de apoio, reta, em aço inox, ⊨ 40 cm, d= 1 1/4*	Material	und	1,0000000	209,05	209,0
				MO sem LS => 6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,3
				Valor do BDI => 57,79	23 =>	0,00	Valor com BDI =>	276,6
				Valor do BB1=> 37,73	Quant. =>	20,00	Preço Total =>	5.532,6
21.20	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	391,03	391,0
Composição	88274	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1.9209000	26,20	50,3
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,9811000	21,43	21,0
Auxiliar								
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,6
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	40,74	15,6
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	133,56	2,0
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA	Material	UN	2,0000000	16,86	33,7
			60 KG, BRANCO	MO sem LS => 46,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,2
				Valor do BDI => 103,27			Valor com BDI =>	494,3
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	9.886,0
21.21			D	Ter			Walanta Salah	
21.21	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-232	Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	398,73	398,7
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	21,43	42,8
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,2000000	26,33	31,5
Auxiliai	44878	Próprio	Bancada de granito outras cores, e= 3 cm	Material	m²	1,0000000	320,62	320,6
	44070							
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0100000	91,17	0,9
Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Mo sem LS => 46,92	m³ LS =>	0,0100000	91,17 MO com LS =>	0,9 46,9
Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM					

DD1 - 20,42	,,,
LOCAL: TUN	ITUM/MA.

,			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
22			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						44.426,51
22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	ESQV -		М	1,0000000	111,58	111,58
Composição	88315	SINAPI	AF 04/2019 P SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESOLIADRIAS/FERR SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	Н	0,9480000	26,13	24,77
Auxiliar Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	Н	0,7780000	22,11	17,20
Auxiliar Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material		UN	3,2730000	0,61	1,99
			ZINCADO COM ROSCA SOBERBÁ, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				.,		
Insumo	00011002 00011033		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material		KG	0,0040000	21,12	0,08
Insumo	00011033	SINAPI	SUPURTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	00.00	UN LS =>	1,0910000	10,26	11,19
				MO sem LS =>	26,98	L5 =>	0,00	MO com LS =>	26,98
				Valor do BDI =>	29,46	Quant. =>	148,15	Valor com BDI =>  Preço Total =>	141,04 <b>20.895,07</b>
									·
22.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	М	1,0000000	23,23	23,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	Н	0,1331459	21,43	2,85
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	Н	0,6976846	21,66	15,11
				MO sem LS => Valor do BDI =>	, -	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	14,75 29,36
						Quant. =>	206,52	Preço Total =>	6.063,42
22.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Guarda-corpo com 2 (dois) tubos horizontais de ferro galvanizado 3" e pilares de concreto armado (20x12cm), h=1,00m, espaçados a cada 1,50m, sobre cinta em	Esquadrias de Ferro		m	1,0000000	435,78	435,78
Item	Código	Banco	concreto (15x30cm), inclusive pintura esmalte sintetico sobre tubo  Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0065000	532,50	3,46
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00006111/SINA		Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	19,13	9,56
	00004750/SINA PI								
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,79	3,79
Composição	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso	Conversão InfoWOrca	a	m³	0,0614000	2.420,96	148,64
Insumo	00021015/SINA		Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kn/m (nhr 5580)	Material		m2	2,2000000	109,30	240,46
Composição		ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óle	60	m²	0,4788000	21,01	10,05
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5000000	3,66	1,83
Composição	4078	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	Esmalte Sintético / Óle	eo	m²	0,4788000	9,09	4,35
ltom	014:	Dans -	Detalhamento de Cálcul		1	lln-i	0	Vole II-is	T-4-1
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3204	ORSE	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca	Material		I	0,0430920	23,50	1,01
Insumo	11247	ORSE	Sherwin Williams ou similar Serra mármore	Material		un	0,0000522	327,80	0,01
Insumo	00044505400	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacado	Material		m³	0,0614000	48,32	2,96
Insumo	00044535/SINA 10788	ORSE	de homba), sem o lancamento. Pá quadrada	Material		un	0,0004982	36,90	0,01
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra		h	0,2872800	19,13	5,49
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008648	17,48	0,01
	PI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	0,6686460	5,58	3,73
Insumo									
	00004509/SINA		Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2,4909680	13,65	34,00
Insumo	00004509/SINA	ORSE	Servente de obras (horista) Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Mão de Obra Material		h kg	2,4909680 0,0153500	13,65 17,29	34,00 0,26
Insumo	00004509/SINA 00006111/SINA 00005068/SINA	ORSE							
Insumo Insumo Insumo	00004509/SINA 00006111/SINA 00005068/SINA 11248	ORSE ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material		kg	0,0153500	17,29	0,26
Insumo Insumo Insumo Insumo	00004509/SINA 00006111/SINA 00005068/SINA 11248	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Prego de aco polído com cabeca 17 x 21 (2 x 11)  Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Material Equipamento		kg	0,0153500 0,0000620	17,29 246,00	0,26 0,01

DD1 = 20,4176	
LOCAL: TUNTUI	M/MA.

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITA	irias				
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4401720	5,00	2,20
Insumo	00043130/SINA	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0921000	25,00	2,30
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0194575	12,54	0,24
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001239	26,89	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0025943	13,45	0,03
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000620	617,95	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0012928	26,90	0,03
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000620	29,90	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000808	19,90	0,00
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,1436760	40,08	5,75
Insumo		ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump =100 +/-	Material	m³	0,0614000	470,00	28,85
Insumo	00039315/SINA	ORSE	20 mm. exclui servico de hombeamento (rbr. 8953) Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,9648000	0,35	0,68
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001044	15,40	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000522	28,00	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0012928	11,98	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003655	11,60	0,00
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0070200	110,00	0,77
Insumo	00000370/SINA 941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0064858	190,76	1,23
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0099449	12,10	0,12
Insumo	00012892/SINA 10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0077830	18,00	0,14
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,9393000	0,76	2,23
Insumo	00001379/SINA 4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004047	12,00	0,00
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0614000	17,62	1,08
Insumo	00005069/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0033972	64,56	0,21
Insumo	00012893/SINA 2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3542732	4,50	1,59
Insumo	11264		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001044	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		0,0122800	8,31	0,10
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001044	45,00	0,00
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007473	18,58	0,01
Insumo	11265		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002088	18,75	0,00
Insumo	10596		Protetor auricular	Material	un	0,0194575	4,90	0,09
Insumo		ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	I.	0,0861840	41,64	3,58
	2220	ORSE						
Insumo	00003768/SINA PI		Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,2633400	2,91	0,76
Insumo	00043132/SINA	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0982400	25,00	2,45
Insumo	10790		Prumo de face	Material	un	0,0000522	25,95	0,00
Insumo	11252		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000287	269,00	0,00
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,4040120	19,13	7,72
Insumo		ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001239	48,95	0,00
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0033972	6,70	0,02
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	4,9120000	9,48	46,56
Insumo	00021015/SINA	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kn/m (nhr 5580)	Material	m	2,2000000	109,30	240,46
Insumo	11250		Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0006607	17,50	0,01
Insumo	10578		Formão grande	Material	un	0,0001239	15,15	0,00
Insumo		ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000808	39,00	0,00
Insumo	11246		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003655	10,22	0,00
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5221040	19,13	9,98
Insumo	10492		Cesta Básica	Material	un	0,0194575	190,00	3,69
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4401720	14,00	6,16
Insumo	00006193/SINA PI	ORSE	Tabua nao aparelhada 12,5 x 20° cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,0749080	16,95	1,26
Insumo Insumo		ORSE ORSE	Espátula Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a	Material Material	un un	0,0001149 1,9648000	16,82 0,22	0,00 0,43
	00039017/SINA PI	-1.02	Laparacour / distantiació circular cum emirada lateral, em plasacco, para verganato 4,2 a 12,5° mm, cobrimento 20 mm	- NAI	Jii	1,5040000	0,22	0,40
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002491	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004982	166,00	0,08

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

LS => MO sem LS => 69,04 0,00 MO com LS => 69,04 Valor do BDI => 115.08 Valor com BDI => 550.86 Quant. => 13.04 Preco Total => 7.183.21 22 4 Código Banco Descrição Tino Und Quant Valor Unit Total LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CPU-233 Próprio M/MES 1,0000000 62,98 62,98 Composição CINCLUSIVE MONTAGEMI
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU
MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E
MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF\_07/2019 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 100251 SINAPI MXKM 1,0000000 13,11 13,11 Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,3100000 6,64 00010527 SINAPI LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE MXMES 1,0000000 20,00 20,00 MO sem LS => 26.60 IS= 0.00 MO com LS => 26.60 Valor do BDI => 16.63 Valor com BDI => 79.61 Quant. => 129.19 Preco Total => 10.284.81 23 SERVIÇOS DIBERSOS 45.206,30 23.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total CPU-234 Próprio SISTEMA INTERNET WI FI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CJ 1,0000000 5.494,51 5.494,51 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88243 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0100000 0,22 88266 SINAPI ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.0100000 29.63 0.29 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METAI ICA DE FAMBITIR SEM ACESSORIOS PADRAO TELERRAS Câmera is Deced dome externa PP 1.3 mo 9600 Lutalek
No break 1,200 va - bivolt com autonomia para suprimento de 30 minutos, da Microsol ou similar
Caixa cabo UTP cat5 blindado 100561 SINAPI INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS UN 1,0000000 176,20 176,20 Insumo Insumo 44884 Próprio 44879 Próprio und und 1,0000000 1,0000000 308,62 557,75 308,62 557,75 44883 Próprio Material UN 1,0000000 210,69 210,69 Insumo 44881 Próprio Antena mimosa B lite 5 ghz 750 + mbps backhaul ptp link/2 und Material und 2.0000000 842.74 1.685.48 Insumo 44880 Próprio Modem roteador Mikrotik RB 750 GR3 Material und 1.0000000 120.68 120.68 MO sem LS => 33.02 LS =: 0.00 MO com LS => 33.02 Valor do BDI => 1.451,10 Valor com BDI => 6.945,61 34.728,05 Preço Total =: Código Banco Total Tipo Und Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 0,6300000 21,43 13,50 MO com LS => 13,39 MO sem LS => 13,39 LS => Valor do BDI => 5.64 Valor com BDI => 27.03 Quant. => 30.00 Preco Total => 810.90 23.3 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) 101162 SINAPI PARE - PAREDES/PAINEIS 1,0000000 160,24 160,24 Composição DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1,1100000 21,43 23,78 Composição Auxiliar PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88309 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 26.33 ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE "7 A 9 X 20 X 20  $^{\circ}$  CM (L X A X C) 23,2900000 64,51 Insumo MO com LS =>

Valor do BDI =>

42,31

Quant. => 29,63 Preço Total => 6.001,55

Valor com BDI =>

202,55

23.4									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	4251	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar). 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva auto-adesiva	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	145,00	145,0
Item		Banco ORSE	Descrição	Tipo		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota
Insumo	3320	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70:56 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Serviços		Un	1,0000000	145,00	145,0
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	3326	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço	Serviços		Un	1,0000000	145,00	145,0
				MO sem LS =>	0,00	LS=>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	38,29			Valor com BDI =>	183,2
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	3.665,8
24			MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PERIFÉRICOS MEDICINAIS - GASES MEDICINAIS						192.258,0
24.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97341	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	HIDROS	М	1,0000000	54,00	54,0
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,1250000	21,52	2,6
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material		М	1,0211000	47,13	48,12
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,8
				Valor do BDI =>	14,26			Valor com BDI =>	68,2
						Quant. =>	519,00	Preço Total =>	35.426,9
24.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97344	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	HIDROS	М	1,0000000	64,03	64,03
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,3380000	21,52	7,2
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material		М	1,0211000	47,13	48,1
						LS =>	0.00	MO com LS =>	10,5
				MO sem LS =>	10,51	LO =>	0,00		10,5
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,51 16,91	20 =>	0,00	Valor com BDI =>	
						Quant. =>	400,00	Valor com BDI =>	80,9
								Valor com BDI => Preço Total =>	80,9
24.3	Código	Banco	Descrição					Valor com BDI =>	80,9 32.376,0
24.3 Composição		Banco SINAPI	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Valor do BDI =>	16,91	Quant. =>	400,00	Valor com BDI => Preço Total =>	80,9 32.376,0 Tota
Composição	97335	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	16,91	Quant. => Und	400,00 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 80,03	80,9 32.376,0 Tota 80,0
Composição Composição	97335	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÂRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV	16,91	Quant. =>	400,00 Quant.	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	80,9 32.376,0 Tota 80,0
Composição Composição	97335 88248	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÂRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV	16,91	Quant. => Und M	400,00 Quant. 1,000000 0,0439000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 80,03 21,52 76,26	80,9 32.376,0 Tota 80,0
Composição Composição	97335 88248	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIV Material MO sem LS =>	HIDROS /ERSOS	Quant. =>  Und  M  H  M	Quant. 1,000000 0,0439000 1,0225000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  80,03  21,52 76,26  MO com LS =>	80,9 32.376,0 Tota 80,0 0,9 77,9
Composição Composição	97335 88248	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV. Material	HIDROS	Quant. =>  Und  M  H  M	Quant. 1,000000 0,0439000 1,0225000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  80,03  21,52  76,26  MO com LS =>  Valor com BDI =>	80,9 32.376,0 Tota 80,0 0,9 77,9
	97335 88248	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIV Material MO sem LS =>	HIDROS /ERSOS	Quant. => Und M H M LS =>	Quant. 1,0000000 0,0439000 1,0225000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  80,03  21,52  76,26  MO com LS =>  Valor com BDI =>	80,9 32.376,0 Tota 80,0 0,9 77,9 1,3
Composição Composição	97335 88248	SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIV Material MO sem LS =>	HIDROS /ERSOS	Quant. => Und M H M LS =>	Quant. 1,0000000 0,0439000 1,0225000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 80,03 21,52 76,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	80,9 32.376,0 Tota 80,0 0,9 77,9 1,3 101,1 8.092,8
Composição Composição Insumo	97335 88248 00039748 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV Material  MO sem LS => Valor do BDI =>	16,91  HIDROS  /ERSOS  21,13	Quant. =>  Und  M  H  M  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,0439000 1,0225000 0,00  80,00	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 80,03 21,52 76,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	80,9 32.376,0 Tota 80,0 0,9 77,9 1,3 101,1 8.092,8
Composição Composição Insumo	97335 88248 00039748 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV Material  MO sem LS => Valor do BDI =>	16,91  HIDROS  /ERSOS  21,13	Quant. =>  Und  M  H  M  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,0439000 1,0225000 0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 80,03 21,52 76,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	80,9 32.376,0 Tota 80,0 0,9 77,9 1,3 101,1 8.092,8
Composição Composição Insumo  24.4 Composição Composição	97335 88248 00039748 Código 97342	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV	HIDROS  16,91  HIDROS  21,13	Quant. =>  Und  M  H  M  LS =>  Quant. =>  Und  M	Quant. 1,0000000 0,0439000 1,0225000 0,00  Quant. 1,0000000 0,1440000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 80,03 21,52 76,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 84,63 25,57	80,9- 32.376,00  Tota 80,0: 0,9- 77,9: 1,34 101,10 8.092,80  Tota 84,6:
Composição Composição Insumo  24.4 Composição Composição	97335 88248 00039748 Código	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV	HIDROS  16,91  HIDROS  21,13	Quant. =>  Und  M  H  M  LS =>  Quant. =>  Und  M	Quant. 1,0000000 0,0439000 1,0225000 0,00  Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 80,03 21,52 76,26 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 84,63	Tota 80,9 77,9 1,3 101,1 8.092,8
Composição Composição Insumo  24.4 Composição Composição	97335 88248 00039748 Código 97342	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV	HIDROS  16,91  HIDROS  21,13	Quant. =>  Und  M  H  M  LS =>  Quant. =>  Und  M	Quant. 1,0000000 0,0439000 1,0225000 0,00  Quant. 1,0000000 0,1440000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 80,03  21,52 76,26  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 84,63  25,57 76,26	80,9 32.376,0  Tota 80,0 0,9 77,9 1,3 101,1 8.092,8  Tota 84,6
Composição Composição Insumo	97335 88248 00039748 Código 97342	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	Valor do BDI ⇒  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÂRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV Material  MO sem LS ⇒  Valor do BDI ⇒  Tipo INHI - INSTALAÇÕES SANITÂRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIV Material	HIDROS  1,36 21,13  HIDROS  /ERSOS	Quant. =>  Und  M  H  M  LS =>  Quant. =>  Und  M  H  M	Quant. 1,0000000 0,0439000 1,0225000 0,00  Quant. 1,0000000 0,1440000 1,0211000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  80,03  21,52  76,26  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  84,63  25,57  76,26	Tota 80,9 32.376,00 0,9 77,9 1,3 101,10 8.092,80 Tota 84,6; 77,80 4,4;

