

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), AGESU (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS								232.052,20		
V	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	95,26	95,26		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	26,49	0,69		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	22,02	10,83		
Composição Auxiliar	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	2,77		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	25,99	19,10		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA 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	0,18		
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,82	17,64		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	20,15	1,37		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	12,36	15,16		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO 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	27,52		
					MO sem LS =>	20,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,55
					Valor do BDI =>	25,15	Quant. =>	500,00	Valor com BDI =>	120,41
							Preço Total =>	60.205,00		

1.2	CPU-01	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11.328,70	11.328,70		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	21,43	750,05		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	26,33	921,55		
Composição Auxiliar	91031	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELÉTRONICO - 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	4.803,12		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	26,64	266,40		
Composição Auxiliar	91634	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 DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	18,0000000	240,66	4.331,88		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	25,57	255,70		
					MO sem LS =>	2.316,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.316,32
					Valor do BDI =>	2.991,90	Quant. =>	12,00	Valor com BDI =>	14.320,60
							Preço Total =>	171.847,20		

ADMINISTRAÇÃO LOCAL								152.799,95		
2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	103,78	103,78		
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	99,99	99,99		
					MO sem LS =>	101,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,68
					Valor do BDI =>	27,40	Quant. =>	2,50	Valor com BDI =>	131,18
							Preço Total =>	327,95		

2.2	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.234,06	5.234,06		
Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	21,03	21,03		
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	10,89	10,89		
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.802,01	4.802,01		
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	148,04	148,04		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08		
					MO sem LS =>	4.823,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.823,04
					Valor do BDI =>	1.382,31	Quant. =>	12,00	Valor com BDI =>	6.616,37
							Preço Total =>	79.396,44		

2.3	93572	SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.817,37	4.817,37
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	77,29	77,29

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS										
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	18,73	18,73		
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	236,16	236,16		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08		
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.233,10	4.233,10		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01		
				MO sem LS =>		4.310,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.310,39
				Valor do BDI =>		1.272,26			Valor com BDI =>	6.089,63
					Quant. =>		12,00		Preço Total =>	73.075,56

3								107.818,92
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	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
Insumo	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 aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1500000	17,29	2,59
Insumo	00004813/SINA	ORSE	Placa de obra (para construçao 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 Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0023000	6,70	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,56		
Insumo	2378	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	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13		
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36		
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0018000	13,45	0,02		
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	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00		
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,08		
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	166,00	0,06		
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023000	64,56	0,14		
Insumo	11244	ORSE	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 construçao 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 elétrica portátil	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/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1500000	17,29	2,59		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,06		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00		
				MO sem LS =>		46,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,43
				Valor do BDI =>		97,97			Valor com BDI =>	468,94
					Quant. =>		30,00		Preço Total =>	14.068,20

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS									
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 Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,57	204,56	
Composição Auxiliar	12158	ORSE	Ligacao da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4"	343	un	1,0000000	35,81	35,81	
Composição Auxiliar	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,22	113,22	
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1300000	478,68	62,22	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 HIDROSANITÁRIAS	M	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,33	25,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 região	Material	M	10,0000000	5,39	53,90	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO 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			Valor com BDI =>	2.618,91
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	31.426,92

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CPU-05	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA - PADRÃO PROVISÓRIO 30 KVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	300,14	300,14	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	25,99	48,08	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	22,02	40,73	
Insumo	001-06	Próprio	ESTACA 30X30CM EM MADEIRA DE LEI	Material	M	1,0000000	211,33	211,33	
				MO sem LS =>	57,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,21
				Valor do BDI =>	79,26			Valor com BDI =>	379,40
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	4.552,80

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	65,29	65,29	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	22,02	15,95	
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	0,0070000	27,86	0,19	
Composição Auxiliar	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	0,0040000	455,26	1,82	
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	0,0280000	26,49	0,74	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	25,99	18,83	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	35,83	0,91	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,59	5,65	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	20,50	2,27	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	13,97	7,68	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	27,28	11,25	
				MO sem LS =>	23,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,37
				Valor do BDI =>	17,24			Valor com BDI =>	82,53
						Quant. =>	700,00	Preço Total =>	57.771,00

4	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								360.096,85
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CPU-06	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	29,77	29,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2300000	21,43	26,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,33	3,42	
				MO sem LS =>	18,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,12
				Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	37,63
						Quant. =>	800,00	Preço Total =>	30.104,00

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU-07	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	84,50	84,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,33	5,26

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	21,43	33,21	
Auxiliar									
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,4500000	26,19	37,97	
Auxiliar			- CHP DIURNO. AF. 07/2016						
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3400000	23,72	8,06	
Auxiliar			- CHI DIURNO. AF. 07/2016						
				MO sem LS =>	48,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,18
				Valor do BDI =>	22,31			Valor com BDI =>	106,81
				Quant. =>		35,56	Preço Total =>	3.798,16	