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ÁRIAS				
24.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	101,87	101,8
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5100000	25,57	13,0
Insumo	00039748		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA	•	М	1,0211000	76,26	77,86
			PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	MO som LO	00 10	2.00	110 10	45.0
					,86 LS =>	0,00	MO com LS =>	15,86
				Valor do BDI => 26	,90 Quant. =>	160,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	128,77 <b>20.603,2</b> 0
						,		
24.6	C é alima	Damas	Duration	Tina	Und	0	Wales Hait	T-4-
Composição	Código 97336	SINAPI	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO	Tipo	M	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 101,85
			EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SANITÁRIAS				
Composição Insumo	88267 00039749	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H M	0,0567000 1,0225000	25,57 97,01	1,44 99,19
Ilisulio	00039749	SINAFI	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	iviaterial	IVI	1,0223000	57,01	55,15
			<u>'</u>	MO sem LS => 1	,75 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,75
				Valor do BDI => 26	,89		Valor com BDI =>	128,74
					Quant. =>	70,00	Preço Total =>	9.011,80
24.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97343	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	106,58	106,58
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1600000	25,57	4,09
Composição				Material	M	1,0211000	97,01	99,05
Composição Insumo	00039749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Waterial	IVI	1,0211000		
	00039749	SINAPI			,97 LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
	00039749	SINAPI			,97 LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	4,97 134,72
	00039749	SINAPI		MO sem LS => 4	,97 LS =>			134,72
	00039749	SINAPI		MO sem LS => 4	,97 LS =>	0,00	Valor com BDI =>	
	00039749			MO sem LS => 4	,97 LS =>	0,00	Valor com BDI =>	134,72 13.741,44
Insumo	Código		PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	MO sem LS => 4  Valor do BDI => 28	,97 LS => ,14 Quant. =>	0,00 102,00	Valor com BDI => Preço Total =>	134,72 13.741,44 Tota
Insumo	Código 97346	Banco	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEÍS E MEDICINAIS  Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO	MO sem LS ⇒ 4  Valor do BDI ⇒ 28 <b>Tipo</b> INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	,97 LS ⇒> ,14 Quant. ⇒>	0,00 102,00 Quant.	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	134,72 13.741,44 Tota
24.8 Composição	Código 97346	Banco SINAPI SINAPI	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	MO sem LS => 4  Valor do BDI => 28  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	.97 LS => .14 Quant. =>	0,00 <b>102,00</b> <b>Quant.</b> 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 130,08	134,72 13.741,44 Tota 130,08
24.8 Composição	Código 97346 88267	Banco SINAPI SINAPI	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	MO sem LS => 4 Valor do BDI => 28  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => 20	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  49 LS =>	0,00 102,00 Quant. 1,000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 130,08 25,57 97,01  MO com LS =>	134,72 13.741,44 Tota 130,08 99,08
24.8 Composição	Código 97346 88267	Banco SINAPI SINAPI	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	MO sem LS => 4 Valor do BDI => 28  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  49 LS =>	0,00 102,00 Quant. 1,0000000 0,6590000 1,0211000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS => Valor com BDI =>	134,72 13.741,44 Tota 130,08 16,88 99,08
24.8 Composição	Código 97346 88267	Banco SINAPI SINAPI	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	MO sem LS => 4 Valor do BDI => 28  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => 20	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => ,35	0,00  102,00  Quant. 1,0000000  0,6590000 1,0211000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS => Valor com BDI =>	134,72 13.741,44 Tota 130,08 16,88 99,08
24.8 Composição	Código 97346 88267 00039749	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	MO sem LS => 4 Valor do BDI => 28  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => 20 Valor do BDI => 34	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => Quant. =>	0,00  102,00  Quant. 1,0000000  0,6590000 1,0211000  0,00  206,52	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>	134,72 13.741,44 Total 130,08 16,85 99,05 20,45 164,43 33,958,08
24.8 Composição Composição Insumo	Código 97346 88267 00039749	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1' (28 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  Régua p/gás medicinal em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/	MO sem LS => 4 Valor do BDI => 28  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => 20	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  H  M  LS => Quant. =>	0,00  102,00  Quant. 1,0000000  0,6590000 1,0211000	Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS => Valor com BDI =>	134,72 13.741,44 Tota 130,08 99,05 20,48 164,43 33.958,08
24.8 Composição Composição Insumo	Código 97346 88267 00039749	Banco SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	MO sem LS => 4 Valor do BDI => 28  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => 20 Valor do BDI => 34	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  H  M  LS => Quant. =>	0,00 102,00 Quant. 1,0000000 0,6590000 1,0211000 0,00 206,52	Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒>  Preço Total ⇒>	134,72 13.741,44  Tota 130,08 16,88 99,08 20,44 164,43 33.958,08  Tota 1.135,32
24.8 Composição Composição Insumo  24.9 Composição Item	Código 97346 88267 00039749 Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1' (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxidebrio. 02 pontos p/ ar. comportaido. 01 pontos p/ descrição  Servente de obras (horista)	MO sem LS => 4	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => Quant. =>  Und  Und  Und	0,00  102,00  Quant. 1,0000000 0,6590000 1,0211000 0,00 206,52  Quant. 1,0000000 Quant.	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>  Valor Unit  1.135,32 Valor Unit  13,65	134,72 13.741,44  Tota 130,08 16,88 99,08 20,44 164,43 33.958,08  Tota 1.135,32 Tota
24.8 Composição Composição Insumo  24.9 Composição Item Insumo Insumo	Código  88267  00039749  Código  11216  Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE ORSE	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  Régua p'gás medicinal,em alumínio,dímensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxidarion, 102 pontos p/ar comportaido, 01 ponto n/vácua. 08 tomadas elétricas  Descrição  Servente de obras (horista)  Eletricista (horista)	MO sem LS => 4	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => Quant. =>  Und  Und  Und  Und	0,00  102,00  Quant. 1,0000000 0,6590000 1,0211000 0,00 206,52  Quant. 1,0000000 Quant. 1,5000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  1.135,32 Valor Unit  13,65 19,13	134,72 13.741,44  Tota 130,08 16,88 99,08 20,44 164,43 33.958,08  Tota 1.135,32 Tota 20,47 28,68
24.8 Composição Composição Insumo	Código  Código  Código  11216  Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE ORSE	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1' (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxidebrio. 02 pontos p/ ar. comportaido. 01 pontos p/ descrição  Servente de obras (horista)	MO sem LS => 4	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => Quant. =>  Und  SS un  Und  h  h	0,00  102,00  Quant. 1,0000000 0,6590000 1,0211000 0,00 206,52  Quant. 1,0000000 Quant.	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>  Valor Unit  1.135,32 Valor Unit  13,65	134,72 13.741,44  Tota 130,08 16,88 99,09 20,48 164,43 33.958,06  Tota 1.135,33 Tota 20,44 28,68
24.8 Composição Insumo  24.9 Composição Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	Código  Código  Código  11216  Código  10002436/SINAA 12100  10552	Banco SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1' (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  Régua p'gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxideno. 02 contos of ar comordinido. 01 conto of vácus. O8 tomadas elétricas  Descrição  Servente de obras (horista)  Eletricista (horista)	MO sem LS => 4	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => Quant. =>  Und  Und  Und  LS => Und  Und  un	Quant. 1,0000000 1,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  1.135,32 Valor Unit  13,65 19,13 1.074,86	134,72 13.741,44  Tota 130,08 16,88 99,08 20,44 164,43 33.958,08  Tota 1.135,32 Tota 20,47 28,66 1.074,86 5,47
24.8 Composição Insumo  24.9 Composição Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	Código  Código  Código  11216  Código  10002436/SINAA 12100  10552	Banco SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1' (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  Régua pígàs medicinal em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxidario. 02 pontos p/ ar comorimido. 01 ponto p/vácus. 08 tomadas elétricas  Descrição  Servente de obras (horista)  Eletricista (horista)  Eletricista (morista)  Régua pígàs medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxidario. 02 pontos p/ oxidario. 03 pontos p/ oxidario. 03 pontos p/ ar comorimido. 01 ponto p/vácus. 08 tomadas elétricas encargos Complementares - Eletricista	MO sem LS => 4	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => ,24  Quant. =>  Und  DS  Und  Und  h  h  h  h  h	Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  1.135,32  Valor Unit  13,65 19,13 1.074,86 3,65	134,72 13.741,44  Tota 130,08 16,88 99,08 20,44 164,43 33.958,08  Tota 1.135,32 Tota 20,47 28,66 1.074,86 5,47
24.8 Composição Composição Insumo  24.9 Composição Item Insumo Insumo Composição Composição	Código  Código  Código  11216  Código  10002436/SINAA 12100  10552	Banco SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1" (28 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  Régua pigás medicinal em alumínio, dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxiderio, 02 pontos p/ ar comorimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas  Descrição  Servente de obras (horista)  Eletricista (horista)  Eletricista (horista)  Régua pigás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxiderio, 02 pontos p/ ar comorimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas eletricista conspirator of vácuo, 08 tomadas elétricas encargos Complementares - Eletricista  Encargos Complementares - Servente	MO sem LS => 4	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => ,24  Quant. =>  Und  DS  Und  Und  h  h  h  h  h	Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  1.135,32  Valor Unit  13,65 19,13 1.074,86 3,65	134,72 13.741,44  Tota 130,08 16,88 99,08 20,44 164,43 33.958,08  Tota 1.135,32 Tota 20,47 28,66 1.074,86 5,47
24.8 Composição Composição Insumo  24.9 Composição Item Composição Composição Composição Item	Código  Código  Código  11216  Código  10002438/SINAA  12100  10552  10549	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1" (28 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  Régua pígás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxidario. 02 pontos p/ ar comorimido. 01 ponto p/ vácuo. 08 tomadas elétricas  Descrição  Servente de obras (horista)  Eletricista (horista)  Eletricista (horista)  Eletricista (horista)  Eletricista (pontos p/ ar comorimido. 01 ponto p/ vácuo. 08 tomadas elétricas encargos Complementares - Eletricista  Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálcul  Descrição  Fardamento com mangas curta	MO sem LS => 4	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => Quant. =>  Und  Und  b  h  h  h  h	0,00  102,00  Quant. 1,0000000 1,0211000  206,52  Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 Quant. 0,0045000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  130,08  25,57 97,01  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  1.135,32  Valor Unit  13,65 19,13 1.074,86 3,65 3,79  Valor Unit  190,76	134,72 13.741,44  Tota 130,08 16,88 99,08 20,48 164,43 33.958,08  Tota 20,47 28,66 1.074,86 5,47 5,68
24.8 Composição Composição Insumo  24.9 Composição Item Composição Composição Insumo	Código  Código  Código  11216  Código  10552  Código  Código  10549	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1" (28 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  Régua pigás medicinal em alumínio dimensões: 850x220x70mm.com: 02 pontos p/ oxiderio. 02 pontos p/ ar comorimido. 01 ponto p/ vácuo. 08 tomadas elétricas.  Descrição  Servente de obras (horista)  Eletricista (horista)  Eletricista (horista)  Eletricista (horista)  Eletricista (pontos p/ ar comorimido. 01 ponto p/ vácuo. 08 tomadas elétricas encargos Complementares - Eletricista  Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálcul  Descrição	MO sem LS => 4	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => Quant. =>  Und  un  h  h  h  Und  Und	Quant. 1,000000 Quant. 1,500000 1,500000 1,500000 Quant.	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  130,08  25,57  97,01  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  1.135,32  Valor Unit  13,65  19,13  1.074,86  3,65  3,79  Valor Unit	134,72 13.741,44  Tota 130,08 16,88 99,08 20,48 164,43 33.958,08  Tota 20,47 28,66 1.074,86 5,47 5,68
24.8 Composição Composição Insumo  24.9 Composição Item Insumo Composição Item Insumo	Código  Código  Código  Código  11216  Código  10552  10549  Código  941  00002436/SINA 10492	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1' (28 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxidario, 02 nontos n/ar comortinido, 01 nonto n/ vácuo, 08 tomadas elétricas.  Descrição  Servente de obras (horista)  Eletricista (horista)  Eletricista (horista)  Encargos Complementares - Eletricista  Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálcul  Descrição  Fardamento com mangas curta  Eletricista (horista)  Cesta Básica	MO sem LS => 4	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => Quant. =>  Und  os un  Und  h  h  h  un  h  h  un  h  un  h  un  h  un	Quant. 1,0000000 Quant. 1,5000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 1,5000000 0,0045000 1,5000000 0,01350000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>  Valor Unit  130,08  25,57 97,01  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>  Valor Unit  1.135,32  Valor Unit  1.3,65 19,13 1.074,86 3,65 3,79  Valor Unit  190,76 19,13 190,00	134,72 13.741,44  Total 130,08 16,85 99,05 20,49 164,42 33.958,08  Total 1.135,32 Total 20,47 28,69 1.074,86 5,47 5,68  Total 0,85 28,69 2,56
24.8 Composição Composição Insumo  24.9 Composição Item Insumo Composição Composição Item Insumo	Código  Código  Código  Código  11216  Código  10552  10549  Código  941  00002436/SINA 10492 10517	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1' (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS  Descrição  Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxidanio, 02 nontos p/ ac comortinido, 01 nonto n/ vácuo, 08 tomadas elétricas.  Descrição  Servente de obras (horista)  Eletricista (horista)  Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxidanio, 02 nontos p/ ac comortinido, 01 nonto n/ vácuo, 08 tomadas elétricas.  Eletricista (horista)  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Fardamento com mangas curta  Eletricista (horista)	MO sem LS => 4	97 LS => ,14  Quant. =>  Und  M  H  M  LS => Quant. =>  Und  os un  Und  h  h  h  un  h  h  h  h	Quant. 1,000000 Quant. 1,500000 1,500000 1,500000 Quant. 0,0045000 1,5000000	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>  Valor Unit  130,08  25,57 97,01  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒>  Valor Unit  1.135,32  Valor Unit  1.3,65 19,13 1.074,86 3,65 3,79  Valor Unit  190,76 19,13	134,72

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI 2 26,41%
LOCAL: TUNTUM/MA.

Insumo

10517 ORSE

941 ORSE ORSE

Exames admissionais/demissionais (checkup)

Fardamento com mangas curta
Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