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	48,97	48,97	
Composição	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1394000	71,33	9,94	
Auxiliar									
Composição	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. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2400000	162,65	39,03	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	12,93			Valor com BDI =>	61,90
				Quant. =>		148,15	Preço Total =>	9.170,48	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-08	Próprio	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO (MO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	52,14	52,14	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000	25,57	19,43	
Auxiliar									
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5200000	21,52	32,71	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	33,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,92
				Valor do BDI =>	13,77			Valor com BDI =>	65,91
				Quant. =>		15,00	Preço Total =>	988,65	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL Mão de Obra	m³	1,0000000	28,37	28,37	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE		H	0,7200000	18,46	13,29	
Insumo	10578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2400000	62,85	15,08	
				MO sem LS =>	13,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,29
				Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>	35,86
				Quant. =>		700,00	Preço Total =>	25.102,00	

Composição	CPU-10	Próprio	REMOÇÃO DE APARELHOS - ACADEMIA/PLAYGROUND/EQ. ESPORTE/LIXEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	21,39	21,39	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,33	7,89	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6300000	21,43	13,50	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	13,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,39
				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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6200000	21,43	13,28	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	26,33	8,16	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	27,10
				Quant. =>		40,00	Preço Total =>	1.084,00	

Composição	CPU-13	Próprio	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	15,28	15,28	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,43	4,28	
Auxiliar									
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,00	11,00	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	9,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,23
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	19,31
				Quant. =>		8,89	Preço Total =>	171,66	

Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,76	2,76	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	21,43	2,04	
Auxiliar									
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	21,66	0,72	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,48
				Quant. =>		154,96	Preço Total =>	539,26	

Composição	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,03	8,03
------------	-------	--------	---	------------------------------	----	-----------	------	------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2487000	21,43	5,32	
Auxiliar				MO sem LS =>	4,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	9,58
				Quant. =>		740,75	Preço Total =>	7.096,38	
Composição	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	187,39	187,39	
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1699000	25,77	55,91	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1356000	21,43	131,48	
Auxiliar				MO sem LS =>	116,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,34
				Valor do BDI =>	49,48			Valor com BDI =>	236,87
				Quant. =>		23,00	Preço Total =>	5.448,01	
Composição	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	82,66	82,66	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7066000	21,43	58,00	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9572000	25,77	24,66	
Auxiliar				MO sem LS =>	51,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,32
				Valor do BDI =>	21,83			Valor com BDI =>	104,49
				Quant. =>		23,00	Preço 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	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076000	26,64	0,20	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0215000	21,43	0,46	
Auxiliar				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,83
				Quant. =>		150,00	Preço Total =>	124,50	
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,43	0,49	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	26,64	0,21	
Auxiliar				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,88
				Quant. =>		3.357,67	Preço 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	0,50	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	21,43	0,35	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	25,57	0,15	
Auxiliar				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,63
				Quant. =>		207,41	Preço Total =>	130,66	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	12,47	12,47	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	21,43	8,77	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	25,57	3,70	
Auxiliar				MO sem LS =>	7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
				Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	15,76
				Quant. =>		90,00	Preço Total =>	1.418,40	
Composição	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,55	1,55	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	25,57	0,46	
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 com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	1,95
				Quant. =>		90,00	Preço Total =>	175,50	
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,78	1,78	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	21,43	1,24	

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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
						Quant. =>	356,00	Preço Total =>	801,00
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	9,09	9,09	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056000	25,57	2,70	
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	21,43	6,39	
Auxiliar				MO sem LS =>	5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	11,49
						Quant. =>	89,00	Preço Total =>	1.022,61
Composição	CPU-14	Próprio	RETIRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TÁBUAS, COM RETIRADA DO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	20,17	20,17	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,22	20,17	
Auxiliar				MO sem LS =>	13,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,34
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	25,49
						Quant. =>	35,56	Preço Total =>	906,42
Composição	CPU-15	Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	12,28	12,28	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,49	5,62	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,64	6,66	
Auxiliar				MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	15,52
						Quant. =>	322,97	Preço Total =>	5.012,49
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	H	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	H	0,2000000	26,33	5,26	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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
						Quant. =>	29,63	Preço Total =>	357,04
Composição	CPU-18	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,20	8,20	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	21,43	5,57	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,33	2,63	
Auxiliar				MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,36
						Quant. =>	444,45	Preço Total =>	4.604,50
Composição	CPU-19	Próprio	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	47,92	47,92	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	21,43	42,43	
Auxiliar									
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,2500000	21,98	5,49	
				MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48
				Valor do BDI =>	12,65			Valor com BDI =>	60,57
						Quant. =>	77,63	Preço Total =>	4.702,04
Composição	CPU-20	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	25,37	25,37	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,43	21,43	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,33	3,94	
Auxiliar				MO sem LS =>	15,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,51
				Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	32,07
						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	712,59

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	CPU-21	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	11,20	11,20	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,43	8,57	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,33	2,63	
Auxiliar				MO sem LS =>	6,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,90
Auxiliar				Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	14,15
						Quant. =>	25,78	Preço Total =>	364,78