Insumo	SIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS  Material  Material  Mão de Obra				
Insumo	Material				
Insumo	Material		0,0001500	37,80	0,0
Insumo		un	0,0003000	26,89	0,0
00006111/SINA   11242   ORSE   Chave inglesa 12"	Mao de Obra				
Insumo 4728 ORSE Talhadeira chata 10"		h	1,5000000	13,65	20,4
	Material	un	0,0001500	34,00	0,0
ODCE Consists do de de de	Material	un	0,0004500	18,58	0,0
Insumo ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003000	166,00	0,0
Insumo 10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,0
Insumo 10362 ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,1
Insumo 10761 ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,5
Insumo 11241 ORSE Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0003000	163,00	0,0
Insumo 10596 ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,0
Insumo ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,0
00012892/SINA PI		pu.	0,000000	12,10	0,0
Insumo 1651 ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,70	0,0
Insumo 2378 ORSE Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	1,0
Insumo 11240 ORSE Alicate com isolamento	Material	un	0,0003000	47,69	0,0
Insumo ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela o	u azul) Material Material	un	0,0006000	17,48	0,0
Insumo 10788 ORSE Pá quadrada	матела	un	0,0003000	36,90	0,0
Insumo 158 ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,2
Insumo ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem b)	jugular (classe Material	un	0,0018000	13,45	0,0
Pi	MO sem LS =>	49,16 LS =>	0,00	MO com LS =>	49,1
	Valor do BDI =>	299,83 Quant. =>	1,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	1.435,1 <b>1.435,1</b>
24.10 Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição 11210 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto	identificador de Aparelhos, Utensílios e Equipam	entos un	1,0000000	134,21	134,2
chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec o					
Item Código Banco Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo ORSE Servente de obras (horista)  Composição 10552 ORSE Encargos Complementares - Eletricista	Mão de Obra	h			
	Dravinárias	la la	1,2000000	13,65	16,3
	Provisórios	h	1,2000000	3,65	16,3 4,3
Insumo OCC OCC OCC OCC OCC OCC OCC OCC OCC OC	Mão de Obra	h	1,2000000 1,2000000	3,65 19,13	16,3 4,3 22,9
Insumo ORSE Eletricista (horista)			1,2000000	3,65	16,3 4,3 22,9
Insumo 0000 0000 0000 Eletricista (horista) Composição 10549 0000 Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 0000 Modulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto	Mão de Obra Provisórios identificador de Material	h	1,2000000 1,2000000	3,65 19,13	16,3 4,3 22,9 4,5
Insumo ORSE Eletricista (horista) Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para qás medicinal, da VTC Vitallec c	Mão de Obra Provisórios identificador de Material	h h	1,2000000 1,2000000 1,2000000	3,65 19,13 3,79	16,3 4,3 22,9 4,5
Insumo ORSE Eletricista (horista) Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitallec co Detalham	Mão de Obra Provisórios identificador de Material u similar ento de Cálculo ORSE	h h	1,2000000 1,2000000 1,2000000	3,65 19,13 3,79	16,3 4,3 22,9 4,8 85,8
Insumo ORSE Eletricista (horista) Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitallec co Detalham	Mão de Obra Provisórios identificador de Material	h h un	1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000	3,65 19,13 3,79 85,86	16,3 4,3 22,9 4,5 85,6
Insumo ORSE Eletricista (horista) Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em régua para dás medicinal, da VTC Vitallec o Detalham  Tem Código Banco Descrição	Mão de Obra Provisórios identificador de Material u similar ento de Cálculo ORSE Tipo	h h un	1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000	3,65 19,13 3,79 85,86 Valor Unit	16,3 4,5 22,9 4,5 85,8 <b>Tot:</b>
Insumo ORSE Eletricista (horista) Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réquia para gás medicinal, da VTC Vitalec o Detalham  Item Código Banco Descrição Insumo 10596 ORSE Protetor auricular Insumo 10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Mão de Obra Provisórios identificador de Material u similar ento de Cálculo ORSE Tipo Material Material	h h un Und un un	1,200000 1,200000 1,200000 1,000000 Quant. 0,0108000 0,0043200	3,65 19,13 3,79 85,86 <b>Valor Unit</b> 4,90 18,00	16,3 4,3 22,6 4,5 85,6 Tot:
Insumo ORSE Eletricista (horista)  Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente  Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente  Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitaltec o Detalham  Item Código Banco Descrição  Insumo 10596 ORSE Protetor auricular  Insumo 10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml  ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Mão de Obra Provisórios identificador de Material u similar ento de Cálculo ORSE Tipo Material Material Material	h h un Und un un un un	1,200000 1,200000 1,200000 1,000000 1,000000 Quant. 0,0108000 0,0043200 0,0002400	3,65 19,13 3,79 85,86 <b>Valor Unit</b> 4,90 18,00	16,3 4,3 22,9 4,8 85,8 <b>Tot</b> 0,0 0,0
Insumo ORSE Eletricista (horista)  Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente  Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente  Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente  Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitaltec o Detalham  Item Código Banco Descrição  Insumo 10599 ORSE Protetor auricular  Insumo 10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml  Insumo 00007211/SINA  ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  Insumo 11240 ORSE Alicate com isolamento	Mão de Obra Provisórios identificador de Material u similar ento de Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Material Material	Und un un un un un	1,200000 1,200000 1,200000 1,000000 1,000000 0,0108000 0,0043200 0,0002400 0,0002400	3,65 19,13 3,79 85,86 Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69	16,3 4,3 22,9 4,5 85,6 Tot: 0,0 0,0
Insumo 00002436/SINA ORSE Eletricista (horista) Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitaltec o Detalham  Item Código Banco Descrição Insumo 10596 ORSE Protetor auricular Insumo 10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml Insumo 0000211/SINA ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Insumo 11240 ORSE Alicate com isolamento	Mão de Obra Provisórios identificador de Material u similar ento de Cálculo ORSE Tipo Material Material Material	h h un Und un un un un	1,200000 1,200000 1,200000 1,000000 1,000000 Quant. 0,0108000 0,0043200 0,0002400	3,65 19,13 3,79 85,86 <b>Valor Unit</b> 4,90 18,00	16,3 4,6 22,9 4,6 85,6 Tot 0,0 0,0
Insumo ORSE Eletricista (horista)  Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente  Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente  Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente  Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitaltec o Detalham  Item Código Banco Descrição  Insumo 10599 ORSE Protetor auricular  Insumo 10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml  Insumo 00007211/SINA  ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  Insumo 11240 ORSE Alicate com isolamento	Mão de Obra Provisórios identificador de Material u similar ento de Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Material Material	Und un un un un un	1,200000 1,200000 1,200000 1,000000 1,000000 0,0108000 0,0043200 0,0002400 0,0002400	3,65 19,13 3,79 85,86 Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69	16,3 4,3 22,5 4,5 85,6 Toto 0,0 0,0 0,0
Insumo ORSE Eletricista (horista) Composição ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitalec o Detalham  Item Código Banco Descrição Insumo 10596 ORSE Protetor auricular Insumo 10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml Insumo 000072711/SINA Insumo 11240 ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Insumo 10579 ORSE Chave de fenda chata 30 cm  Insumo 10761 ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) Insumo ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho '7" cm)	Mão de Obra Provisórios identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Material Material Material Material	Und un	1,200000 1,200000 1,200000 1,000000 1,000000 0,0010000 0,0043200 0,0002400 0,0002400	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89	16,: 4,4, 4,5, 4,5, 85,6  Tot 0,0, 0,0, 0,0, 1,2
Insumo Composição 10549 ORSE Eletricista (horista) Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitaltec o Detalham  Item Código Insumo 10599 ORSE Protetor auricular ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Mão de Obra Provisórios identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE  Tipo Material Material Material Material Material Material Serviços Material	Und un un un un un par	1,200000 1,200000 1,200000 1,000000 1,000000 0,0108000 0,0043200 0,0002400 0,0002400 0,2443200 0,0055200	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89  5,00 12,10	16.3 4.4 4.5 85.8 Tot 0.0 0.0 0.0 0.0 1.2
Insumo Composição 100002436/SINA 10549 ORSE Eletricista (horista) Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitaltec o Detalham  Item Código Insumo 10599 ORSE Protetor auricular Insumo 00002711/SINA Insumo 00002711/SINA 11240 ORSE Alicate com isolamento Chave de fenda chata 30 cm  ORSE Chave de fenda chata 30 cm  ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)  ORSE Chave inglesa 12"	Mão de Obra Provisórios identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE  Tipo Material Material Material Material Material Serviços Material Material Material Material Material	Und un un un un par	1,200000 1,200000 1,200000 1,200000 1,0000000  Quant. 0,0108000 0,0043200 0,0002400 0,0002400 0,2443200 0,0055200 0,0001200	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89 5,00 12,10 34,00	16,: 4,: 4,: 4,: 85,:  Tot 0,0, 0,0, 0,0, 1,2, 0,0, 0,0,
Insumo Composição 100002436/SINA 10549 ORSE Eletricista (horista) Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitaltec o Detalham  Item Código Insumo 10599 ORSE Protetor auricular Insumo 00002711/SINA Insumo 00002711/SINA 11240 ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Alicate com isolarmento Insumo 10579 ORSE Chave de fenda chata 30 cm  Insumo 00012882/SINA Insumo 00012882/SINA 11240 ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm) Insumo 10492 ORSE Chave inglesa 12" Casta Básica	Mão de Obra Provisórios identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE  Tipo Material	Und un un un un par un un un un un	1,200000 1,200000 1,200000 1,200000 1,0000000  Quant. 0,0108000 0,0043200 0,0002400 0,0002400 0,2443200 0,0055200 0,0001200 0,0108000	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89 5,00 12,10 34,00 190,00	16,44,4,622,54,64,64,64,64,64,64,64,64,64,64,64,64,64
Insumo Composição 100002436/SINA 10549 ORSE Eletricista (horista) Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitaltec o Detalham  Item Código Insumo 10599 ORSE Protetor auricular ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Mão de Obra Provisórios identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE  Tipo Material	Und un un un par un	1,200000 1,200000 1,200000 1,200000 1,0000000  Quant. 0,0108000 0,0043200 0,0002400 0,0002400 0,2443200 0,0055200 0,001200 0,0108000 0,0002400	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89 5,00 12,10 34,00 190,00 163,00	16.3 4.4,3 22.4,6 85.6 Tot 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0
Insumo Composição 10549 ORSE Eletricista (horista) Composição 110549 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente  Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réquia para gás medicinal, da VTC Vitaltec o  Detalham  Item Código Banco Descrição Insumo 10599 ORSE Protetor auricular Insumo ONOSE Protetor solar fps 30 com 120ml ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Insumo 10579 ORSE Alicate com isolamento Insumo 10579 ORSE Chave de fenda chata 30 cm  Insumo 10761 ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) Insumo 00012892/SINA Insumo 00012892/SINA 11242 ORSE Chave inglesa 12" Insumo 10492 ORSE Cesta Básica Insumo 10585 Insumo 10492 ORSE Cesta Básica Insumo ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra Provisórios identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE  Tipo Material	Und un un un un par un un un un un	1,200000 1,200000 1,200000 1,200000 1,0000000  Quant. 0,0108000 0,0043200 0,0002400 0,0002400 0,2443200 0,0055200 0,0001200 0,0108000	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89 5,00 12,10 34,00 190,00	16.3 4.4,3 22.4,6 85.6 Tot 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0 0.0,0
Insumo Composição 10549 ORSE Eletricista (horista) Composição 110549 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitaltec o Detalham  Item Código Insumo 10596 ORSE Protetor auricular Insumo 10599 ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Insumo 10579 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm  ORSE Insumo 10762 Insumo 10763 ORSE Chave de fenda chata 30 cm  ORSE Chave inglesa 12"  ORSE Chave inglesa 12"  Chave inglesa 12"  ORSE Chave inglesa 12"  ORSE Cesta Básica  ORSE Eletricista (horista)  ORSE Eletricista (horista)  ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem	Mão de Obra Provisórios identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE  Tipo Material	Und un un un par un	1,200000 1,200000 1,200000 1,200000 1,0000000  Quant. 0,0108000 0,0043200 0,0002400 0,0002400 0,2443200 0,0055200 0,001200 0,0108000 0,0002400	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89 5,00 12,10 34,00 190,00 163,00	16.3 4.4 22.5 4.4 85.4 Tot 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,
Insumo Composição 10002436/SINA 10549 ORSE Eletricista (horista) Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Insumo 12094 ORSE ORSE ORSE Protetor auricular Insumo 10599 ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Insumo 10599 ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Insumo 10599 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm Insumo 10761 ORSE Chave inglesa 12* Insumo 10492 ORSE Chave inglesa 12* Insumo 10492 ORSE Chave inglesa 12* Insumo 10493 ORSE Cesta Básica Insumo 00002436/SINA Insumo ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem Insumo ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem Insumo ORSE Servente de otras (horista)	Mão de Obra Provisórios identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE  Tipo Material	Und un un un un un par un	1,200000 1,200000 1,200000 1,200000 1,0000000  Quant. 0,0108000 0,002400 0,0002400 0,2443200 0,0055200 0,001200 0,0108000 0,002400 1,2000000	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89 5,00 12,10 34,00 190,00 163,00 19,13	16.3 4.4 22.5 4.4 85.4 Tot 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.
Insumo Composição ORSE Eletricista (horista)  Composição ORSE Encargos Complementares - Servente  Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitalec o Detalham  Item Código Insumo 10596 ORSE Protetor auricular Insumo 10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml Insumo 000072711/SINA Insumo 10579 ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Insumo 10579 ORSE Chave de fenda chata 30 cm  Insumo 10761 ORSE Chave de fenda chata 30 cm  ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm) Insumo 10492 ORSE Chave inglesa 12" Insumo 10492 ORSE Chave inglesa 12" Insumo 10492 ORSE Cesta Básica Insumo 10492 ORSE Alicate volt-amperimetro  ORSE Cesta Básica Insumo 10492 ORSE Cesta Básica Insumo 00002436/SINA ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem insumo 00002436/SINA ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra Provisórios  identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE  Tipo Material	Und un un un un par un	1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,00000000  Quant. 0,0108000 0,0002400 0,0002400 0,0055200 0,001200 0,0108000 1,2000000 1,2000000	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89 5,00 12,10 34,00 190,00 163,00 19,13 13,45	16.3 4.4 22.5 85.4 85.4 700 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
Insumo ORSE Eletricista (horista) Composição 100002436/SINA ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitallec o Detalham  Item Código Banco Descrição Insumo 10599 ORSE Protetor auricular Insumo 10599 ORSE Protetor auricular Insumo 00002711/SINA ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Insumo 10579 ORSE Chave de fenda chata 30 cm  Insumo 10579 ORSE Chave de fenda chata 30 cm  Insumo 10761 ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) Insumo 10012849/SINA Insumo 11240 ORSE Chave inglesa 12" Insumo 10492 ORSE Chave inglesa 12" Insumo 10492 ORSE Cesta Básica Insumo 10493 ORSE Eletricista (horista)  ORSE Eletricista (horista)  ORSE Liva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)  Insumo 10492 ORSE Cesta Básica Insumo 00002436/SINA Insumo 00002436/SINA ORSE Eletricista (horista)  ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem homo 1000012849/SINA ORSE Servente de obras (horista)  ORSE Alicate volt-amperimetro  ORSE Alicate volt-amperimetro  ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem homo 1000012849/SINA ORSE Alicate volt-amperimetro	Mão de Obra Provisórios identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE Tipo Material Māc de Obra	Und un un un un par un	1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,00000000  Quant. 0,0108000 0,0002400 0,0002400 0,0055200 0,001200 0,0108000 1,2000000 1,2000000 0,0014400 1,2000000	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89 5,00 12,10 34,00 190,00 163,00 19,13 13,45 13,65	16.3 4.4 22.5 4.4 85.4 Tot 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,
Insumo 00002436/SINA 0RSE Eletricista (horista)  Composição 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente  Insumo 12094 ORSE Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitaltec o Detalham  Idem Código Banco Descrição  Insumo 10596 ORSE Protetor auricular  Insumo 10599 ORSE Protetor auricular  Insumo 00002711/SINA ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  Insumo 10579 ORSE Chave de fenda chata 30 cm  Insumo 10761 ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  Insumo 00012892/SINA 11242 ORSE Chave inglesa 12*  Chave inglesa 14*  Chave in	Mão de Obra Provisórios  identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE  Tipo Material	Und un	1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,00000000 1,00000000 0,001200 0,0002400 0,00055200 0,0001200 0,0002400 1,2000000 0,0014400 1,2000000 0,2443200 0,1914000	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89 5,00 12,10 34,00 190,00 163,00 19,13 13,45 13,65 14,00 4,50	16.3 4.4 4.4 85.4 Tot 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,
Insumo Composição 100002436/SINA 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Insumo 12094 ORSE Encargos Complementares - Servente Insumo 12094 ORSE Insumo Insumo 10596 ORSE Protetor auricular ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Mão de Obra Provisórios  identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE  Tipo Material Mino de Obra	Und un	1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,00000000  Quant. 0,0108000 0,0002400 0,0002400 0,00055200 0,001200 0,001200 0,0014400 1,2000000 0,2443200 0,2443200 0,1914000 1,0000000	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89 5,00 12,10 34,00 190,00 163,00 19,13 13,45 13,65 14,00 4,50 85,86	16.3 4.3,4.5 85.8 Tot: 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,
Insumo  ORSE Eletricista (horista)  Composição  12094 ORSE Encargos Complementares - Servente  Insumo  12094 ORSE Encargos Complementares - Servente  Insumo  12094 ORSE Encargos Complementares - Servente  Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto chamada, para fixação em réqua para gás medicinal, da VTC Vitales o Detalham  Item Código Banco Descrição  Insumo 10599 ORSE Protetor auricular  Insumo 00002711/SINA Insumo 10599 ORSE Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  Insumo 10599 ORSE Chave de fenda chata 30 cm  Insumo 10761 ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  Insumo 10761 ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  Insumo 00012892/SINA Insumo 10492 ORSE Chave inglesa 12*  Insumo 10492 ORSE Cesta Básica  Insumo 10493 ORSE Eletricista (horista)  ORSE Eletricista (horista)  ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem homo 10484 ORSE Almoço (Participação do empregador)  Insumo 2378 ORSE Vale transporte  Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto  Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto	Mão de Obra Provisórios  identificador de usimilar ento de Cálculo ORSE  Tipo Material Miterial Miterial Miterial Miterial Miterial Miterial Miterial Miterial	Und un	1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,00000000 1,00000000 0,001200 0,0002400 0,00055200 0,0001200 0,0002400 1,2000000 0,0014400 1,2000000 0,2443200 0,1914000	3,65 19,13 3,79 85,86  Valor Unit 4,90 18,00 166,00 47,69 26,89 5,00 12,10 34,00 190,00 163,00 19,13 13,45 13,65 14,00 4,50	16,3 4,4,3 4,4,3 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5

Serviços

Material Material

cj

0,0009600

0,0036000 0,0018000

300,00

190,76 64,56

0,28

0,68

Insumo	00012894/SINA PI		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004800	17,48	0,00
nsumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0108000	12,54	0,13
	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	37,80	0,00
				MO sem LS => 39,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,33
				Valor do BDI => 35,44			Valor com BDI =>	169,65
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	169,65
25			ÁREA DE RECREAÇÃO					169.648,32
25.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-236	Próprio	ESCORREGADOR EM CONCRETO POLIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.340,09	2.340,09
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9400000	514,60	483,72
Insumo	00006081	SINAPI	AF 05/2021 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	m³	3,0500000	52,30	159,51
Insumo	21533	Próprio		Material	KG	8,0000000	13,79	110,32
Insumo	21337	Próprio	(PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCACÃO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÂREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	Serviços	m²	5,0800000	29,15	148,08
Insumo	44885	Próprio	EM BETONEIRA AF 06/2014 Apoio tipo garras alpinista pra mãos em PVC	Material	und	24,0000000	5,99	143,76
Insumo	00004786		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO,	Material	m²	11,7400000	108,50	1.273,79
Insumo	21330	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO LIRRANA	Serviços	m³	3,0500000	4,69	14,30
				MO sem LS => 46,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,96
				Valor do BDI => 618,01			Valor com BDI =>	2.958,10
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	14.790,50
25.2	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SB9	Próprio	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK 13,5 MPA, LANÇADO E	Material	m³	0,7000000	457,69	320,38
lma.ur-	44946	Próprio	Brinquedo - Play aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	und	1,0000000	9.695,55	
Insumo					und	1,0000000	5.050,00	9.695,55
insumo				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	9.695,55
insumo	I							
irisum0				MO sem LS => 0,00			MO com LS =>	0,00
	Cádigo			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 2.645,20	LS =>  Quant. =>	0,00 <b>4,00</b>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 12.661,13 <b>50.644,52</b>
25.3	Código	Banco	Descrição	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 2.645,20  Tipo	LS =>  Quant. =>	0,00 4,00 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	0,00 12.661,13 <b>50.644,52</b> Total
	CPU-238	Banco		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 2.645,20	LS =>  Quant. =>	0,00 <b>4,00</b>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 12.661,13 <b>50.644,52</b>
25.3 Composição Composição	CPU-238 88309 44866	Banco Próprio SINAPI Próprio	Descrição  GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado	MO sem LS => 0,00   Valor do BDI => 2.645,20   Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND H  und	0,00 4,00 Quant. 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3.740.81 26,33 3.664,75	0,00 12.661,13 <b>50.644,52</b> <b>Total</b> 3.740,81 26,33
25.3 Composição Composição Auxiliar	CPU-238 88309 44866	Banco Próprio SINAPI	Descrição  GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 0,00     Valor do BDI => 2.645,20     Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     Material	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³	0,00  4,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,10000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3.740.81 26,33 3.664,75 418,99	0,00 12.661,13 <b>50.644,52</b> <b>Total</b> 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89
25.3 Composição Composição Auxiliar	CPU-238 88309 44866	Banco Próprio SINAPI Próprio	Descrição  GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM	MO sem LS => 0,00   Valor do BDI => 2.645,20   Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND H  und	0,00 4,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	0,00 12.661,13 <b>50.644,52</b> <b>Total</b> 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89
25.3 Composição Composição Auxiliar	CPU-238 88309 44866	Banco Próprio SINAPI Próprio	Descrição  GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM	MO sem LS => 0,00     Valor do BDI => 2.645,20     Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³	0,00 4,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75
25.3  Composição Composição Auxiliar Insumo	CPU-238 88309 44866 SB16	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio	Descrição GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13.5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM I ANCAMENTO F ADENSAMENTO	MO sem LS => 0,00     Valor do BDI => 2.645,20     Tipo     SEDI - SERVICOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     Mo sem LS => 17.65     Valor do BDI => 987,94	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>  Quant. =>	0,00  4,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,10000000 0,000 5,00	Valor com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3.740.81 26,33 3.664,75 418,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26.33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75 23.643,75
25.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	CPU-238 88309 44866 SB16	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio Banco	Descrição GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13.5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM I ANCAMENTO F ADENSAMENTO	MO sem LS => 0,00     Valor do BDI => 2.645,20     Tipo     SEDI - SERVICOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     Mo sem LS => 17,65     Valor do BDI => 987,94     Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>	0,00  4,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,000  5,00	MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  3.740.81  26,33  3.664,75  418,99  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26.33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75 23.643,75
25.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 25.4 Composição	CPU-238 88309 44866 SB16 Código	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio ORSE	Descrição GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM I ANCAMENTO F ADENSAMENTO  Descrição Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	MO sem LS => 0,00     Valor do BDI => 2.645,20     Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>  Quant. =>  Und  un	0,00  4,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,00  5,00  Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3.740.81 26,33 3.664,75 418,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 295,75	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75 23.643,75  Total 295,75
25.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 25.4 Composição Ittem	CPU-238 88309 44866 SB16 Código 3215	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio ORSE Banco	Descrição GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM J ANCAMENTO E ADENSAMENTO  Descrição Brinquedo amarelinha (padrão emurb) Descrição	MO sem LS => 0,00     Valor do BDI => 2.645,20     Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>  Quant. =>  Und  un  Und	0,00  4,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,00  5,00  Quant. 1,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75 23.643,75  Total
25.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 25.4 Composição Ittem Composição	CPU-238 88309 44866 SB16 Código 3215 Código	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio Próprio ORSE Banco ORSE	Descrição  GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM I ANCAMENTO E ADENSAMENTO  Descrição Brinquedo amarelinha (padrão emurb) Descrição Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	MO sem LS => 0,00     Valor do BDI => 2.645,20     Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>  Quant. =>  Und  un  un  un	0,00 4,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,00  Quant. 1,0000000 Quant. 2,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75 23.643,75  Total 295,75 Total 20,95
25.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 25.4 Composição Ittem	CPU-238 88309 44866 SB16 Código 3215 Código	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio ORSE Banco	Descrição  GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado  CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM I ANCAMENTO E ADENSAMENTO  Descrição  Brinquedo amaretinha (padrão emurb)  Descrição  Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de	MO sem LS => 0,00     Valor do BDI => 2.645,20     Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>  Quant. =>  Und  un  Und	0,00  4,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,00  5,00  Quant. 1,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75 23.643,75  Total 295,75 Total 20,95
25.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 25.4 Composição Ittem Composição	CPU-238 88309 44866 SB16 Código 3215 Código 50	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	Descrição  GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM I ANCAMENTO E ADENSAMENTO  Descrição Brinquedo amarelinha (padrão emurb) Descrição Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	MO sem LS => 0,00     Valor do BDI => 2.645,20     Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>  Quant. =>  Und  un  un  un	0,00  4,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,00  5,00  Quant. 1,0000000 Quant. 2,4000000 0,2000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75 23.643,75  Total 295,75 Total 20,95 0,74
25.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Item Composição Composição Composição Composição	CPU-238 88309 44866 SB16 Código 3215 Código 50 10551	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM I ANCAMENTO E ADENSAMENTO  Descrição Brinquedo amarefinha (padrão emurb) Descrição Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira Encargos Complementares - Carpinteiro  Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação of rôlo - R1  Carpinteiro de formas para concreto (horista)	MO sem LS => 0,00     Valor do BDI => 2.645,20     Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>  Quant. =>  Und  un  un  un  h	0,00 4,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 Quant. 2,4000000 0,2000000 0,2000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  3.740.81 26,33  3.664,75 418,99  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 295,75  Valor Unit 8,73 3,70 8,71 19,13	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75 23.643,75  Total 20,95 0,74 20,90 3,82
25.3  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	CPU-238 88309 44866 SB16  Código 3215 Código 50 10551 2323	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM I ANCAMENTO E ADENSAMENTO  Descrição Brinquedo amarefinha (padrão emurb) Descrição Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira Encargos Complementares - Carpinteiro  Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1  Carpinteiro de formas para concreto (horista) Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	MO sem LS => 0,00   Valor do BDI => 2.645,20   Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>  Quant. =>  Und  un  un  un  h  m²  h  m²	0,00 4,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,1000000 Quant. 2,4000000 2,4000000 0,2000000 2,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3.740.81 26,33  3.664,75 418,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 295,75 Valor Unit 8,73 3,70 8,71 19,13 16,07	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75 23.643,75  Total 20,95 0,74 20,90 3,82 38,56
25.3  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo  25.4  Composição Ittem Composição	CPU-238 88309 44866 SB16  Código 3215 Código 50 10551 2323 3644 2497	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM I ANCAMENTO E ADENSAMENTO  Descrição Brinquedo amarefinha (padrão emurb) Descrição Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira Encargos Complementares - Carpinteiro  Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1  Carpinteiro de formas para concreto (horista) Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual Escavação manual de vala ou cava em material de 1º categoria, profundidade até 1,50m	MO sem LS => 0,00   Valor do BDI => 2.645,20   Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>  Quant. =>  Und  un  un  un  un  un  un  un  un  un	0,00 4,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,10000000 0,10000000 Quant. 2,4000000 0,2000000 2,4000000 0,14000000 0,14000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3.740.81 26,33  3.664,75 418,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 295,75 Valor Unit 8,73 3,70 8,71 19,13 16,07 52,49	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75 23.643,75  Total 20,95 0,74 20,90 3,82 38,56 7,34
25.3  Composição Composição Auxiliar  Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	CPU-238 88309 44866 SB16  Código 3215 Código 50 10551 2323 3644 2497 127	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK— 13.5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM I ANCAMENTO F. ADENSAMENTO  Descrição Brinquedo amarelinha (padrão emurb)  Descrição Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira Encargos Complementares - Carpinteiro  Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação of rôlo - R1  Carpinteiro de formas para concreto (horista) Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou	MO sem LS => 0,00   Valor do BDI => 2.645,20   Tipo	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>  Quant. =>  Und  un  un  un  h  m²  h  m²	0,00 4,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,1000000 Quant. 2,4000000 2,4000000 0,2000000 2,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3.740.81 26,33  3.664,75 418,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 295,75 Valor Unit 8,73 3,70 8,71 19,13 16,07	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75 23.643,75  Total 20,95 0,74 20,90 3,82 38,56 7,34 108,90
25.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 25.4 Composição	CPU-238 88309 44866 SB16  Código 3215 Código 50 10551 2323 3644 2497	Banco Próprio SINAPI Próprio Próprio Próprio Próprio ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição  GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Gangorra de pé equilibrista galvanizado CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM I ANCAMENTO E ADENSAMENTO  Descrição Brinquedo amarelinha (padrão emurb) Descrição Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira Encargos Complementares - Carpinteiro  Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rólo - R1  Carpinteiro de formas para concreto (horista) Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual Escavação manual de vala ou cava em material de 1º categoria, profundidade até 1,50m Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	MO sem LS => 0,00	LS =>  Quant. =>  Und  UND  H  und  m³  LS =>  Quant. =>  Und  un  un  un  m²  h  m²  h  m³  m³  m³	0,00 4,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,1000000 0,1000000 Quant. 1,0000000 2,4000000 2,4000000 0,14000000 0,19200000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3.740.81 26,33  3.664,75 418,99  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 295,75  Valor Unit 8,73 3,70 8,71 19,13 16,07 52,49 567,20	0,00 12.661,13 50.644,52  Total 3.740,81 26,33 3.664,75 41,89 17,65 4.728,75