Composição	CPU-22	Próprio	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MÁRMORE OU GRANITO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	43,30	43,30	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	26,33	4,73	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	21,43	38,57	
Auxiliar				MO sem LS =>	26,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,33
Auxiliar				Valor do BDI =>	11,43			Valor com BDI =>	54,73
						Quant. =>	14,82	Preço Total =>	811,09

Composição	CPU-23	Próprio	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE OU GRANITO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	53,43	53,43	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3200000	21,43	28,28	
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	26,20	25,15	
Auxiliar				MO sem LS =>	33,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,79
Auxiliar				Valor do BDI =>	14,11			Valor com BDI =>	67,54
						Quant. =>	15,41	Preço Total =>	1.040,79

Composição	CPU-24	Próprio	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,28	4,28	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,43	4,28	
Auxiliar				MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
Auxiliar				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	5,41
						Quant. =>	74,08	Preço Total =>	400,77

Composição	CPU-25	Próprio	RETIRADA DE FUMÉ EM VIDRO, INCLUSIVE LIMPEZA DO VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	22,46	22,46	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8700000	21,43	18,64	
Auxiliar	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0900000	23,09	2,07	
Insuno	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0800000	21,98	1,75	
Auxiliar				MO sem LS =>	11,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,19
Auxiliar				Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	28,39
						Quant. =>	32,30	Preço Total =>	916,99

Composição	CPU-26	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	15,59	15,59	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	21,43	10,50	
Auxiliar	44819	Próprio	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	0,1000000	37,72	3,77	
Insuno	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000	2,65	1,32	
Auxiliar				MO sem LS =>	6,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,30
Auxiliar				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	19,70
						Quant. =>	64,59	Preço Total =>	1.272,42

Composição	CPU-27	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,94	6,94	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,22	6,30	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,43	0,64	
Auxiliar				MO sem LS =>	4,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,55
Auxiliar				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,77
						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	194,86

Composição	CPU-28	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	77,14	77,14	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	21,43	77,14	
Auxiliar				MO sem LS =>	46,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,33
Auxiliar				Valor do BDI =>	20,37			Valor com BDI =>	97,51
						Quant. =>	300,00	Preço Total =>	29.253,00

Composição	CPU-29	Próprio	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERÂMICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,42	6,42
------------	--------	---------	--------------------------------	--------------------------	---	-----------	------	------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor com BDI =>	8,11
				Quant. =>			103,71	Preço Total =>	841,08

				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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-31	Próprio	RETIrada DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	10,50	10,50	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	21,43	4,71	
Auxiliar				MO sem LS =>	6,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,71
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	13,27
				Quant. =>			44,45	Preço Total =>	589,85

4.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-32	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,20	8,20	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,33	2,63	
Auxiliar				MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,36
				Quant. =>			444,45	Preço Total =>	4.604,50

4.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-33	Próprio	RETIrada DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,50	11,50	
Auxiliar				MO sem LS =>	7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,91
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	14,53
				Quant. =>			74,08	Preço Total =>	1.076,38

4.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	SINAPI	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	7,42	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	25,57	6,00	
Auxiliar				MO sem LS =>	5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,37
				Quant. =>			74,08	Preço Total =>	694,12

4.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PFOI/FNO (19X25 CM). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,69	11,69	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	22,49	2,24	
Auxiliar				MO sem LS =>	7,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,74
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	14,77
				Quant. =>			23,00	Preço Total =>	339,71

4.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,36	33,36	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0121000	26,64	26,96	
Auxiliar				MO sem LS =>	22,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,11
				Valor do BDI =>	8,81			Valor com BDI =>	42,17
				Quant. =>			23,00	Preço Total =>	969,91

4.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	56,37	56,37	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	26,33	9,32	
Auxiliar				MO sem LS =>	34,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,49
				Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>	71,25
				Quant. =>			162,97	Preço Total =>	11.611,61

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

4.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANIADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	566,51	566,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586000	26,33	93,69	
				MO sem LS =>	346,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	346,75
				Valor do BDI =>	149,61			Valor com BDI =>	716,12
				Quant. =>		29,63	Preço Total =>	21.218,63	

4.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	169,74	169,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2609000	21,43	27,02	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHP	3,2468000	25,07	81,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2034000	26,33	5,35	
				MO sem LS =>	99,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,22
				Valor do BDI =>	44,82			Valor com BDI =>	214,56
				Quant. =>		29,63	Preço Total =>	6.357,41	

4.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	263,84	263,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2759000	21,43	220,21	
				MO sem LS =>	161,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,50
				Valor do BDI =>	69,68			Valor com BDI =>	333,52
				Quant. =>		29,63	Preço Total =>	9.882,19	

4.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,32	11,32	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	26,33	3,03	
				MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,01
				Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	14,30
				Quant. =>		444,45	Preço Total =>	6.355,63	

4.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2,59	2,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0888000	21,43	1,90	
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,27
				Quant. =>		222,23	Preço Total =>	726,69	

4.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,60	22,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	21,43	16,58	
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	28,56
				Quant. =>		592,60	Preço Total =>	16.924,65	