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ÁRIAS				
	150	OBSE	Almana (Pastisinanão de ampragados)	Material		0.4251005	14.00	F 01
nsumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4251005	14,00	5,9
nsumo		ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007546	12,00	0,0
nsumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000365	617,95	0,0
nsumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0033042	64,56	0,2
nsumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0291200	19,13	19,68
nsumo	00004750/SINA 10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002058	15,40	0,0
nsumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3381640	4,50	1,5
nsumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004116	18,80	0,0
nsumo		ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump =100 +/-	Material	m³	0,1920000	470,00	90,24
nsumo	00034492/SINA 4725	ORSE	20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) Espátula	Material	un	0,0001920	16,82	0,0
nsumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0062638	190,76	1,19
nsumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002058	45,00	0,00
nsumo		ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000730	26,89	0,00
	10010							
nsumo	00005067/SINA	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0288000	18,43	0,53
nsumo		ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000069	39,00	0,00
nsumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0033042	6,70	0,02
nsumo	00044535/SINA	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento.	Material	m³	0,1920000	48,32	9,27
nsumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004534	166,00	0,07
nsumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5760000	6,75	3,88
nsumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002267	37,80	0,00
nsumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0345600	19,13	0,66
nsumo		ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0021600	26,90	0,05
nsumo		ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,6720000	12,42	8,34
nsumo	00010567/SINA 10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0187913	12,54	0,23
nsumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0075165	18,00	0,13
nsumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0187913	4,90	0,09
nsumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000365	29,90	0,00
nsumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4251005	5,00	2,12
nsumo		ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000730	48,95	0,00
nsumo		ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007204	11,60	0,00
nsumo		ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007204	10,22	0,00
	11240							
nsumo	00001213/SINI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3651200	19,13	6,98
nsumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0025055	13,45	0,03
nsumo	11250	ORSE	Rolo lă de carneiro 20cm	Material	un	0,0011040	17,50	0,01
nsumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001029	28,00	0,00
nsumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016703	300,00	0,50
nsumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004534	36,90	0,01
nsumo		ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002058	13,52	0,00
nsumo		ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0021600	11,98	0,02
nsumo	10000	ORSE	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou	Material	m	11,1000000	8,47	94,01
	00004460/SINA		equivalente da regiao - bruta					
nsumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008352	17,48	0,01
nsumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006801	18,58	0,01
nsumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,2670400	13,65	30,94
nsumo		ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001029	327,80	0,03
nsumo	00000345/SINA	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0480000	35,66	1,71
nsumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001029	25,95	0,00
nsumo		ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0480000	21,79	1,04
nsumo	10	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4800000	19,13	9,18
nsumo	00004783/SINA	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	"	0,1728000	9,34	1,61
		ORSE	Inta novacor piso ou similar  Martelo de borracha com cabo			0,1728000		0,00
nsumo				Material	un		18,75	
nsumo		ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000730	15,15	0,00
nsumo nsumo		ORSE ORSE	Arco de serra Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material Material	un	0,0000069 0,0000480	19,90 269,00	0,00
nsumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0187913	190,00	3,57
noumo	70	OPSE	Topágrafa SICPO	Mão do Obro	h	0.0490000	26.06	1,77
nsumo nsumo		ORSE	Topógrafo - SICRO  Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Mão de Obra Equipamento	h un	0,0480000 0,0000365	36,96 246,00	0,00
				MO sem LS => 70,				70,25

			-	Valor do BDI =>	78,10	Quant. =>	5,00	Valor com BDI => Preço Total =>	373,8 <b>1.869,2</b>
						Quant. =>	3,00	Treço Total =>	1.003,2
0	OPI LOSS	Defects	DALANCO DADA CADEIDANTE CALVANIZADO	05D1 05D1/1000 D1/1	7000	LINID	4 0000000	44 700 00	44 700 0
Composição Insumo	CPU-239 44887	Proprio	BALANÇO PARA CADEIRANTE GALVANIZADO  O Balanço para cadeirante galvanizado	SEDI - SERVIÇOS DIVE Material	ERSUS	UND	1,0000000	11.732,82 11.732,82	11.732,8
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	3.098,63	20 ->	0,00	Valor com BDI =>	14.831,4
				Valor do BDI =>	3.098,63	Quant. =>	4,00		59.325,80
Composição	CPU-240		BALANÇO 2 LUGARES GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	UND	1,0000000	3.065,35	3.065,3
Insumo	44888	Próprio	Balanço 2 lugares galvanizado (Sergipark ou similar)	Material MO sem LS =>	0,00	und LS =>	1,0000000	3.065,35 MO com LS =>	3.065,3
				Valor do BDI =>	809,55	20 ->	0,00	Valor com BDI =>	3.874,9
				Valor do 351-2	000,00	Quant. =>	5,00		19.374,50
00			FOURDAMENTOS DE OBJÉCTICA			guanti ->	0,00	11000 10141 =>	
26			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA						117.635,10
Composição Insumo	CPU-241 44889	Próprio Próprio	PEITORAL COM PUXADOR - ARTICULAÇÃO SUPERIOR  Peitoral com puxador - articulação superior	SEDI - SERVIÇOS DIVE Material	ERSOS	UND QTD	1,0000000	3.595,69 3.595,69	3.595,69
	44009	Порно	. Onordi Corii punadori - articulayao superior	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	3.595,69 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	949,62	20 =>	0,00	Valor com BDI =>	4.545,3
				Valor do Bor =>	545,02	Quant. =>	5,00		22.726,5
Composição	CPU-242		SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	UND	1,0000000	2.743,58	2.743,58
Insumo	44890	Próprio	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL	Material	0.00	und	1,0000000	2.743,58	2.743,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	724,57	Quant. =>	5,00	Valor com BDI => Preço Total =>	3.468,15 <b>17.340,7</b> 5
Composição	CPU-243	Próprio	BICICLETA DUPLA	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	UND	1,0000000	2.874,67	2.874,67
Insumo	44891	Próprio	BICICLETA DUPLA	Material		und	1,0000000	2.874,67	2.874,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	759,20			Valor com BDI =>	3.633,87
						Ouent	E 00	Droop Total	49 460 21
20.4	مدالت ک					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	18.169,35
26.4	Coalgo	Damas	Descripto	Time					
Composição	_	Banco	Descrição	Tipo	o o Drosso	Und	Quant.	Valor Unit	18.169,35 Tota
	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parque	s e Praças	Und un	<b>Quant.</b> 1,0000000	Valor Unit 3.431,69	<b>Tota</b> 3.431,69
Item	_	ORSE Banco	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição	Urbanização de Parque	s e Praças	Und un Und	Quant. 1,0000000 Quant.	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit	Tota 3.431,69 Tota
Item Insumo	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parque	s e Praças	Und un	<b>Quant.</b> 1,0000000	Valor Unit 3.431,69	Tota 3.431,69 Tota
Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI	ORSE Banco ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra	s e Praças	Und un Und	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13	Tota 3.431,68 Tota 19,13
	11090 Código 00004750/SINA PI 11954	ORSE Banco ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição	Urbanização de Parque	s e Praças	Und un Und	Quant. 1,0000000 Quant.	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit	Tota 3.431,68 Tota 19,13
Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954	ORSE Banco ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Urbanização de Parque  Tipo  Mão de Obra  Material	s e Praças	Und un Und h	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13	Tota 3.431,66  Tota 19,13 3.356,00 13,66
Insumo Insumo Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado  Servente de obras (horista)	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra  Material Mão de Obra	s e Praças	Und un Und h	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65	Tota 3.431,66  Tota 19,13 3.356,00 13,66 3,76
Insumo Insumo Insumo Composição	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado  Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente	Urbanização de Parque  Tipo  Mão de Obra  Material  Mão de Obra  Provisórios  Provisórios  Alvenarias de Pedra e C		Und un Und h un h	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79	Tota 3.431,66  Tota 19,13 3.356,00 13,66 3,75
Insumo Insumo Insumo Composição Composição	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado  Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C		Und un Und h un h h	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66	Tota 3.431,66  Tota 19,13 3.356,00 13,66 3,75
Insumo Insumo Insumo Composição Composição	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C		Und un Und h un h h	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66	Tota 3.431,66  Tota 19,13 3.356,00 13,64 3,79 3,66 35,44
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	11090 Código  00004750/SINA PI 11954  00006111/SINA 10549  10550 95	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundações Cálculo ORSE		Und un Und h un h h h h h	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34	Tota 3.431,66 Tota 19,13 3.356,00 13,66 3,76 3,66 35,41 Tota
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	11090 Código  00004750/SINA PI 11954  00006111/SINA 10549  10550 95	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado  Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundacões Cálculo ORSE Tipo		Und un Und h un h h h h un	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3.79 3,66 553,34 Valor Unit	Tota 3.431,68 Tota 19,13 3.356,00 13,68 3,78 3,68 35,41 Tota 0,03
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Item Insumo Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549 10550 95 Código 11247	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição  Serra mármore	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundações Cálculo ORSE Tipo Material Material		Und un Und h un h h h un h un par	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 Quant. 0,0001023 0,0020339	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34  Valor Unit 327,80 64,56	Tota 3.431,68  Tota 19,13 3.356,00 13,68 3,78 3,68 35,41  Tota 0,03
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549 10550 95 Código 11247	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição  Serra mármore  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  Serrote 40cm	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundações Cálculo ORSE Tipo Material Material Material		Und un Und h un h h h un par un	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 Quant. 0,0001023 0,0020339 0,0000023	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34  Valor Unit 327,80 64,56 29,90	Tota 3.431,68  Tota 19,13 3.356,00 13,66 3,76 3,66 35,41  Tota 0,03 0,13
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549 10550 95 Código 11247	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição  Serra mármore  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  Serrote 40cm  Escala métrica de bambú	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundações Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Material		Und un Und h un h h h un par un Und	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 Quant. 0,0001023 0,0020339 0,0000023 0,0007161	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34  Valor Unit 327,80 64,56 29,90 10,22	Tota 3.431,68  Tota 19,13 3.356,00 13,66 3,78 3,66 35,41  Tota 0,03 0,13 0,00 0,00
Insumo Insumo Composição Composição Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549 10550 95 Código 11247 00012802/SINA 10577 11246 10362	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição  Serra mármore  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  Serrote 40cm  Escala métrica de bambú  Seguro de vida e acidente em grupo	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundacões Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Material Serviços		Und un Und h un h h h un par un Und un par un Un un	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 Quant. 0,0001023 0,0020339 0,000023 0,0007161 0,0114538	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34  Valor Unit 327,80 64,56 29,90 10,22 12,54	Tota 3.431,68 19,13 3.356,00 13,68 3.75 3.66 35,4*  Tota 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,14
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Item Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549 10550 95 Código 11247 00012892/SINA 10577 11246 10362 10578	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição Serra mármore  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  Serrote 40cm  Escala métrica de bambú  Seguro de vida e acidente em grupo  Formão grande	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundacões Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Material Serviços Material		Und un Und h un h h h un h un comparation un par un un un un un un	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 Quant. 0,0001023 0,0020339 0,000023 0,00114538 0,0000046	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34  Valor Unit 327,80 64,56 29,90 10,22 12,54 15,15	Tota 3.431,68 19,13 3.356,00 13,68 3.75 3.66 35,4*  Tota 0,00 0,13 0,00 0,00 0,01 0,00
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Item Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549 10550 95 Código 11247 00012892/SINA 10577 11246 10362 10578 11245	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição  Serra mármore  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  Serrote 40cm  Escala métrica de bambú  Seguro de vida e acidente em grupo  Formão grande  Desempoladeira de madeira 12x22	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundacões Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Material Serviços Material		Und un Und h un h h h un h un h un h un un un un un un un un un	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 Quant. 0,0001023 0,0020339 0,000023 0,00114538 0,0000046 0,0007161	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34  Valor Unit 327,80 64,56 29,90 10,22 12,54 15,15 11,60	Tota 3.431,68 19,13 3.356,00 13,68 3.75 3.66 35,4*  Tota 0,00 0,11 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,0
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Item Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549 10550 95 Código 11247 00012802/SINA 10577 11246 10362 10578 11245	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição Serra mármore Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Serrote 40cm Escala métrica de bambú Seguro de vida e acidente em grupo Formão grande Desempoladeira de madeira 12x22  Prumo de face	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundacões Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Serviços Material		Und un Und h un h h h h un h un h un	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 Quant. 0,0001023 0,0020339 0,000023 0,0007161 0,0114538 0,00001623	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34  Valor Unit 327,80 64,56 29,90 10,22 12,54 15,15 11,60 25,95	Tota 3.431,68 19,13 3.356,00 13,68 3.75 3.66 35,4*  Tota 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
Insumo Insumo Insumo Composição Composição  Item Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549 10550 95 Código 11247 00012802/SINA 10577 11246 10362 10578 11245	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição  Serra mármore  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  Serrote 40cm  Escala métrica de bambú  Seguro de vida e acidente em grupo  Formão grande  Desempoladeira de madeira 12x22  Prumo de face  Arco de serra	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundacões Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Serviços Material		Und un Und h un h h h h un h un	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 Quant. 0,0001023 0,0020339 0,0000023 0,0007161 0,0114538 0,00001623 0,0007161 0,001023 0,0000023	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34  Valor Unit 327,80 64,56 29,90 10,22 12,54 15,15 11,60 25,95 19,90	Tota 3.431,68  19,13 3.356,00 13,66 3.75 3.66 35,41  Tota 0,03 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Insumo Insumo Composição Composição Composição Item Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549 10550 95 Código 11247 00012802/SINA 10577 11246 10362 10578 11245	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição Serra mármore Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Serrote 40cm Escala métrica de bambú Seguro de vida e acidente em grupo Formão grande Desempoladeira de madeira 12x22  Prumo de face Arco de serra Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundacões Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Serviços Material		Und un Und h un h h h h un h un	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000  Quant. 0,0001023 0,0020339 0,0000023 0,0007161 0,0114538 0,0000046 0,0007161 0,001023 0,000023	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34  Valor Unit 327,80 64,56 29,90 10,22 12,54 15,15 11,60 25,95 19,90 166,00	Tota 3.431,68 19,13 3.356,00 13,68 3.75 3.66 35,4*  Tota 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,
Insumo Insumo Composição Composição Composição Item Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549 10550 95 Código 11247 00012892/SINA 105776 11246 10362 10578 11245 10790 10585	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição Serra mármore Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Serrote 40cm Escala métrica de bambú Seguro de vida e acidente em grupo Formão grande Desempoladeira de madeira 12x22  Prumo de face Arco de serra Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundacões Cálculo ORSE Tipo Material		Und un Und h un h h h h m³	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 Quant. 0,0001023 0,0020339 0,0000023 0,0007161 0,0114538 0,0000046 0,0007161 0,001023 0,00023	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34  Valor Unit 327,80 64,56 29,90 10,22 12,54 15,15 11,60 25,95 19,90 166,00 12,10	Tota 3.431,68  19,13 3.356,00 13,66 35,41  Tota 0,03 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Insumo Insumo Composição Composição Composição Item Insumo	11090 Código 00004750/SINA PI 11954 00006111/SINA 10549 10550 95 Código 11247 00012802/SINA 10577 11246 10362 10578 11245 10790 10585	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado Servente de obras (horista)  Encargos Complementares - Servente  Encargos Complementares - Pedreiro Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Detalhamento de  Descrição Serra mármore Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Serrote 40cm Escala métrica de bambú Seguro de vida e acidente em grupo Formão grande Desempoladeira de madeira 12x22  Prumo de face Arco de serra Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Urbanização de Parque Tipo Mão de Obra Material Mão de Obra Provisórios Provisórios Alvenarias de Pedra e C Fundacões Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Serviços Material		Und un Und h un h h h h un h un	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000  Quant. 0,0001023 0,0020339 0,0000023 0,0007161 0,0114538 0,0000046 0,0007161 0,001023 0,000023	Valor Unit 3.431,69 Valor Unit 19,13 3.356,00 13,65 3,79 3,66 553,34  Valor Unit 327,80 64,56 29,90 10,22 12,54 15,15 11,60 25,95 19,90 166,00	<b>Tota</b> 3.431,69

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAL: TUNTUM/MA.