4.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	17,10	17,10	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4815000	26,13	12,58	
				MO sem LS =>	11,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,11
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	21,61
				Quant. =>		503,71	Preço Total =>	10.885,17	

4.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	12,02	12,02		
Composição Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,33	1,31		
			MO sem LS =>			7,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,31
			Valor do BDI =>			3,17			Valor com BDI =>	15,19
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	2.250,39	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	16,84	16,84		
Composição Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,33	1,84		
			MO sem LS =>			10,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,23
			Valor do BDI =>			4,44			Valor com BDI =>	21,28
						Quant. =>	839,42	Preço Total =>	17.862,85	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	31,27	31,27		
Composição Auxiliar			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,43	27,85		
			MO sem LS =>			19,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,02
			Valor do BDI =>			8,25			Valor com BDI =>	39,52
						Quant. =>	251,86	Preço Total =>	9.953,50	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.). INCLUSIVE AFASTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	28,86	28,86		
Composição Auxiliar			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	21,43	25,71		
			MO sem LS =>			17,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,55
			Valor do BDI =>			7,62			Valor com BDI =>	36,48
						Quant. =>	9,78	Preço Total =>	356,77	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	5,35	5,35		
			MO sem LS =>			3,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>			1,41			Valor com BDI =>	6,76
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	1.001,49	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	46,80	46,80		
Composição Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,33	3,94		
			MO sem LS =>			28,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,38
			Valor do BDI =>			12,35			Valor com BDI =>	59,15
						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	1.314,31	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	31,27	31,27		
Composição Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,33	3,42		
			MO sem LS =>			19,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,02
			Valor do BDI =>			8,25			Valor com BDI =>	39,52
						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	878,13	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	312,81	312,81		
Composição Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	26,33	34,22		
			MO sem LS =>			190,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,25
			Valor do BDI =>			82,61			Valor com BDI =>	395,42
						Quant. =>	44,45	Preço Total =>	17.576,41	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	32,14	32,14		
			MO sem LS =>			19,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,30

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS								
		Valor do BDI =>	8,48	Valor com BDI =>		40,62		
		Quant. =>	400,00	Preço Total =>	16.248,00			
4.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	43	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	32,14	32,14
		MO sem LS =>	19,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,30	
		Valor do BDI =>	8,48	Valor com BDI =>		40,62		
		Quant. =>	103,41	Preço Total =>	4.200,51			
4.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	46	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	120,31	120,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	21,43	107,15
		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							245.242,50
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	46	Próprio	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL - EXPURGO VEGETAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	1,69	1,69
Composição Auxiliar	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0059000	270,13	1,59
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17	
		Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>		2,13		
		Quant. =>	15,000,00	Preço Total =>	31.950,00			
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	46	Próprio	AREIA COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	91,88	91,88
Insumo	97155	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA 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	Total
Composição	47	Próprio	PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	55,76	55,76
Insumo	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0000000	48,90	48,90
Insumo	97155	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª 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		
		Quant. =>	500,00	Preço Total =>	35.240,00			
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	H	0,0010343	21,43	0,02
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. 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 SEM/COM 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 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), AGESU (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	H	0,1380000	22,02	3,03		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	25,99	19,54		
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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 AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,30	0,48		
Insumo	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	0,3930000	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	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000			19,4393	1,7495	
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000			27,6771	2,4909	
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	4,2404
								Custo horário total de execução	4,2404
								Produção de equipe	1
								Custo unitário de execução	4,2404
								Custo do FIC	0
								Custo do FIT	0

C				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 - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	30,4300	0,0335

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE	Custo Horário	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
									Custo total de transporte	0
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,24	MO com LS =>	4,24
					Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,08
						Quant. =>	2.500,00	Preço Total =>	35.200,00	

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	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	0,7103000	0,45	0,31
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	21,30	31,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	21,43	49,53
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM FRETE)	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

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	49,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,96
Valor do BDI =>	135,90			Valor com BDI =>	650,50
		Quant. =>	50,00	Preço Total =>	32.525,00

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	534,73	534,73
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	0,7458000	2,06	1,53
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	21,30	30,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	CHI	0,7032000	0,45	0,31
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM FRETE)	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 =>	49,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,55			
Valor do BDI =>	141,22			Valor com BDI =>	675,95			
		Quant. =>	50,00	Preço Total =>	33.797,50			

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	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 L.	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	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5418000	21,30	32,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7936000	2,06	1,63
Insumo	00001379	SINAPI	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 =>	52,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,67			
Valor do BDI =>	163,35			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 CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	216,81	216,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5300000	21,43	118,50
Composição Auxiliar	90587	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	CHI	1,1700000	0,53	0,62
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	25,99	48,08
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6700000	1,35	0,90
MO sem LS =>	136,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	136,10			
Valor do BDI =>	57,25			Valor com BDI =>	274,06			
		Quant. =>	150,00	Preço Total =>	41.109,00			