Insumo

11249 ORSE

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UN					
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	19,13	0,44
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0000023	617,95	0,00
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010181	300,00	0,30
Insumo		ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002046	45,00	0,00
Insumo	10202	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0133760	119,72	1,60
	00004721/\$(N)A	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005091	17,48	0,00
Insumo	00012894/SINA							
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2591095	14,00	3,62
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0114538	4,90	0,05
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0115200	19,13	0,22
Insumo	11954	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	3.356,00	3.356,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000023	39,00	0,00
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0230400	19,13	19,57
Insumo	00004730/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	16,3200000	0,76	12,40
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002975	36,90	0,01
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0401280	120,35	4,82
Insumo	00004718/SINA 11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004092	18,75	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0114538	190,00	2,17
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2091577	4,50	0,94
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2591095	5,00	1,29
Insumo		ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004092	18,80	0,00
Insumo		ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000046	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005115	12,00	0,00
Insumo		ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002046	15,40	0,00
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0603520	111,43	6,72
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020339	6,70	0,01
Insumo	1001	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4876800	13,65	20,30
Insumo	00006111/SINA		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045815	18,00	0,08
Insumo Insumo		ORSE	Martelo com unha	Material Material	un	0,0000046 0,0001488	48,95 37,80	0,00
			Marreta 1 kg com cabo		un			
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cato Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038179	190,76	0,72
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038179	190,76	0,72
Insumo	941							
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10*	Material  Material	un	0,0038179	190,76 18,58	0,72
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10*	Material  Material  Equipamento	un un un	0,0038179 0,0004463 0,0000023	190,76 18,58 246,00	0,72 0,00 0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10*	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53	un un un	0,0038179 0,0004463 0,0000023	190,76 18,58 246,00 MO com LS =>	0,72 0,00 0,00 40,53
Insumo Insumo Insumo	941 4728 11248	ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10*  Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53  Valor do BDI => 906,30	un un un LS =>	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00	190,76  18,58 246,00  MO com LS ⇒ Valor com BDl ⇒  Preço Total ⇒	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95
Insumo Insumo Insumo 26.5	941 4728 11248	ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10*  Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53  Valor do BDI => 906,30	un un un LS => Quant. =>	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00 5,00 Quant.	18,58 246,00  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95
Insumo Insumo Insumo 26.5	941 4728 11248	ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10*  Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53  Valor do BDI => 906,30	un un un LS =>	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00	190,76  18,58 246,00  MO com LS ⇒ Valor com BDl ⇒  Preço Total ⇒	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95
Insumo Insumo Insumo 26.5 Composição	941 4728 11248	ORSE ORSE ORSE ORSE Banco	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10°  Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53  Valor do BDI => 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo	un un un LS => Quant. => Und un Und	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 Quant.	18,58 246,00 MO com LS => Valor com BDl =>  Valor Unit 4.205,69 Valor Unit	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total
Insumo Insumo Insumo 26.5 Composição	941 4728 11248 Código	ORSE ORSE ORSE Banco ORSE Banco ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10°  Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53  Valor do BDI => 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças	un un un LS => Quant. =>	0,0038179  0,0004463 0,0000023  0,00  5,00  Quant. 1,0000000	18,58 246,00 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 4.205,69	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total
Insumo Insumo Insumo 26.5 Composição Item Insumo	941  4728  11248  Código  11110  Código  00004750/SINA	ORSE ORSE ORSE Banco ORSE Banco ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição Pedreiro (horista)	Material  Material  Equipamento  MO sem LS ⇒ 40,53  Valor do BDI ⇒ 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra	un un un LS => Quant. => Und un Und	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 Quant.	190,76  18,58 246,00  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 4.205,69  Valor Unit 19,13	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total 4.205,69 Total 19,13
Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição	941  4728  11248  Código  11110  Código  00004750/SINAN PI  10550	ORSE ORSE ORSE Banco ORSE Banco ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10°  Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53  Valor do BDI => 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo	un un un LS => Quant. => Und un Und	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 Quant.	18,58 246,00 MO com LS => Valor com BDl =>  Valor Unit 4.205,69 Valor Unit	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total 4.205,69 Total 19,13
Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição Insumo	941  4728  11248  Código  11110  Código  00004750/SINA PI 10550  00006111/SINA	ORSE ORSE ORSE Banco ORSE Banco ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10*  Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53  Valor do BDI => 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios	un un un LS => Quant. => Und un Und h	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 1,0000000	190,76  18,58 246,00  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 4,205,69  Valor Unit 19,13 3,66	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total 4.205,69 Total 19,13
Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição Insumo Insumo	Código  Código  11110  Código  00004750/SINA PI 10550  00006111/SINA 11968	ORSE ORSE ORSE  Banco ORSE Banco ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro Servente de obras (horista)	Material  Material  Equipamento  MO sem LS ⇒ 40,53  Valor do BDI ⇒ 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios  Mão de Obra  Material  Alvenarias de Pedra e Concretos para	un un un LS => Quant. => Und un Und h	0,0038179  0,0004463 0,0000023  0,00  5,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000001	18.58 246,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 4.205,69 Valor Unit 19,13 3,66 13,65	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total 4.205,69 Total 19,13 3,66 13,65
Insumo Insumo Insumo 26.5 Composição	941  4728  11248  11248  Código  11110  Código  00004750/SINA PI 10550  00006111/SINA 11968 95	ORSE ORSE ORSE  Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53 Valor do BDI => 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios Mão de Obra  Material	un un un LS ⇒> Quant. ⇒> Und un Und h h h h	0,0038179  0,0004463 0,0000023  0,00  5,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	190,76  18,58 246,00  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 4.205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4.130,00	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total 4.205,69 Total 19,13 3,66 13,65 4.130,00 35,41
Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição Insumo Insumo Composição Composição	941  4728  11248  11248  Código  11110  Código  00004750/SINA PI 10550  00006111/SINA 11968 95	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado Encargos Complementares - Servente	Material  Material  Equipamento  MO sem LS ⇒ 40,53  Valor do BDI ⇒ 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios  Mão de Obra  Material  Alvenarias de Pedra e Concretos para Findanôse Provisórios	un un un LS => Quant. => Und un Und h h h h h un m³	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000	190,76  18,58 246,00  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 4.205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4.130,00 553,34	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total 4.205,69 Total 19,13 3,66 13,65 4.130,00
Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição Insumo Composição Composição	941  4728  11248  11248  Código  11110  Código  00004750/SINA PI 10550  00006111/SINA 11968 95	ORSE ORSE ORSE  Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Material  Material  Equipamento  MO sem LS ⇒ 40,53  Valor do BDI ⇒ 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios  Mão de Obra  Material  Alvenarias de Pedra e Concretos para Findanôse Provisórios	un un un LS => Quant. => Und un Und h h h h h un m³	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000	190,76  18,58 246,00  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 4.205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4.130,00 553,34	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total 4.205,69 Total 19,13 3,66 13,65 4.130,00 35,41
Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição Insumo Composição Composição Composição	941  4728  11248  11248  Código  11110  Código  00004750/SINA PI  10550  00006111/SINA 11968  95  10549	ORSE ORSE ORSE  Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálc	Material  Material  Equipamento  MO sem LS ⇒ 40,53  Valor do BDI ⇒ 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios  Mão de Obra  Alvenarias de Pedra e Concretos para Findanões  Provisórios	un un un LS ⇒> Quant. ⇒> Und un Und h h h h h h	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	190,76  18,58 246,00  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 4.205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4.130,00 553,34 3,79	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total 4.205,69 Total 19,13 3,66 13,65 4.130,00 35,41 3,79
Insumo Insumo Insumo Insumo 26.5 Composição Item Insumo Composição Composição Composição Insumo	Código  11110  Código  00004750/SINAA  11968  95  10549  Código  11245	ORSE ORSE ORSE ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálci  Descrição	Material  Material  Equipamento  MO sem LS ⇒ 40,53  Valor do BDI ⇒ 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios  Mão de Obra  Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundaçãos  Provisórios	un un un LS => Quant. => Und un Und h h h h h Und Und Und Und Und Und	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant.	190,76  18,58 246,00  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 4.205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4.130,00 553,34 3,79  Valor Unit	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95  Total 4.205,69 Total 19,13 3,66 13,65 4.130,00 35,41 3,79  Total
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição Composição Composição Insumo	Código 11110 Código 11110 Código 00004750/SINA PI 10550 00006111/SINA 11968 95 10549 Código	ORSE ORSE ORSE ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro  Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálci  Descrição  Desempoladeira de madeira 12x22	Material  Material  Equipamento  MO sem LS ⇒ 40,53  Valor do BDI ⇒ 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios  Mão de Obra  Alvenarias de Pedra e Concretos para Findancão e Provisórios	un un un LS => Quant. => Und un Und h h h h un m³ h	0,0038179  0,0004463 0,0000023  0,00  5,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 1,0000000 Quant. 0,0007161	190,76  18,58 246,00  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 4.205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4.130,00 553,34 3,79  Valor Unit 11,60	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total 4.205,69 Total 19,13 3,66 13,65 4.130,00 35,41 3,79 Total 0,00
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição Composição Composição Insumo	Código 11110 Código 11110 Código 00004750/SINA PI 10550 00006111/SINA 11968 95 10549 Código 11245	ORSE ORSE ORSE  Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro  Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálci  Descrição  Desempoladeira de madeira 12×22  Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material  Material  Equipamento  MO sem LS ⇒ 40,53  Valor do BDI ⇒ 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios  Mão de Obra  Alvenarias de Pedra e Concretos para Finntanêas Provisórios	un un un LS => Quant. => Und un Und h h h un m³ h	0,0038179  0,0004463 0,0000023  0,00  5,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 1,0000000 Quant. 0,0007161 0,0133760	190,76  18,58 246,00  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit  4.205,69  Valor Unit  19,13  3,66 13,65 4.130,00 553,34 3,79  Valor Unit  11,60 119,72	0,72 0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95 Total 4.205,69 Total 19,13 3,66 13,65 4.130,00 35,41 3,79 Total 0,00 1,60
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição Composição Insumo	941  4728  11248  Código  11110  Código  00004750/SINA 11968 95  10549  Código  11245  00004721/SINA 4722	ORSE ORSE ORSE ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálc:  Descrição  Desempoladeira de madeira 12x22  Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete Colher de pedreiro	Material  Material  Equipamento  MO sem LS ⇒ 40,53  Valor do BDI ⇒ 906,30   Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios  Mão de Obra  Alvenarias de Pedra e Concretos para Findanôse Provisórios	un un un LS => Quant. => Und un Und h h h un m³ h	0,0038179  0,0004463 0,0000023  0,00  5,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 1,0000000 Quant. 0,0007161 0,0133760 0,0004092	190,76  18,58 246,00  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  Valor Unit 4.205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4.130,00 553,34 3,79  Valor Unit 11,60 119,72 18,80	0,72  0,00  0,00  40,53  4.337,99  21.689,95  Total  4.205,69  Total  19,13  3,66  13,65  4.130,00  35,41  3,79  Total  0,00  1,60  0,00  0,00
insumo insumo insumo insumo 26.5 Composição Item insumo Composição Composição Item insumo	941  4728  11248  Código  11110  Código  00004750/SINAA  PI  10550  00006111/SINA  Código  11245  Código  11245  00004721/SINAA  4722  4729	ORSE ORSE ORSE ORSE  Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado Concreto simples fabricado na obra, fok=13,5 mpa, lançado e adensado Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Câlc  Descrição  Desempoladeira de madeira 12x22 Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete Colher de pedreiro  Marreta 1 kg com cabo  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53 Valor do BDI => 906,30  Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios Mão de Obra  Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundançãos Provisórios  ulto ORSE  Tipo  Material  Material  Material  Material  Material  Material  Material	un un un LS => Quant. => Und un Und h h h un m³ h un un m³ par	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 0,0040000 0,0640000 0,0640000 0,0007161 0,0133760 0,0004092 0,0001488 0,0020339	190,76  18,58 246,00  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 4,205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4,130,00 553,34 3,79  Valor Unit 11,60 119,72 18,80 37,80 64,56	0,72  0,00  0,00  40,53  4.337,99  21.689,95  Total  4.205,69  Total  19,13  3,66  13,65  4.130,00  35,41  3,79  Total  0,00  1,60  0,00  0,13
insumo insumo insumo insumo 26.5 Composição Item insumo Composição Composição Item insumo Ins	941  4728  11248  Código  11110  Código  00004750/SINAA  PI  10550  00006111/SINA  Código  11245  Código  11245  00004721/SINAA  4722  4729	ORSE ORSE ORSE ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálc  Descrição Desempoladeira de madeira 12x22 Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete Coher de pedreiro  Marreta 1 kg com cabo  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53 Valor do BDI => 906,30  Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios Mão de Obra  Avenarias de Pedra e Concretos para Fundançãos Provisórios Ulo ORSE  Tipo  Material	un un un un LS ⇒> Quant. ⇒> Und un Und h h h un m³ h un un m³ un un un un un	0,0038179  0,0004463 0,0000023  0,00  5,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 1,0000000 Quant. 0,0007161 0,0133760 0,0004092 0,0001488 0,0020339 0,0005115	190,76  18,58 246,00  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 4,205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4,130,00 553,34 3,79  Valor Unit 11,60 119,72 18,80 37,80 64,56 12,00	0,72  0,00  0,00  40,53  4.337,99  21.689,95  Total  19,13  3.66  13,65  4.130,00  35,41  3,79  Total  0,00  1,60  0,00  0,13  0,00
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição Composição Insumo	941  4728  11248  Código  11110  Código  00004750/SINA PI  10550  00006111/SINA 11968  95  10549  Código  11245  00004791/SINA 4722  4729  00012893/SINA 4174	ORSE ORSE ORSE ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálc  Descrição  Desempoladeira de madeira 12x22  Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  Colher de pedreiro  Marreta 1 kg com cabo  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53 Valor do BDI => 906,30  Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios Mão de Obra  Material  Alvenarias de Pedra e Concretos para Frovisórios ulto ORSE  Tipo  Material	un un un un LS ⇒> Quant. ⇒> Und un Und h h h un m³ h un un m³ un un par un par	0,0038179  0,0004463 0,0000023  0,00  5,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 1,0000000 0,0640000 0,0640000 0,004092 0,0001488 0,0020339 0,0005115 0,0058541	190,76  18,58 246,00  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 4,205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4,130,00 553,34 3,79  Valor Unit 11,60 119,72 18,80 37,80 64,56 12,00 12,10	0,72  0,00  0,00  40,53  4.337,99  21.689,95  Total  4.205,69  Total  19,13  3,66  13,65  4.130,00  35,41  3,79  Total  0,00  1,60  0,00  0,01  0,00  0,07
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição Composição Insumo	941  4728  11248  11248  Código  11110  Código  00004750/SINA PI  10550  00006111/SINA 11968  95  10549  Código  11245  00004721/SINA 4722  4729  00012893/SINA 4174	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro  Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálc  Descrição  Desempoladeira de madeira 12x22  Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  Coher de pedreiro  Marreta 1 kg com cabo  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  Protetor auricular	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53 Valor do BDI => 906,30  Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios Mão de Obra  Material  Alvenarias de Pedra e Concretos para Enrotisôrios ulto ORSE  Tipo  Material  Material	un un un LS ⇒> Quant. ⇒> Und un Und h h h un m³ h un un m³ un un un par un par un	0,0038179 0,0004463 0,0000023 0,000 5,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 1,0000000 Quant. 0,0007161 0,0133760 0,0004092 0,0001488 0,0020339 0,0005115 0,0058541 0,0114538	190,76  18,58 246,00  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 4,205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4,130,00 553,34 3,79  Valor Unit 11,60 119,72 18,80 37,80 64,56 12,00 12,10 4,90	0,72  0,00 0,00 40,53 4.337,99 21.689,95  Total 4.205,69 Total 19,13 3,66 13,65 4.130,00 35,41 3,79  Total 0,00 1,60 0,00 0,00 0,13 0,00 0,07 0,05
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  26.5 Composição Item Insumo Composição Composição Insumo	941  4728  11248  Código  11110  Código  00004750/SINA PI  10550  00006111/SINA 11968  95  10549  Código  11245  00004721/SINA 4722  4729  00012893/SINA 4174  00012893/SINA 10596  10492	ORSE ORSE ORSE ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Fardamento com mangas curta  Talhadeira chata 10* Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  Descrição  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01  Descrição  Pedreiro (horista)  Encargos Complementares - Pedreiro Servente de obras (horista)  Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado  Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado Encargos Complementares - Servente  Detalhamento de Cálc  Descrição  Desempoladeira de madeira 12x22  Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  Colher de pedreiro  Marreta 1 kg com cabo  Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material  Material  Equipamento  MO sem LS => 40,53 Valor do BDI => 906,30  Tipo  Urbanização de Parques e Praças  Tipo  Mão de Obra  Provisórios Mão de Obra  Material  Alvenarias de Pedra e Concretos para Frovisórios ulto ORSE  Tipo  Material	un un un un LS ⇒> Quant. ⇒> Und un Und h h h un m³ h un un m³ un un par un par	0,0038179  0,0004463 0,0000023  0,00  5,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0640000 1,0000000 0,0640000 0,0640000 0,004092 0,0001488 0,0020339 0,0005115 0,0058541	190,76  18,58 246,00  MO com LS => Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit 4,205,69  Valor Unit 19,13 3,66 13,65 4,130,00 553,34 3,79  Valor Unit 11,60 119,72 18,80 37,80 64,56 12,00 12,10	0,72  0,00  0,00  40,53  4.337,99  21.689,95  Total  4.205,69  Total  19,13  3,66  13,65  4.130,00  35,41  3,79  Total  0,00  1,60  0,00  0,01  0,00  0,07

Equipamento

0,0000023

617,95

0,00

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBITO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41%

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO	UNITÁRIAS				
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004463	18,58	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001023	28,00	0,00
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	16,3200000	0,76	12,40
Insumo		ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002046	45,00	0,00
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4876800	13,65	20,30
Insumo		ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001023	327,80	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045815	18,00	0,08
Insumo	11968	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001023	25,95	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0230400	19,13	19,57
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0401280	120,35	4,82
Insumo	00004718/SINA 10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010181	300,00	0,30
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0603520	111,43	6,72
	00000367/SINA							
Insumo		ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000046	48,95	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002046	13,52	0,00
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0115200	19,13	0,22
Insumo		ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007161	10,22	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002046	15,40	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002975	36,90	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000023	246,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000023	29,90	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000023	39,00	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005091	17,48	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	19,13	0,44
Insumo	00001213/SINA 10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2591095	5,00	1,29
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000023	19,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2091577	4,50	0,94
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000046	26,89	0,00
Insumo	10070	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002975	166,00	0,04
	00002711/SINA		' '					·
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material Serviços	un un	0,2591095 0,0114538	14,00 12.54	3,62 0.14
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020339	6,70	0,01
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000046	15,15	0,00
Insumo		ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004092	18,75	0,00
				MO sem LS => 40,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,53
				Valor do BDI => 1.110,72	Quant. =>	E 00	Valor com BDI => Preço Total =>	5.316,41 <b>26.582,05</b>
					Quant. =>	00,6	FIECO LOTAL =>	20,302,03

Composição	CPU-244	Próprio	APC - REMADA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	UND	1,0000000	1.760,38	1.760,38
Insumo	44892	Próprio	APC - REMADA	Material		und	1,0000000	1.760,38	1.760,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	464,91	Ouant -		Valor com BDI =>	2.225,29

27			AJARDINAMENTO					181.001,95
27.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11119	ORSE	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	14,20	14,20
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	27,67	0,13
Insumo	00044503/SINA	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	15,49	1,39
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	3,79	0,34
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	13,65	1,22
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	105,00	3,36
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,18	0,23
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,79	0,34
Insumo	11972	ORSE	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea)	Material	un	1,0000000	7,23	7,23
			Detalhamento de Cálo	ulo ORSE				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	17,48	0,00

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI - 26,413.
LOCAL: TUNTUM/MA.