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	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	12,9800000	514,60	6.679,50
Composição Auxiliar	89999	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	733,1400000	17,28	12.668,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	21333	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 RESINADA. 6 LITRIZACÕES. AF. 12/2015	Serviços	m²	22,9600000	54,28	1.246,26		
Insumo	21334	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL	Serviços	m²	44,0000000	65,76	2.893,44		
Insumo	21330	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	Serviços	m³	38,4000000	4,69	180,09		
					MO sem LS =>	4.108,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.108,90
					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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-51	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	216,81	216,81		
Composição Auxiliar	90587	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	CHI	1,1700000	0,53	0,62		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	25,99	48,08		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	26,33	48,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5300000	21,43	118,50		
					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		
Composição	93188	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	H	0,3860000	26,33	10,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000	21,43	4,13		
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	478,68	5,74		
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	11,73	3,61		
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	180,85	54,25		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	0,0050000	8,53	0,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
					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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	92,97	92,97		
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	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	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	478,68	8,61		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	26,33	9,90		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
Insumo	00002692	SINAPI	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	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	490,81	490,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	21,43	54,28
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	21,30	34,17

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	CHP	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	SINAPI	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			Valor com BDI =>	620,43		
									Quant. =>	50,00	Preço Total =>	31.021,50

6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88830	Próprio	LAJE PRÉ-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, 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	137,68	137,68				
Composição	94970	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	478,68	20,58				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	21,43	9,42				
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,02	3,52				
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	25,99	4,15				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,33	10,53				
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	20,15	0,60				
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	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	M	0,2900000	12,36	3,58				
				MO sem LS =>		19,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,53		
				Valor do BDI =>		36,36			Valor com BDI =>	174,04		
									Quant. =>	14,82	Preço Total =>	2.579,27

6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
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	H	8,2973000	26,33	218,46				
				MO sem LS =>		283,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	283,78		
				Valor do BDI =>		276,72			Valor com BDI =>	1.324,54		
									Quant. =>	14,82	Preço Total =>	19.629,68

6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,33	6,58				
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	1,5000000	56,28	84,42				
				MO sem LS =>		4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41		
				Valor do BDI =>		24,03			Valor com BDI =>	115,03		
									Quant. =>	14,82	Preço Total =>	1.704,74

6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88830	Próprio	GRAUTEAMENTO UTILIZANDO ARGAMASSA GRAUTE TIXOTRÓPICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,075,60	5,075,60				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	21,43	214,30				
Insumo	00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	2,200,0000000	2,09	4,598,00				
				MO sem LS =>		305,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	305,20		
				Valor do BDI =>		1,340,46			Valor com BDI =>	6.416,06		
									Quant. =>	4,00	Preço Total =>	25.664,24

6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	123,03	123,03		
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	136,49	40,53		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	22,02	6,09		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	25,99	39,27		
Insumo	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	1,44		
Insumo	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	2,79		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,3720000	12,36	4,59		
Insumo	00040339	SINAPI	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	Equipamento	UNXMES	1,1860000	5,37	6,36		
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE	Equipamento	UNXMES	1,1860000	17,75	21,05		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	25,30	0,83		
				MO sem LS =>		37,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,22
				Valor do BDI =>		32,49			Valor com BDI =>	155,52
						Quant. =>	17,78	Preço Total =>	2.765,14	

6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92510	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	67,46		
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	60,85	35,11		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	22,02	2,77		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	25,99	17,85		
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM	Material	M	0,0380000	121,53	4,61		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,53	0,08		
				MO sem LS =>		14,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,03
				Valor do BDI =>		17,81			Valor com BDI =>	85,27
						Quant. =>	17,78	Preço Total =>	1.516,10	

6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-55	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2XMES	1,0000000	38,85	38,85		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,1000000	6,75	7,42		
Insumo	7088	ORSE	Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 à 3,20 m) c/ acessórios para lajes e vigas maciças (alucal mensal)	Serviços	u.mês	0,8500000	31,95	27,15		
				MO sem LS =>		2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>		10,26			Valor com BDI =>	49,11
						Quant. =>	232,60	Preço Total =>	11.422,98	

6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-56	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	41,95	41,95		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	26,13	0,52		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,43	0,85		
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	0,0100000	17,56	0,17		
				MO sem LS =>		15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
				Valor do BDI =>		11,07			Valor com BDI =>	53,02
						Quant. =>	44,45	Preço Total =>	2.356,73	

6.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-57	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15 X 15 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	15,16	15,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	21,43	1,28
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0200000	17,56	0,35

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO 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	12,75	
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	19,16
						Quant. =>	44,45	Preço Total =>	851,66

6.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	11,81	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	22,11	0,13	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,90	10,59	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	14,92
						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	H	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	H	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-58	Próprio	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	371,90	371,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	21,43	128,58	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					370.931,19	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 MENOR QUE 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	126,64	126,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3300000	26,33	61,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1700000	21,43	25,07	
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	0,0100000	706,25	7,06	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	M	1,0900000	2,34	2,55	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,80	30,19	
				MO sem LS =>	57,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,59

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Valor do BDI => 33,44 Valor com BDI => 160,08
Quant. => 355,56 Preço Total => 56.918,04