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UN	ITARIAS				
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0169380	4,50	0,07
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004140	12,10	0,00
Insumo	00012892/SINA 1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	6,70	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	15,49	1,39
Insumo	00044503/SINA 158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	14,00	0,25
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	4,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	300,00	0,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	13,65	1,22
Insumo	00006111/SINA 140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	27,67	0,13
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	18,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	190,00	0,15
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	12,54	0,01
Insumo		ORSE	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea)	Material	un	1,0000000	7,23	7,23
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,18	0,23
						0,0183240		
Insumo		ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  Fardamento com mangas curta	Serviços Material	un	0,002700	5,00 190,76	0,09
Insumo		ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	105,00	3,36
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000360	166,00	0,00
	PI							
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	64,56	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	36,90	0,00
					,61 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI => 3	,75	400.00	Valor com BDI =>	17,95
					Quant. =>	100,00	Preço Total =>	1.795,00
27.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-245		DIONELA (DIANELLA TASMANICA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	13,15	13,15
Composição		SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	22,21	2,22
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	21,43	2,14
Auxiliar								
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,0200000	278,57	5,57
Insumo	44893	Próprio	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	KG	0,0300000	3,68	0,11
Insumo	44894	Próprio	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0020000	18,42	0,03
				MO sem LS => 2				
					:,63 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,63
					i,47		Valor com BDI =>	16,62
						0,00 <b>40,00</b>		2,63 16,62 <b>664,80</b>
				Valor do BDI => 3	4,47 Quant. =>	40,00	Valor com BDI => Preço Total =>	16,62 <b>664,80</b>
Composição	CPU-246 44896		EVÓLVULO - EVOLVULUS GLOMERATUS EVÓMulo - evovulus gromeratus	Valor do BDI ⇒ 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  1,86	16,62 <b>664,80</b> 1,86
Composição Insumo		Próprio Próprio	EVÓLVULO - EVOLVULUS GLOMERATUS Evókvulo - evovulus gromeratus	Valor do BDI ⇒ 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Quant. =>	1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  1,86 1,86	16,62 664,80 1,86
				Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0	Quant. =>  UND und  US =>	1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86  1,86  MO com LS ⇒	1,86 1,86 1,86
				Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0	Quant. =>	1,0000000 1,0000000 0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  1,86 1,86	16,62 664,80 1,86 1,86 0,00 2,35
				Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0	Quant. =>  UND  und  000 LS =>	1,0000000 1,0000000 0,00	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86 1,86 MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	16,62 664,80 1,86 1,86 0,00 2,35
		Próprio		Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0	Quant. =>  UND  und  000 LS =>	1,0000000 1,0000000 0,00	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86 1,86 MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	1,86 1,86 1,86 0,00 2,35 470,00
Insumo	44896	Próprio Próprio	ÉRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0	Quant. =>  UND und	1,0000000 1,0000000 0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  1,86 1,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	16,62 664,80 1,86 1,86 0,00 2,35 470,00
Insumo  Composição	44896 CPU-247	Próprio Próprio	Evólvulo - evovulus gromeratus  ÁRVORES PEQUENO PORTE	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0	Quant. =>  UND und und LS =>  (49 Quant. =>  UND UND UND UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 0,00 200,00	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86 1,86 1,86 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  106,89 106,89 MO com LS ⇒	16.62 664.80 1.86 1.86 0.00 2.35 470,00 106.89 106.89
Insumo  Composição	44896 CPU-247	Próprio Próprio	ÉRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0	Quant. =>  UND und und .,00 LS => .49 Quant. =>  UND UND UN LS => .22	1,0000000 1,0000000 0,00 200,00 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86  1,86  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  106,89  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Valor com BDI ⇒	16,62 664,80 1,86 0,00 2,35 470,00 106,89 0,00 135,11
Insumo  Composição	44896 CPU-247	Próprio Próprio	ÉRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0	Quant. =>  UND und und LS =>  (49 Quant. =>  UND UND UND UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 0,00 200,00 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86 1,86 1,86 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  106,89 106,89 MO com LS ⇒	16,62 664,80 1,86 0,00 2,35 470,00 106,89 0,00 135,11
Insumo  Composição Insumo	CPU-247 00000365	Próprio Próprio SINAPI	ÉRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 A 70* CM	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 28	Quant. =>  UND und und .,00 LS => .49 Quant. =>  UND UN UN .00 LS => .22 Quant. =>	1,0000000 1,0000000 0,00 200,00 1,0000000 1,0000000 0,00	Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  1,86  1,86  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒  106,89  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Preço Total ⇒	16.62 664.80 1.86 1.86 0,00 2.35 470,00 106.89 0,00 135.11 6.755,50
Composição Insumo	CPU-247 00000365	Próprio Próprio SINAPI Banco	ÉRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 A 70° CM	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 28	Quant. =>  UND und und .,00 LS => .49 Quant. =>  UND UN UN LS => .22 Quant. =>	1,0000000 1,0000000 0,00 200,00 1,0000000 0,00 50,00	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86 1,86 1,86 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  106,89 106,89 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	16.62 664.80 1.86 0,00 2.35 470,00 106.89 0,00 135.11 6.755,50
Composição Insumo  27.5 Composição	CPU-247 00000365  Código 10234	Próprio Próprio SINAPI  Banco ORSE	ÁRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 a 70* CM  Descrição  Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 28	Quant. =>  UND und und .,00 LS => .49 Quant. =>  UND UN UN LS => Quant. =>  Und u	1,0000000 1,0000000 0,00 200,00 1,0000000 0,00 50,00 Quant.	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86 1,86 1,86 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  106,89 106,89 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 26,50	16.62 664.80  1.866 0,00 2,35 470,00  106.89 0,00 135,11 6.755,50
Composição Insumo  27.5 Composição Item	CPU-247 00000365	Próprio Próprio SINAPI Banco ORSE Banco	ÁRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 a 70* CM  Descrição  Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio  Descrição	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 28  Tipo  Paisagismo  Tipo	Quant. =>  UND und und .,00 LS => .49 Quant. =>  UND UN	1,0000000 1,0000000 0,00 200,00 1,0000000 0,00 50,00 Quant.	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86 1,86 1,86 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  106,89 106,89 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 26,50 Valor Unit	16.62 664.80  1.866 1.866 0.00 2.35 470,00  106.89 0.00 135.11 6.755,50  Total
Composição Insumo  27.5 Composição Item Insumo	CPU-247 00000365  Código 10234 Código	Próprio Próprio SINAPI Banco ORSE Banco ORSE	ÁRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 a 70* CM  Descrição  Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio  Descrição  Jardineiro (horista)	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 28  Tipo  Paisagismo  Tipo  Mão de Obra	Quant. =>  UND und und .,00 LS => .,49 Quant. =>  UND UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 50,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0800000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86 1,86 1,86 MO com LS ⇒ Preço Total ⇒  106,89 106,89 106,89 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor tom BDI ⇒ Valor tom BDI ⇒ Valor tom BDI ⇒  Valor Unit 15,49	16.62 664.80  1.866 0.00 2.35 470,00  106.89 0.00 135.11 6.755.50  Total
Composição Insumo  27.5 Composição Item Insumo Insumo	CPU-247 00000365  Código 10234 Código 00044503/SINAA 2208	Próprio Próprio SINAPI  Banco ORSE Banco ORSE ORSE	ÁRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 a 70* CM  Descrição  Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio  Descrição  Jardineiro (horista)  Terra vegetal	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 28  Tipo  Paisagismo  Tipo  Mão de Obra  Material	Quant. =>  UND und und .,00 LS => .,49 Quant. =>  UND UND UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0800000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86 1,86 1,86 MO com LS ⇒ Preço Total ⇒  106,89 106,89 106,89 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 26,50 Valor Unit 15,49 105,00	16.62 664.80  1.86  1.86  0.00  2.35  470,00  106.89  0.00  135.11  6.755.50  Total  1.23
Composição Insumo  27.5  Composição Item Insumo	CPU-247 00000365  Código 10234 Código 00044503/SINAA 2208	Próprio Próprio SINAPI Banco ORSE Banco ORSE	ÁRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 a 70* CM  Descrição  Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio  Descrição  Jardineiro (horista)	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 28  Tipo  Paisagismo  Tipo  Mão de Obra	Quant. =>  UND und und .,00 LS => .,49 Quant. =>  UND UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 50,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0800000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86 1,86 1,86 MO com LS ⇒ Preço Total ⇒  106,89 106,89 106,89 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor tom BDI ⇒ Valor tom BDI ⇒ Valor tom BDI ⇒  Valor Unit 15,49	16.62 664.80 1.86 0,00 2.35 470,00 106.89 0,00 135.11 6.755,50
Composição Insumo  27.5 Composição Item Insumo Insumo Composição Composição	CPU-247 00000365  Código 10234 Código 00044503/SINA 2208 3800 10549	Próprio Próprio SINAPI  Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	ÁRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA  REGIAO H= "50 A 70" CM  Descrição  Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio  Descrição  Jardineiro (horista)  Terra vegetal  Adubo mineral NPK (10-10-10)  Encargos Complementares - Servente	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 28  Tipo  Paisagismo  Tipo  Mão de Obra  Material  Material  Material  Provisórios	Quant. =>  UND und	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 50,00 Quant. 1,0000000 0,0800000 0,1000000 0,1000000	Valor com BDI => Preço Total =>  1,86 1,86 1,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor com BDI => Preço Total =>  Valor com BDI => 106,89 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 15,49 105,00 3,18 3,79	16,62 664,80 1,86 0,00 2,25 470,00 106,89 0,00 135,11 6.755,50 Total 1,23 8,40 0,31
Composição Insumo  27.5 Composição Item Insumo Insumo Insumo	CPU-247 00000365  Código 10234 Código 00044503/SINAA 2208 3800	Próprio Próprio SINAPI Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	ÁRVORES PEQUENO PORTE  MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO Hier *50 A 70 * CM  Descrição  Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio  Descrição  Jardineiro (horista)  Terra vegetal  Adubo mineral NPK (10-10-10)	Valor do BDI => 3  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 28  Tipo  Paisagismo  Tipo  Mão de Obra  Material  Material	Quant. =>   UND	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0800000 0,0800000 0,10000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  1,86 1,86 1,86 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 26,50 Valor Unit 15,49 105,00 3,18	16,62 664,80 1,86 0,00 2,35 470,00 106,89 0,00 135,11 6.755,50 Total 1,23 8,40