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-60	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 MAIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	104,37	104,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	21,43	18,85		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	26,33	46,07		
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	7,48		
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS	Material	UN	37,7400000	0,80	30,19		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,84	0,43		
					MO sem LS =>	43,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,71
					Valor do BDI =>	27,56			Valor com BDI =>	131,93
						Quant. =>	296,30	Preço Total =>	39.090,85	

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 (ESPESSURA 14 CM) BLOCO DEITADO DE PAREDES COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	159,43	159,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 VEDAÇÃO, 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	H	1,3600000	21,43	29,14		
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	M	0,8100000	3,70	2,99		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0200000	43,84	0,87		
					MO sem LS =>	67,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,42
					Valor do BDI =>	42,10			Valor com BDI =>	201,53
						Quant. =>	251,86	Preço Total =>	50.757,34	

7.4	Código	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	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 BETONEIRA. AF_06/2014	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 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	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	Serviços	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
						Quant. =>	251,86	Preço Total =>	16.733,57	

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/PAINÉIS	m²	1,0000000	117,76	117,76

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	21,66	12,88			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	21,43	4,17			
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO 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 AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,10	2,01			
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO 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 AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	10,32	30,07			
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,32	2,63			
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	24,03	50,60			
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM	Material	KG	1,0978000	4,16	4,56			
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO 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	Próprio	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESURA 6 MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE FICUS 3" X 3"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	268,39	268,39			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	25,22	75,66			
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 AÇO 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 ARGAMASSA TRACO 1:4. ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	958,96	958,96			
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	26,20	125,76			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	21,43	49,28			
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			
						MO sem LS =>	114,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,03
						Valor do BDI =>	253,26			Valor com BDI =>	1.212,22
						Quant. =>	14,82	Preço Total =>	17.965,10		

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-65	Próprio	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65 CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	52,94	52,94			
Insumo	SB3	Próprio	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	Serviços	m²	1,0000000	52,94	52,94			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	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	H	2,1000000	21,66	45,48			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	21,43	53,57			
						MO sem LS =>	61,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,92
						Valor do BDI =>	26,15			Valor com BDI =>	125,20
						Quant. =>	77,63	Preço Total =>	9.719,27		

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-67	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	748,17	748,17

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,43	15,00		
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	SINAPI	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GPU-68	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E= 2 CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	723,43	723,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,33	26,33		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor com BDI =>	914,48
						Quant. =>	15,41	Preço Total =>	14.092,13	

Composição	GPU-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
						Quant. =>	25,78	Preço Total =>	4.757,18	

7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GPU-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 Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	576,08	5,76		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	26,33	10,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,43	4,28		
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (1 X 4 X C)	Material	UN	13,6000000	1,22	16,59		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	M	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
								1.570.979,02		
8.1			COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,43	3,85		
Insumo	00007340	SINAPI	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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,02	1,10		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,99	1,29		
					MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
					Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,02
						Quant. =>	387,56	Preço Total =>	1.170,43	

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GPU-73	Próprio	88239	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,91	6,91

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	25,99	3,63	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	20,15	0,20	
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,32
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	8,73
				Quant. =>			516,45	Preço Total =>	4.508,60

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	85,69	85,69	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,99	10,39	
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	22,79	0,93	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	22,02	8,85	
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	0,0571000	21,77	1,24	
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,65	6,81	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	22,69	1,58	
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	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	2,3360000	13,95	32,58	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	20,65	0,61	
				MO sem LS =>	13,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,75
				Valor do BDI =>	22,63			Valor com BDI =>	108,32
				Quant. =>			500,00	Preço Total =>	54.160,00

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	103,72	103,72	
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0435000	22,79	0,99	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	22,02	10,87	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6760000	25,99	17,56	
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	0,0604000	21,77	1,31	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3600000	13,95	32,92	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0170000	29,50	30,00	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	22,69	1,58	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	20,65	0,61	
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	
				MO sem LS =>	19,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,88
				Valor do BDI =>	27,39			Valor com BDI =>	131,11
				Quant. =>			400,00	Preço Total =>	52.444,00

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	24,03	24,03
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	0,0064000	21,77	0,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	22,02	1,43
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	0,0300000	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	29,50	18,70

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	30,37
		Quant. =>	500,00	Preço Total =>	15.185,00

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1.0000000	2.602,32	2.602,32	
Composição Auxiliar	92262	SINAPI	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	699,43	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18.7350000	25,99	486,92	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3230000	22,02	95,19	
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5.0000000	5,27	26,35	
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11.0000000	36,86	405,46	
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	59,13	
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1.0000000	91,69	91,69	
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4.0000000	21,04	84,16	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3.0000000	20,48	61,44	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	12.5000000	29,50	368,75	
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	177,60	
				MO sem LS =>	615,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	615,59
				Valor do BDI =>	687,27			Valor com BDI =>	3.289,59
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	49.343,85

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	COBE - COBERTURA	UN	1.0000000	2.540,08	2.540,08	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3230000	22,02	95,19	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18.7350000	25,99	486,92	
Composição Auxiliar	92262	SINAPI	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	699,43	
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4.0000000	21,04	84,16	
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7.0000000	22,20	155,40	
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.0000000	5,27	15,81	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11.5000000	29,50	339,25	
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM. SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1.0000000	46,20	46,20	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3.0000000	20,48	61,44	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	3.0000000	19,71	59,13	
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1.0000000	91,69	91,69	
				MO sem LS =>	615,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	615,59
				Valor do BDI =>	670,83			Valor com BDI =>	3.210,91
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	48.163,65

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS										
Composição	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	39,11	39,11		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	25,99	9,69		
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	0,0103000	21,77	0,22		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	22,02	3,03		
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	22,79	0,15		
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	13,95	7,75		
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	0,1850000	36,86	6,81		
Insumo	00005075	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 =>	8,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,59
					Valor do BDI =>	10,32	Valor com BDI =>		49,43	
					Quant. =>	296,30	Preço Total =>	14.646,10		

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	24,41	24,41		
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	0,0091000	21,77	0,19		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	22,02	1,60		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	25,99	3,01		
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	22,79	0,14		
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	13,95	7,75		
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	0,0740000	36,86	2,72		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	20,50	2,46		
					MO sem LS =>	3,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,20
					Valor do BDI =>	6,44	Valor com BDI =>		30,85	
					Quant. =>	296,30	Preço Total =>	9.140,85		

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92567	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	35,25	35,25		
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0077000	22,79	0,17		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	25,99	6,75		
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	0,0118000	21,77	0,25		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	22,02	2,59		
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7410000	13,95	10,33		
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	0,1300000	36,86	4,79		
Insumo	00005075	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 =>	6,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,38
					Valor do BDI =>	9,30	Valor com BDI =>		44,55	
					Quant. =>	296,30	Preço Total =>	13.200,16		

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,17	11,08		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,13	15,67		
					MO sem LS =>	17,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,27
					Valor do BDI =>	7,06	Valor com BDI =>		33,81	

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 1.500,00 Preço Total => 50.715,00

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	45,28	45,28	
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	22,79	0,84	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	25,77	3,42	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	21,43	8,55	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.140,00	31,35	
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,64
				Valor do BDI =>	11,95			Valor com BDI =>	57,23
						Quant. =>	444,45	Preço Total =>	25.435,87

8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	51,01	51,01	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	25,77	6,54	
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	22,79	0,84	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	21,43	11,16	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.140,00	31,35	
				MO sem LS =>	12,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,29
				Valor do BDI =>	13,47			Valor com BDI =>	64,48
						Quant. =>	444,45	Preço Total =>	28.658,13

8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	72,72	72,72	
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	0,0069000	21,77	0,15	
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	22,79	0,11	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	25,77	2,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,43	3,21	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA)	Material	CJ	1,2700000	0,37	0,46	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	46,06	58,72	
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	19,20			Valor com BDI =>	91,92
						Quant. =>	296,30	Preço Total =>	27.235,89

8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	70,72	70,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	21,43	2,07	
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	22,79	0,02	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	25,77	2,34	
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30	Material	CJ	4,1500000	2,76	11,45	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	47,02	54,82	
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,82
				Valor do BDI =>	18,67			Valor com BDI =>	89,39

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Valor do BDI => 6,76 Valor com BDI => 32,39

Quant. => 148,15 Preço Total => 4.798,57

8.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	45,28	45,28	
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	22,79	0,84	
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	0,0516000	21,77	1,12	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	21,43	8,55	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1,140,00	31,35	
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,64
				Valor do BDI =>	11,95			Valor com BDI =>	57,23
				Quant. =>		740,75	Preço Total =>	42.393,12	

8.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-75	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CEREA 1ª ITARAIANINHA COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL - REV 01	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	154,95	154,95	
Composição Auxiliar	196	ORSE	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	48,56	
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,79	11,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,43	15,00	
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9000000	3,45	3,10	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,99	51,98	
Insumo	2187	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (itabaianinha ou similar)	Material	un	13,0000000	0,90	11,70	
				MO sem LS =>	85,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,45
				Valor do BDI =>	40,92			Valor com BDI =>	195,87
				Quant. =>		340,75	Preço Total =>	66.742,70	

8.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-76	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDAÇÃO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,84	13,84	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	25,77	7,47	
Insumo	44826	Próprio	Massa p/vedação de telha de amianto	Material	KG	0,0032000	51,50	0,16	
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,72
				Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	17,49
				Quant. =>		444,45	Preço Total =>	7.773,43	

8.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-77	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	93,33	93,33	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	21,43	2,57	
Insumo	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	87,67	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
				Valor do BDI =>	24,64			Valor com BDI =>	117,97
				Quant. =>		148,15	Preço Total =>	17.477,25	

8.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-78	Próprio	COBERTURA COM TELHA PLÁSTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	74,27	74,27	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	22,02	4,84	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	25,99	5,71	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA	Material	CJ	1,4200000	0,37	0,52	
Insumo	00007184	SINAPI	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	Material	m²	1,1500000	52,54	60,42	
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,79
				Valor do BDI =>	19,61			Valor com BDI =>	93,88