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITI	ÁRIAS				
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	14,80	14,80
Insumo		ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	27,67	0,13
						.,	,	-, -
Item	Código	Ranco	Detalhamento de Cálculo Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	_	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000320	36,90	0,00
Insumo	10700	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		0,000320	12,10	0,00
Insumo	00012892/SINA		Grama esmeralda em placas	Material	par m²	1,0000000	14,80	14,80
Insumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	190,00	0,13
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000160	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	27,67	0,13
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000480	18,58	0,00
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	3,18	0,31
Insumo	00002711/QINA	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000320	166,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	190,76	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	5,00	0,08
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	105,00	8,40
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0000960	13,45	0,00
Insumo	00012895/SINA 2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0150560	4,50	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	14,00	0,22
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	300,00	0,01
Insumo	10599	ORSE ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml  Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material Material	un un	0,0002880 0,0000320	18,00 17,48	0,00
	00012894/SINA PI							
Insumo		ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,49	1,23
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09
	00006111/SINA			MO sem LS => 2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI => 6,99			Valor com BDI =>	33,49
					Quant. =>	1.500.00	Preco Total =>	50.235.00
					Quant. =>	1.500,00	Preço Total =>	50.235,00
	Cádigo	Panas	Deceriosa	Tino				
Insumo	Código 00007253		Descrição TERRA VEGETAL (GRANEL)	Tipo Material	Quant. => Und	1.500,00 Quant.	Preço Total =>  Valor Unit  278,57	Total
Insumo	_			Material	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 278,57
Insumo	_			Material  MO sem LS => 0,00	Und	Quant.	Valor Unit 278,57 MO com LS =>	Total 278,57 0,00
Insumo	_			Material	Und m³ LS =>	Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit 278,57  MO com LS => Valor com BDI =>	Total 278,57 0,00 352,14
Insumo	_			Material  MO sem LS => 0,00	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 278,57 MO com LS =>	Total 278,57 0,00
27.7	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)  Descrição	Material	Und m³  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,00 297,50	Valor Unit 278,57  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65
	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI =>	Und m³  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit 278,57  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65
27.7	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)  Descrição	Material	Und m³  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,00 297,50	Valor Unit 278,57  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65
27.7	00007253 Código C3283	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)  Descrição	Material	Und m³  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,00 297,50	Valor Unit 278,57  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65
27.7 Composição	Códiqo C3283	Banco SEINFRA	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒   Tipo PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento Mão de Obra	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H H	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000 0,00000000 0,0390000	Valor Unit	Total 278.57 0.00 352.14 104.761,65  Total 4.31 0.00 0.71
27.7 Composição Insumo	Códiqo C3283	Banco SEINFRA	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒  Tipo  PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000	Valor Unit 278,57 MO com LS => Valor com BD   => Preço Total => Valor Unit 4,31	Total 278.57 0.00 352.14 104.761.65 Total 4.31
27.7 Composição Insumo	Códiqo C3283	Banco SEINFRA	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒  Tipo PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ 0,71	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H H	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000 0,00000000 0,0390000	Valor Unit	Total 278.57 0.00 352.14 104.761,65  Total 4.31 0.00 0.71
27.7 Composição Insumo	Códiqo C3283	Banco SEINFRA	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒   Tipo PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento Mão de Obra	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  H  LS =>	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0390000 0,039	Valor Unit	Total 278.57 0.00 352.14 104.761,65  Total 4,31 0.00 0,71 0,71
27.7 Composição Insumo	Códiqo C3283	Banco SEINFRA	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒  Tipo PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ 0,71	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  H  LS =>	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0390000 0,039	Valor Unit	Total 278.57 0.00 352.14 104.761.65  Total 4.31 0.00 0.71
27.7 Composição Insumo Insumo	Códiqo C3283	Banco SEINFRA	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒  Tipo PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ 0,71	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  H  LS =>	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0390000 0,039	Valor Unit	Total 278.57 0.00 352.14 104.761,65  Total 4.31 0.00 0.71 0.71 5.44 16.320,00
27.7 Composição Insumo Insumo	Código C3283 10666 12543	Banco SEINFRA SEINFRA	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒  Tipo PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ 0,71  Valor do BDI ⇒ 1,13	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  LS =>	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0390000 0,000 3.000,00	Valor Unit	Total 278.57 0.00 352.14 104.761.65  Total 4.31 0.00 0.71 0.71 5.44 16.320,00
27.7 Composição Insumo Insumo	Código C3283 10666 12543	Banco SEINFRA SEINFRA Banco	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒  Tipo  PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento  Mão de Obra  MO sem LS ⇒ 0,71  Valor do BDI ⇒ 1,13	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0390000 0,00 3.000,00	Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16.320,00
27.7 Composição Insumo Insumo	Código C3283 10666 12543 Código	Banco SEINFRA SEINFRA SEINFRA Banco ORSE	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILLÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2*, revestido em pvc. fixada com tubos de aco nalvanizado 2 1/2* formando quadros de 2 00 x 2 00 m. excelo	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒  Tipo  PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento  Mão de Obra  MO sem LS ⇒ 0,71  Valor do BDI ⇒ 1,13  Tipo  Alambrados e Gradis	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000  297,50  Quant. 1,0000000 0,0390000 0,000 3.000,00  Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16.320,00  473.455,25 Total 327,40
27.7 Composição Insumo Insumo	Código C3283 10666 12543	Banco SEINFRA SEINFRA Banco ORSE Banco	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição  Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2*, revestido em pvc, fixada com futbos de aco calvanizado 2.1/2*, formando quadros de 2.00 x 2.00 m. exceto Descrição	Material	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  LS =>  Quant. =>  Und Und Und	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0390000 0,00 3.000,00 Quant.	Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16.320,00  473.455,25 Total 327,40 Total
27.7 Composição Insumo Insumo	Código C3283 10666 12543 Código	Banco SEINFRA SEINFRA SEINFRA Banco ORSE	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILLÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2*, revestido em pvc. fixada com tubos de aco nalvanizado 2 1/2* formando quadros de 2 00 x 2 00 m. excelo	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒  Tipo  PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento  Mão de Obra  MO sem LS ⇒ 0,71  Valor do BDI ⇒ 1,13  Tipo  Alambrados e Gradis	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  LS =>  Quant. =>	Quant. 1,0000000  297,50  Quant. 1,0000000 0,0390000 0,000 3.000,00  Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16.320,00  473.455,25 Total 327,40
27.7 Composição Insumo Insumo 28 28.1 Composição Item	Código Código Código Código 12037 Código 00006160/SINA	Banco SEINFRA SEINFRA SEINFRA ORSE Banco ORSE Banco ORSE ORSE	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição  Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2*, revestido em pvc, fixada com futbos de aco calvanizado 2.1/2*, formando quadros de 2.00 x 2.00 m. exceto Descrição	Material	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  LS =>  Quant. =>  Und Und Und	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0390000 0,00 3.000,00 Quant.	Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16.320,00  473.455,25 Total 327,40 Total
27.7 Composição Insumo Insumo  28 28.1 Composição Item Insumo	Código C3283 10666 12543  Código 12037 Código 00006160/SINA	Banco SEINFRA SEINFRA SEINFRA ORSE Banco ORSE Banco ORSE ORSE	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fivada com tubos de aco calvanizado 2 1/2" formando quadros de 2 00 x 2 00 m. exceto Descrição  Soldador (horista)	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00  PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento  Mão de Obra  MO sem LS ⇒ 0,71  Valor do BDI ⇒ 1,13  Tipo  Alambrados e Gradis  Tipo  Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  LS =>  Quant. =>  Und dund dund dund dund dund dund dund	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000 0,0390000 0,00 3.000,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,5000000	Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16.320,00  473.455,25 Total 327,40 Total 9,56
27.7 Composição Insumo Insumo  28 28.1 Composição Item Insumo Insumo	Código C3283 10666 12543  Código 12037 Código 00006160/SINA 00004750/SINA 2497	Banco SEINFRA SEINFRA Banco ORSE Banco ORSE ORSE	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fivada com tubos de aco calvanizado 2 1/2". formando quadros de 2 00 x 2 00 m. exceto Descrição  Soldador (horista)	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00  PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento  Mão de Obra  MO sem LS ⇒ 0,71  Valor do BDI ⇒ 1,13  Tipo  Alambrados e Gradis  Tipo  Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  LS =>  Quant. =>  Und h  h	Quant. 1,0000000  297,50  Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0390000 0,00  Quant. 1,0000000 Quant. 0,5000000 1,0000000	Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16.320,00  473.455,25 Total 327,40 Total 9,56 19,13
27.7 Composição Insumo Insumo  28 28.1 Composição Item Insumo Insumo Composição	Código Código 12543  Código 12543  Código 12037 Código 00006160/SINA 00004750/SINA 2497 2651	Banco SEINFRA SEINFRA SEINFRA Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição  Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, firada nom tubos de aco nahanizado 2 1/2". formando quadros de 2 00 x 2 00 m. exceto Descrição  Soldador (horista)  Pedreiro (horista)  Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00  PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento  Mão de Obra  MO sem LS ⇒ 0,71  Valor do BDI ⇒ 1,13  Tipo  Alambrados e Gradis  Tipo  Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Escavação Manual em Área Urbana	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  LS =>  Quant. =>  Und h  h  m³	Quant. 1,0000000 0,00 297,50 Quant. 1,0000000 0,0390000 0,00 3.000,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,5000000 1,0000000	Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16,320,00  473.455,25 Total 327,40 Total 9,56 19,13 0,89
27.7 Composição Insumo Insumo  28 28.1 Composição Item Insumo Composição Insumo	Código Código 12543  Código 12543  Código 12037 Código 00006160/SINA 00004750/SINA 2497 2651	Banco SEINFRA SEINFRA SEINFRA ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição  Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2*, revestido em pvc, fixada nom tutos de acon calvanizado 2 1/2*. formando quadros de 2 00 x 2 00 m. exceto Descrição  Soldador (horista)  Pedreiro (horista)  Pedreiro (horista)  Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m.  Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00  PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento  Mão de Obra  MO sem LS ⇒ 0,71  Valor do BDI ⇒ 1,13  Tipo  Alambrados e Gradis  Tipo  Mão de Obra  Maserial	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  LS =>  Quant. =>  Und h  h  h  m³  kg	Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0390000 0,00 3.000,00 Quant. 1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0170000 0,0800000	Valor Unit	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16.320,00  473.455,25 Total 327,40 Total 9,56 19,13 0,89 3,37
27.7 Composição Insumo Insumo  28 28.1 Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código C3283  I0666 I2543  Código 12037 Código 00006160/SINA 00004750/SINA 2497 2451 00010997/SINA	Banco SEINFRA SEINFRA SEINFRA ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2*, revestido em pvc, fivada, com tubos de acon calvanizado 2 1/2*. formando quadros, de 2 00 x 2 00 m, exceto Descrição Soldador (horista)  Pedreiro (horista) Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m  Serralheiro (horista) Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00  PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento  Mão de Obra  MO sem LS ⇒ 0,71  Valor do BDI ⇒ 1,13  Tipo  Alambrados e Gradis  Tipo  Mão de Obra  Maio de Obra  Maio de Obra  Maio de Obra  Material  Mão de Obra	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  H  LS =>  Quant. =>  Und h  h  h  kg  h  kg	Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0390000 0,000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0170000 0,0800000 0,2500000	Valor Unit 278,57 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,31 93,19 18,46 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 327,40 Valor Unit 19,13 19,13 52,49 42,23 19,13 51,84	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16.320,00  473.455,25 Total 327,40 Total 9,56 19,13 0,89 3,37 9,56 12,96
27.7 Composição Insumo Insumo  28 28.1 Composição Item Insumo Composição Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código C3283  I0666 I2543  Código 12037 Código 00006160/SINA 00004750/SINA 2497 2451 00010997/SINA	Banco SEINFRA SEINFRA SEINFRA ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, firada com tubos de aco calvanizado 2-1/2". formando o sactros, de 2.00 x 2.00 m. exceto Descrição Soldador (horista) Pedreiro (horista) Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m Serralheiro (horista)	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00  PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento  Mão de Obra  MO sem LS ⇒ 0,71  Valor do BDI ⇒ 1,13  Tipo  Alambrados e Gradis  Tipo  Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Mão de Obra  Maio de Obra  Material  Mão de Obra	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  LS =>  Quant. =>  Und h  h  h  m³  kg h	Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0390000 0,00 3.000,00 Quant. 1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0170000 0,0800000 0,5000000	Valor Unit 278,57 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 4,31  93,19 18,46 MO com LS =>  Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 327,40  Valor Unit 19,13 19,13 52,49 42,23 19,13	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,65  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16.320,00  473.455,25 Total 327,40 Total 9,56 19,13 0,99 3,37 9,56
27.7 Composição Insumo Insumo  28 28.1 Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código C3283  10666 12543  Código 12037 Código 00006160/SINA 00010997/SINA PI 10594	Banco SEINFRA SEINFRA SEINFRA ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)  TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)  SERVENTE  MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO  Descrição Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2*, revestido em pvc, fivada, com tubos de acon calvanizado 2 1/2*. formando quadros, de 2 00 x 2 00 m, exceto Descrição Soldador (horista)  Pedreiro (horista) Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m  Serralheiro (horista) Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00  PROTEÇÃO AMBIENTAL  Equipamento  Mão de Obra  MO sem LS ⇒ 0,71  Valor do BDI ⇒ 1,13  Tipo  Alambrados e Gradis  Tipo  Mão de Obra  Maio de Obra  Maio de Obra  Maio de Obra  Material  Mão de Obra	Und m³  LS =>  Quant. =>  Und m³  H  H  LS =>  Quant. =>  Und h  h  h  kg  h  kg	Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0390000 0,000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0170000 0,0800000 0,2500000	Valor Unit 278,57 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,31 93,19 18,46 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 327,40 Valor Unit 19,13 19,13 52,49 42,23 19,13 51,84	Total 278,57 0,00 352,14 104.761,85  Total 4,31 0,00 0,71 0,71 5,44 16.320,00  473.455,25 Total 327,40 Total 9,56 19,13 0,89 3,37 9,56 12,96

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT.	ÁRIAS				
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
	00006111/SINA PI							
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,5000000	4,32	2,16
Composição	10550	ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios Material	h m	1,0000000 0,2500000	3,66	3,66 2,19
Insumo	00021138/SINA	ORSE	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da renian (nara cerca).	Material	m²	1,0500000	8,77 85,06	89,31
			Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc					
Composição		ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Fundações	m³	0,0170000	548,23	9,31
Insumo	2312	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NRR 5580	Material	m	1,7500000	83,42	145,98
Item	Cádigo	Panas	Descrição	o ORSE Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código		· ·					
Insumo		ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004024	18,75	0,00
Insumo		ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000500	889,90	0,04
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0001000	76,42	0,00
Insumo	2312	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	1,7500000	83,42	145,98
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0046408	190,76	0,88
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007043	10,22	0,00
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e	Material	un	0,0001000	362,00	0,03
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0001000	118,17	0,01
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0001500	390,26	0,05
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001006	28,00	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005031	12,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0139223	12,54	0,17
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002012	45,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002157	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0061200	19,13	0,11
Insumo	00001213/SINA 4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001079	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012375	300,00	0,37
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0071158	12,10	0,08
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
	00006160/SINA						95,04	0,00
Insumo		ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0001000		0,00
Insumo		ORSE	Alicate de pressão 11"	Material Material	un	0,0055689	53,47 18,00	0,00
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un			
Insumo		ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0139223	4,90	0,06
Insumo		ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000012	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002012	13,52	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002012	15,40	0,00
Insumo	00044535/SINA	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba) sem o lancamento		m³	0,0170000	48,32	0,82
Insumo	11280		Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0001000	60,50	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002157	166,00	0,03
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001006	327,80	0,03
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000006	246,00	0,00
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0001500	24,68	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001006	19,90	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3149529	5,00	1,57
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024745	6,70	0,01
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0001006	39,00	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm,	Material	un	0,0001000	214,30	0,02
Insumo	00004750/SINA	ORSE	marca Black, Jack Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0061200	19,13	19,24
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de Iona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0004000	357,49	0,14
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000006	617,95	0,00
Insumo	2651	ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	Material	kg	0,0800000	42,23	3,37
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000006	29,90	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000500	25,17	0,00
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0001000	32,39	0,00

nsumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000500	416,77	0,0
nsumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000012	48,95	0,0
nsumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003236	18,58	0,0
nsumo	İ	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0018563	13,45	0,0
nsumo	00012895/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0030600	19,13	0,0
nsumo	00000378/SINA 11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0001500	18,39	0,0
nsumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3149529	14,00	4,4
nsumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006188	17,48	0,0
	00012894/SINA							
nsumo		ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	Material	m²	1,0500000	85,06	89,3
nsumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0139223	190,00	2,6
nsumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024745	64,56	0,1
nsumo		ORSE	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou	Material	m	0,2500000	8,77	2,1
nsumo	00021138/SINA 11276	ORSE	equivalente da regiao (para cerca)  Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil.	Material	un	0,0001000	58,84	0,0
nsumo		ORSE	Niquelado, mordentes reforcados em aco laminadao. Corno em chana dobrada, extra- Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,5
Insumo	00006110/SINA 4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004024	18,80	0,0
Insumo		ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007043	11,60	0,0
nsumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2332912	4,50	1,0
nsumo	00006111/SINA		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0785400	13,65	14,7
nsumo		ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000012	15,15	0,0
nsumo	11272	ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	Material	un	0,0000500	88,38	0,0
Insumo	100-	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm  Prumo de face	Material Material	kg	0,2500000	51,84	12,9
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001006	25,95	0,0
				MO sem LS => 53,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,2
				Valor do BDI => 86,46		-,	Valor com BDI =>	413,8
					Quant. =>	500.00		
28.2	Código	Banco	Descrição	Tino	Quant. =>	500,00	Preço Total =>	
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
		Banco SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2,"	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				Tota
28.2 Composição	99839		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES	ESQV -	Und	Quant.	Valor Unit	<b>Tot</b> : 482,4
Composição Composição Auxiliar Composição	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2; GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	<b>Und</b>	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tot 482,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	99839 88315 88251	SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2° GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000	Valor Unit 482,40 26,13 22,11	Tot: 482,4 151,0
Composição	99839	SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2'ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2', GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H	Quant. 1,0000000 5,7800000	Valor Unit 482,40 26,13	Tot: 482,4 151,0 104,9
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo	99839 88315 88251	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2', GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H H	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000	Valor Unit 482,40 26,13 22,11	Tot: 482,4 151,0 104,8
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	99839 88315 88251 00001332 00000546	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2; GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und  M  H  H  KG  KG	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000	Valor Unit 482,40 26,13 22,11 8,37 9,37 21,12	Tot: 482,4 151,0 104,9 7,4 86,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	99839 88315 88251 00001332 00000546 00011002	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2*ESPAÇADOS DE 1.20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2', GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8* (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUALA 2,50 MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	H H KG KG KG	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000	Valor Unit 482,40 26,13 22,11 8,37 9,37	Tota 482,4 151,0 104,9 7,4 86,4 1,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	99839 88315 88251 00001332 00000546 00011002	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12TESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2° GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8° (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	Und  M  H  H  KG  KG  KG  KU	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000	Valor Unit 482,40 26,13 22,11 8,37 9,37 21,12	Tot: 482,4 151,0 104,9 7,4 86,4 1,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	99839 88315 88251 00001332 00000546 00011002	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2' GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8' (9,53 MM) 74,89 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8', TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2'), E =	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	Und  M  H  H  KG  KG  KG  KU	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000	Valor Unit 482,40 26,13 22,11 8,37 9,37 21,12	Tot: 482,4 151,0 104,5 104,5 68,4 1,4 8,1 73,5
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo	99839 88315 88251 00001332 00000546 00011002	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2' GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8' (9,53 MM) 74,89 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8', TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2'), E =	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material	Und  M  H  H  KG  KG  KG  KM  M	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 1,0290000	Valor Unit  482,40  26,13  22,11  8,37  9,37  21,12  2,45  71,48  MO com LS ⇒ Valor com BDl ⇒	Tot 482,4 151,0 104,8 7,4,8 86,6 1,4 164,6 609,8
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	99839 88315 88251 00001332 00000546 00011002 00011964 00021013	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2' GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8' (9,53 MM) 74,89 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8', TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2'), E =	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material Material	Und  M  H  H  KG  KG  KG  KG  KG	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 1,0290000	Valor Unit  482,40  26,13  22,11  8,37  9,37  21,12  2,45  71,48  MO com LS => Valor com BDI =>	206.930,0  Tota  482,4  151,0  104,9  7,4  86,4  1,4  164,6  609,8  56.101,6
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo	99839 88315 88251 00001332 00000546 00011002 00011964 00021013	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2' GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8' (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8', TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)  Descrição  CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Material  Material  Mo sem LS => 164,62 Valor do BDI => 127,40	Und  M  H  H  KG  KG  KG  KG  KG  CDN  M  LS =>	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 3,3330000 1,0290000 0,00	Valor Unit  482,40  26,13  22,11  8,37  9,37  21,12  2,45  71,48  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	Tota 482,4 151,0 104,9 1
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	99839  88315  88251  00001332  00000546  00011002  00011964  00021013	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12TESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2°, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8° (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°,  TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2°), E = 3,00 MM, *4,40° KG/M (NBR 5580)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => 164.62 Valor do BDI => 127,40	Und  H H H KG KG KG UN M UN UN UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 1,0290000 0,00 92,00 Quant. 1,0000000	Valor Unit  482,40  26,13  22,11  8,37  9,37  21,12  2,45  71,48  MO com LS ⇒ Valor com BDl ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit  4,068,28	Tot: 482,4 151,0 104,5 7,4 8,6 1,4 6,0 6,0 56,101,6 Tot: 4,068,2
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	99839  88315  88251  00001332  00000546  00011002  00011964  00021013	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12TESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2° GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8° (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2°), E = 3,00 MM, *4,40° KG/M (NBR 5580)  Descrição  CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Material  Material  Mo sem LS => 164,62 Valor do BDI => 127,40	Und  M  H  H  KG  KG  KG  KG  CH  UN  M  LS ⇒>  Quant. ⇒>	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 3,3330000 1,0290000 0,00 92,00 Quant.	Valor Unit  482,40  26,13  22,11  8,37  9,37  21,12  2,45  71,48  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒>	Tot 482,4 151,0 104,5 104,5 7,4 86,4 1,4 1,4 164,6 609,9 56,101,6
Composição  Composição  uxiliar  Jornposição  uxiliar  nsumo  nsumo  nsumo  nsumo  nsumo	99839  88315  88251  00001332  00000546  00011002  00011964  00021013  Código  00025398	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12TESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2° GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8° (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2°), E = 3,00 MM, *4,40° KG/M (NBR 5580)  Descrição  CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material Material Material Material  MO sem LS => 164,62 Valor do BDI => 127,40  Tipo Material  MO sem LS => 0,00	Und  H  H  KG  KG  KG  KG  UN  M  UN  LS =>	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 1,0290000 0,00 92,00 Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit  482,40  26,13  22,11  8,37  9,37  21,12  2,45  71,48  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒  Valor Unit 4.068,28  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Valor com BDI ⇒	Tot: 482,4 151,0 104,5 7,4 86,4 1,4 73,5 164,6 609,6 56,101,6 Tot: 4,068,2
Composição Composição Lorinosição Lorinosição Lorinosição Lorinosição Lorinosição Lorinosição Lorinosica Lorin	99839  88315  88251  00001332  00000546  00011002  00011964  00021013  Código  00025398	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12TESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2° GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM, FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8° (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2°), E = 3,00 MM, *4,40° KG/M (NBR 5580)  Descrição  CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM  Descrição  PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material Material  Material  Mosem LS => 164,62 Valor do BDI => 127,40  Tipo Material  MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	Und  H  H  KG  KG  KG  KG  UN  M  LS =>  Und  UN  LS =>	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 1,0290000 0,00 92,00 Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit   482,40   26,13   22,11   8,37   9,37   21,12   2,45   71,48   MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Preço Total ⇒ Preço Total ⇒	Tot  482,4  151,1  104,5  7,4  86,4  1,4  164,6  56,101,6  Tot  4.068,2  5.142,7  25.713,5
Composição  Composição  uxiliar  Jornposição  uxiliar  nsumo  nsumo  nsumo  nsumo  nsumo	99839  88315  88251  00001332  00000546  00011002  00011964  00021013  Código  Código	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12″ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2°, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM. FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8° (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°,  TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2°), E = 3,00 MM, *4,40° KG/M (NBR 5580)  Descrição  CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Material  Mo sem LS => 164,62  Valor do BDI => 127,40   Tipo  Material  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,00	Und  H  H  KG  KG  KG  KG  UN  M  UN  LS =>  Und  UN  LS =>  Und  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 1,0290000 0,00 92,00 Quant. 1,0000000 0,00 5,00	Valor Unit	Tot  482,4  151,4  104,5  7,  86,4  1,4  164,4,6  56,101,4  Tot  4.068,4  0.0,1  5.142,2  25.713,5
Composição  Composição  Lorinosição  Lorinosica  Lorinosic	99839  88315  88251  00001332  00000546  00011002  00011964  00021013  Código  Código	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12TESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2° GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM, FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8° (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2°), E = 3,00 MM, *4,40° KG/M (NBR 5580)  Descrição  CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM  Descrição  PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Material  Mo sem LS => 164,62  Valor do BDI => 127,40   Tipo  Material  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,00  Valor do BDI => 0,00  Material	Und  H  H  KG  KG  KG  KG  UN  M  LS =>  Und  UN  LS =>  Und  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 5,780000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 1,0290000 0,00 92,00 Quant. 1,0000000 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit	Tot 482,* 151,4 104,5 7,* 86,6 1,* 164,6 609,1 56,101,4 7,1 164,068,2 17,1 164,068,2 17,1 164,068,2 17,1 164,068,2 17,1 164,068,2 17,1 17,1 184,068,2 184,06
Composição Composição Lorinosição Lorinosição Lorinosição Lorinosição Lorinosição Lorinosição Lorinosica Lorin	99839  88315  88251  00001332  00000546  00011002  00011964  00021013  Código  Código	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12TESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2° GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM, FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8° (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2°), E = 3,00 MM, *4,40° KG/M (NBR 5580)  Descrição  CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM  Descrição  PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material Material Material  Mosem LS => 164.62 Valor do BDI => 127,40   Tipo Material  MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	Und  H  H  KG  KG  KG  KG  UN  M  LS =>  Und  UN  LS =>  Und  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 5,780000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 1,0290000 0,00 92,00 Quant. 1,0000000 0,00 5,00 Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit	Tot  482,4  151,6  104,5  7,4  86,4  1,4  164,6  609,8  56,101,6  Tot  4,068,2  25,713,5  Tot  3,510,4  4,437,5
Composição Lomposição	99839  88315  88251  00001332  00000546  00011002  00011964  00021013  Código  Código	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12TESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2° GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM, FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8° (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2°), E = 3,00 MM, *4,40° KG/M (NBR 5580)  Descrição  CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM  Descrição  PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material Material Material  Mosem LS => 164.62 Valor do BDI => 127,40   Tipo Material  MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	Und  H  H  H  KG  KG  KG  KG  UN  M  UN  LS ⇒>  Und  UN  LS ⇒>  Und  UN  LS ⇒>	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 1,0290000 0,00 92,00 Quant. 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit	Tot 482,4 151,6 104,6 1,4 86,6 1,4 81,73,6 164,6 109,6 100,6 100,6 101,6
composição uxiliar ormposição uxiliar ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo	99839 88315 88251 00001332 00000546 00011002 00011964 00021013  Código 00025398	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12TESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2° GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM, FIXADO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8° (9,53 MM) 74,69 KG/M2 BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8°, TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2°), E = 3,00 MM, *4,40° KG/M (NBR 5580)  Descrição  CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3° COM REQUADRO EM TUBO DE 1°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM  Descrição  PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material Material Material  Mosem LS => 164.62 Valor do BDI => 127,40   Tipo Material  MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	Und  H  H  H  KG  KG  KG  KG  UN  M  UN  LS ⇒>  Und  UN  LS ⇒>  Und  UN  LS ⇒>	Quant. 1,0000000 5,7800000 4,7480000 0,8960000 9,2240000 0,0710000 1,0290000 0,00 92,00 Quant. 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit	Tot  482,4  151,6  104,5  7,4  86,4  1,4  164,6  609,8  56,101,6  Tot  4,068,2  25,713,5  Tot  3,510,4  4,437,5

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITA	RIAS				
Composioão	CDII 240	Dránsio	LIXEIRA EM CONCRETO E METAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	454,70	454.70
Composição	CPU-248			· ·		1,0000000		454,70
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS	m³	0,1000000	478,68	47,86
Composição	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE	PINT - PINTURAS	m²	0,8100000	24,75	20,04
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6000000	21,43	34,28
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	0,9200000	14,05	12,92
Auxiliar Composição	88317	SINAPI	DEMÃOS AF 04/2023 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8400000	27,09	22,75
Auxiliar Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6000000	26,33	42,12
Auxiliar	00000	O. U. I.	ELINETIA SON ELONGO COM ELINETIA MED	ozbi oznajec saznece		1,000000	20,00	12,12
Insumo	00011027		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	10,0400000	10,83	108,73
Insumo	21533	Próprio	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) À 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	Material	KG	8,0000000	13,79	110,32
				MO sem LS => 79,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,18
				Valor do BDI => 120,08			Valor com BDI =>	574,78
					Quant. =>	35,00	Preço Total =>	20.117,30
28.6	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-249	Próprio	MESA DE XADREZ EM ALVENARIA ESTRUTURAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.176,87	1.176,87
Composição Auxiliar	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,1600000	41,88	174,22
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	0,2700000	14,05	3,79
Auxiliar Composição Auxiliar	101165	SINAPI	DEMÃOS. AF. 04/2023 AL YENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2900000	1.000,40	290,11
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	BETONEIRA, AF 05/2020 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2100000	514,60	108,06
Insumo	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO,	Material	m²	4,1600000	108,50	451,36
Insumo		Próprio	FÔRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE		m²	2,0000000	38,40	76,80
			MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1.10 X 2.20 ESPESSURA= 12 MM .05	MO sem LS => 158,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	158,76
								,.
				Valor do BDI => 310,81			Valor com BDI =>	1.487,68
				Valor do BDI => 310,81	Quant. =>	5,00	Valor com BDI => Preço Total =>	
				Valor do BDI => 310,81	Quant. =>			1.487,68
	2/1					5,00	Preço Total =>	1.487,68 <b>7.438,40</b>
28.7	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 310,81	Quant. ⇒>			1.487,68
Composição Composição	CPU-250		CACHEPÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÂREA MENOR			5,00	Preço Total =>	1.487,68 <b>7.438,40</b>
Composição Composição	CPU-250	Próprio	CACHEPÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO	Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS REVE - REVESTIMENTO E	<b>Und</b> UND	Quant. 1,000000 1,090000	Preço Total =>  Valor Unit  238,32	1.487,68 7.438,40 Total 238.32
Composição Composição Auxiliar	CPU-250 87528 21546	Próprio SINAPI Próprio	CACHEPÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARC MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  FÔRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE	Tipo  SEDI - SERVICOS DIVERSOS REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  Serviços	Und UND m²	5,00  Quant.  1,000000 1,0900000 1,0000000	Valor Unit  238.32 41.88 38,40	1.487,68 7.438,40 Total 238.32 45,64
Composição Composição Auxiliar	CPU-250 87528	Próprio SINAPI Próprio	CACHEPÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÂREA MENOR QUE 5MP, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Tipo  SEDI - SERVICOS DIVERSOS REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  Serviços Material	Und UND m² m² m²	5,00  Quant.  1,000000 1,090000 1,0900000 1,0900000	Valor Unit  238.32 41.88  38.40 108.50	1.487,68 7.438,40 Total 238.32 45,64 38,40 118,26
Composição Composição Auxiliar	CPU-250 87528 21546	Próprio SINAPI Próprio	CACHEÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL MENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5MP, E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 FÖRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO,	Tipo  SEDI - SERVICOS DIVERSOS REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  Serviços Material  MO sem LS => 22,68	Und UND m²	5,00  Quant.  1,000000 1,0900000 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  238.32 41.88 38.40 108,50  MO com LS =>	1.487,68 7.438,40 Total 238.32 45,64 38,40 118,26 22,68
28.7 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	CPU-250 87528 21546	Próprio SINAPI Próprio	CACHEÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL MENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5MP, E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 FÖRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO,	Tipo  SEDI - SERVICOS DIVERSOS REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  Serviços Material	Und UND m² m² m²	5,00  Quant.  1,000000 1,090000 1,0900000 1,0900000	Valor Unit  238.32 41.88  38.40 108.50	1.487,68 7.438,40 Total 238.32 45,64 38,40 118,26
Composição Composição Auxiliar	CPU-250 87528 21546	Próprio SINAPI Próprio	CACHEÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL MENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5MP, E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 FÖRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO,	Tipo  SEDI - SERVICOS DIVERSOS REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  Serviços Material  MO sem LS => 22,68	Und UND m² m² m²	5,00  Quant.  1,000000 1,090000 1,0900000 1,0900000	Preço Total =>  Valor Unit  238.32 41.88 38.40 108,50  MO com LS =>	1.487,68 7.438,40 Total 238.32 45,64 38,40 118,26 22,68
Composição Composição Auxiliar Insumo	CPU-250 87528 21546 00004786	Próprio SINAPI Próprio SINAPI	CACHEPÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  FÓRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 18° MM (INCLUSO EXECUCAO)	Tipo  SEDI - SERVICOS DIVERSOS REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  Serviços Material  MO sem LS => 22,68  Valor do BDI => 62,94	Und UND m² m² clS => Quant. =>	5,00  Quant. 1,000000 1,090000 1,090000 0,00 25,00	Preço Total =>  Valor Unit  238.32 41.88 38.40 108,50  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	1.487,68 7.438,40 Total 238.32 45,64 38,40 118,26 22,68 301,26 7.531,50
Composição Composição Auxiliar	CPU-250 87528 21546	Próprio SINAPI Próprio SINAPI	CACHEÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL MENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5MP, E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 FÖRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO,	Tipo  SEDI - SERVICOS DIVERSOS REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  Serviços Material  MO sem LS => 22,68	Und UND m² m² m² LS =>	5,00  Quant. 1,0000000 1,0900000 1,0900000 0,00	Valor Unit  238.32 41.88  38.40 108.50  MO com LS =>  Valor com BDI =>	1.487,68 7.438,40 Total 238,32 45,64 38,40 118,26 22,68 301,26
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	CPU-250 87528 21546 00004786	Próprio SINAPI Próprio SINAPI	CACHEPÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  FÓRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 18° MM (INCLUSO EXECUCAO)	Tipo  SEDI - SERVICOS DIVERSOS REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  Serviços Material  MO sem LS => 22,68  Valor do BDI => 62,94	Und UND m² m² clS => Quant. =>	5,00  Quant. 1,000000 1,090000 1,090000 0,00 25,00	Preço Total =>  Valor Unit  238.32 41.88 38.40 108,50  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>	1.487,68 7.438,40 Total 238.32 45,64 38,40 118,26 22,68 301,26 7.531,50
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição	CPU-250 87528 21546 00004786 Código	Próprio SINAPI Próprio SINAPI	CACHEÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5Mª, E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  FÖRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E = '8' MM (INCLUSO EXECUCAO)  Descrição  BANCO LINEAR EM ALVENARIA ESTRUTURAL COM ENCOSTO C = P/M  ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  Serviços Material  MO sem LS => 22,68  Valor do BDI => 62,94  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UND m² m² LS =>  Quant. =>	5,00  Quant.  1,000000 1,0900000 1,0900000 0,00 25,00	Valor Unit   238.32	1.487,68 7.438,40  Total 238.32 45,64 38,40 118,26 22,68 301,26 7.531,50
Composição Composição Auxiliar Insumo	CPU-250 87528 21546 00004786 Código CPU-251	Próprio SINAPI Próprio SINAPI Banco	CACHEPÓ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE  EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO  MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR  QUE 5Mº, E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF, 03/2024  FÔRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE  PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO,  CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUCAO)  Descrição  BANCO LINEAR EM ALVENARIA ESTRUTURAL COM ENCOSTO C= P/M  ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE	Tipo  SEDI - SERVICOS DIVERSOS REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES  Serviços Material  MO sem LS => 22,68  Valor do BDI => 62,94  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - FUNDAÇÕES E	Und UND m² m² m² LS =>  Quant. =>	5,00  Quant. 1,0000000 1,0900000 0,00 25,00  Quant.	Preço Total =>  Valor Unit  238,32 41,88 38,40 108,50 MO com LS =>  Valor com BDI =>  Preço Total =>  Valor Unit  1.029,81	1.487,68 7.438,40 Total 238,32 45,64 38,40 118,26 22,68 301,26 7.531,50 Total

LOCAL: TONTOM/								
			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS				
Composição Auxiliar	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5MP, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,1700000	41,88	90,87
Insumo	00004786		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO,	Material	m²	2,1700000	108,50	235,44
Insumo	21533	Próprio	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) À 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO		KG	7,3400000	13,79	101,21
				MO sem LS => 115,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,58
				Valor do BDI => 271,97			Valor com BDI =>	1.301,78
					Quant. =>	25,00	Preço Total =>	32.544,50
28.9	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-252	Próprio	BANCO LINEAR SEM ENCOSTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL C= P/M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	585,34	585,34
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0900000	514,60	46,31
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2300000	1.000,40	230,09
Composição Auxiliar	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0800000	77,27	6,18
Composição Auxiliar	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,3300000	41,88	55,70
Insumo		Próprio	FÔRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE		m²	1,5200000	38,40	58,36
Insumo	21533	Próprio	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) À 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DORRA/COLOCACÃO	MO sem LS => 87,72	KG LS =>	3,2200000	13,79 MO com LS =>	44,40 87,72
				Valor do BDI => 154,58	20=>	0,00	Valor com BDI =>	739,92
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	36.996,00
28.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-253	Próprio	BICICLETÁRIO EM BARRA CHATA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.803,55	1.803,55
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0800000	27,09	110,52
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	99,80	598,80
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2000000	514,60	102,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0800000	21,43	87,43
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7000000	84,77	59,33
Composição Auxiliar	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	2,4200000	24,01	58,10
Insumo		Próprio	Parafuso em aço inox 12,5 x 100 mm com porca e arruela	Material	und	10,0000000	6,21	62,10
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material 19395	KG	5,0000000	23,06	115,30
				MO sem LS => 192,95 Valor do BDI => 476,31	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	192,95 2.279,86
				Valor do 201=> 4/0,31	Quant. =>	5,00	Preço Total =>	11.399,30
						-,		
28.11	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-254	Próprio	TOTEM EM AÇO - INAUGURAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3.051,05	3.051,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,9000000	21,43	126,43
Composição Auxiliar		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1500000	84,77	12,71
Composição Auxiliar	92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7200000	101,77	73,27
Composição Auxiliar	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	24,01	48,02
Composição Auxiliar	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	2.477,19	371,57
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,9000000	27,09	159,83
Composição	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE		CHP	16,0000000	99,80	1.596,80
Auxiliar			CILINDROS E MACARICOS - CHP DIURNO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNI	TÁRIAS				
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	10,0000000	23,06	230,60
nsumo	44897	Próprio	Parafuso em aço inox 12,5 x 100 mm com porca e arruela	Material	und	1,0000000	6,21	6,2
nsumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	45,0000000	8,37	376,6
				MO sem LS => 275,73 Valor do BDI => 805,78	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	275,73 3.856,83
				Valor do <i>BB1=2</i> 0003,70	Quant. =>	10,00		38.568,30
28.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000		247,36
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	1932	ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	Material	un	1,0000000	247,36	247,36
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	1932	ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	Material	un	1,0000000	247,36	247,36
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 65,32	Quant. =>	5,00	Valor com BDI =>  Preço Total =>	312,68 <b>1.563,4</b> 0
					<b>4</b> 441111 = 2		1.1000 1.01.012	
28.13		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Item	2432 Código	ORSE Banco	Poste oficial para volei em aco qalvanizado d=3", c/esticador e catraca  Descricão	Urbanização de Parques e Praças Tipo	par Und	1,0000000 Quant.	1.006,84 Valor Unit	1.006,84 <b>Tota</b>
Insumo		ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	Material	par	1,0000000	1.006,84	1.006,84
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	1877	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	Material	par	1,0000000	1.006,84	1.006,84
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI => 265,90			Valor com BDI =>	1.272,74
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	6.363,70
29 29.1	Código	Banco	LIMPEZA GERAL Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	106.791,81 Tota
25.1	Oddigo	Banco	Jessingas -	Про	Olla	Quant.	valor onit	1014
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	21,43	3,00
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	16,69	0,83
				MO sem LS => 1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
				Valor do BDI => 1,01			Valor com BDI =>	4,84
					Quant. =>	3.407,50	Preço Total =>	16.492,30
29.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2500000	68,79	17,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SÉRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5100000	21,43	10,92
				MO sem LS => 12,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,59
				Valor do BDI => 7,42			Valor com BDI =>	35,53
					Quant. =>	296,30	Preço Total =>	10.527,53
	- · · ·	_	- · ·					
29.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	00044058		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000057	598.459,46	3,41
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	60.588,11	0,35
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,99	Quant. =>	1.925,95	Valor com BDI => Preço Total =>	4,75 9.148,26
Composição	CPU-258		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	6,34	6,34
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0300000	211,61	6,34
			Section 200 Section 1 Orange 200 OV	MO sem LS => 0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72

Código Banco Descrição

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBIETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 01 E LOTE 2
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BIOI = 26,413.
LOCAI: TUNTUM/MA. ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	ÁRIAS					
			_	Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,01
						Quant. =>	370,38	Preço Total =>	2.966,74
29.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	_	H	0,0890000	21,43	1,90
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H			CHP	0,0150000	4,65	0,06
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
				Valor do BDI =>	0,51	Quant. =>	1.777,80	Valor com BDI => Preço Total =>	2,47 <b>4.391,16</b>
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	4,56	4,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2132000	21,43	4,56
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	5,76
						Quant. =>	1.481,50	Preço Total =>	8.533,44
29.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-259	Próprio	LIMPEZA VIDRO COMUM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	16,03	16,03
Insumo	00000013		ESTOPA	Material		KG	0,0900000	23,09	2,07
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0800000	21,98	1,75
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,33
				Valor do BDI =>	4,23	Quant. =>	516,45	Valor com BDI => Preço Total =>	20,26 <b>10.463,27</b>
Composição	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	0,53	0,53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0250000	21,43	0,53
Auxiliar				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,13	Quant. =>	439,12	Valor com BDI => Preço Total =>	0,66 <b>289,81</b>
						quum -r	-100,12	11000 10141-2	200,0.
Composição	CPU-260	Próprio	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	5,35	5,35
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2500000	21,43	5,35
Auxiliar				MO sem LS =>	3,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	6,76
						Quant. =>	1.185,20	Preço Total =>	8.011,95
00.10	01.5		D	T		11-1	0	Walaa 1102	T-1-1
29.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1530000	21,43	3,27
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material		L	0,0440000	16,69	0,73
			LIMPEZA	MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,05
						Quant. =>	2.666,70	Preço Total =>	13.466,83
29.11	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF 05/2018	,		UN	1,0000000	31,04	31,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3018000	21,43	6,46
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D	E	CHI	0,0461000	78,46	3,61
Composição		SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2263000	22,21	5,02
Auxiliar				MO sem LS =>	9,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,63
				Valor do BDI =>	8,19	Quant. =>	10,00	Valor com BDI => Preço Total =>	39,23 <b>392,30</b>

Tipo

Und

Quant. Valor Unit

Total

			COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNIT	TÁRIAS					
Insumo	SC0	Próprio	LIMPEZA DE CISTERNAS/RESERVATÓRIOS/CAIXAS D'ÁGUA	Serviços		m³	1,0000000	34,16	34,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	43,18
						Quant. =>	74,08	Preço Total =>	3.198,77
29.13	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
29.13	Coulgo	Balleo	Descrição	Про		Ollu	Quant.	valor offic	Tota
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0952000	21,43	2,04
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0337000	21,66	0,72
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,48
						Quant. =>	1.175,13	Preço Total =>	4.089,45
29.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	T	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0890000	21,43	1,90
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	CHP	0,0150000	4,65	0,06
				MO sem LS =>	1.14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14