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 74,08 Preço Total => 6.954,63

8.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-79	Próprio	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESURA DE 0,5 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	66,93	66,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	21,43	4,71		
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30	Material	CJ	1,4200000	2,76	3,91		
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1700000	45,00	52,65		
					MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
					Valor do BDI =>	17,67			Valor com BDI =>	84,60
					Quant. =>	222,23	Preço Total =>	18.800,65		

8.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,09	39,09		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	21,52	4,68		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	25,57	5,56		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	61,55	1,79		
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	23,99	23,99		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	2,37	0,01		
					MO sem LS =>	6,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,76
					Valor do BDI =>	10,32			Valor com BDI =>	49,41
					Quant. =>	36,00	Preço Total =>	1.778,76		

8.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	99,88	99,88		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	21,52	7,25		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	25,57	8,61		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	69,74	7,25		
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA,	Material	UN	1,0000000	68,76	68,76		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0668000	61,55	4,11		
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	3,12	3,12		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0104000	2,37	0,02		
					MO sem LS =>	10,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,47
					Valor do BDI =>	26,37			Valor com BDI =>	126,25
					Quant. =>	36,00	Preço Total =>	4.540,00		

8.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,14	29,14		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	21,52	1,63		
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL	Material	M	1,0353000	24,63	25,49		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	2,37	0,09		
					MO sem LS =>	2,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,35
					Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	36,83
					Quant. =>	148,15	Preço Total =>	5.456,36		

8.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	60,18	60,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	21,52	2,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,37	0,17

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0353000	52,03	53,86		
				MO sem LS =>		4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
				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 PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,42	54,42		
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 MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	22,95	0,40		
Composição Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	44,47	16,38		
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 PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	41,81	0,17		
Composição Auxiliar	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	59,44	0,25		
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0196000	34,13	0,66		
Composição Auxiliar	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	180,81	0,77		
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 PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	32,76	0,24		
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 PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	81,23	0,17		
Composição Auxiliar	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	25,82	0,89		
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		
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. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	63,97	1,17		
Composição Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	29,14	18,40		
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	53,77	3,04		
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 ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	81,94	3,00		
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	7,47	1,63		
Composição Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	40,91	3,39		
				MO sem LS =>		11,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>		14,37			Valor com BDI =>	68,79
				Quant. =>		148,15	Preço Total =>			10.191,23

8.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	73,83	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	21,77	0,39		
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,79	0,30		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	25,77	7,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	21,43	7,95		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	107,06	9,63		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	42,59	3,44		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE	Material	KG	0,0024000	69,61	0,16		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	20,15	0,26		
				MO sem LS =>		9,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Valor do BDI => 19,49 Valor com BDI => 93,32

Quant. => 154,96 Preço Total => 14.460,86

8.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	142,30	142,30
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,79	0,30
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	25,77	13,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	21,43	13,56
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	0,0183000	21,77	0,39
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	107,06	19,27
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	20,15	0,50
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	83,05	87,20
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	69,61	0,34

MO sem LS => 17,85 LS => 0,00 MO com LS => 17,85

Valor do BDI => 37,58 Valor com BDI => 179,88

Quant. => 206,52 Preço Total => 37.148,81

8.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100434	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	M	1.0000000	142,55	142,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,43	5,35
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	0,0183000	21,77	0,39
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,79	0,30
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	25,77	4,02
Insumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3300000	47,35	15,62
Insumo	00012618	SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3500000	146,54	51,28
Insumo	00012626	SINAPI	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,5500000	35,84	55,55
Insumo	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200000	28,14	6,19
Insumo	00012627	SINAPI	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170	Material	UN	0,4400000	1,12	0,49
Insumo	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	Material	UN	3,0000000	0,07	0,21

MO sem LS => 6,32 LS => 0,00 MO com LS => 6,32

Valor do BDI => 37,64 Valor com BDI => 180,19

Quant. => 148,15 Preço Total => 26.695,14

8.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	46,17	46,17
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,79	0,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	21,43	4,43
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	25,77	2,88
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	0,0183000	21,77	0,39
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	107,06	4,81
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	42,59	8,43
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE	Material	M	1,0500000	23,56	24,73
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	20,15	0,12

MO sem LS => 5,01 LS => 0,00 MO com LS => 5,01

Valor do BDI => 12,19 Valor com BDI => 58,36

Quant. => 148,15 Preço Total => 8.646,03

8.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100435	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCL LISO TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUFO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	98,47	98,47	
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,79	0,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,43	3,85	
Composição	93282	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	CHI	0,0183000	21,77	0,39	
Insumo	00007237	SINAPI	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA "260" MM, COMPRIMENTO: 1100 MM (SEM AMIANTO).	Material	UN	1,0000000	91,74	91,74	
				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/ALGUEIRO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L= 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	156,21	156,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	26,13	9,40	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,02	7,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,43	3,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	
Insumo	00004720	SINAPI	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		

8.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	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 TRAÇO 1:4	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	198,54	198,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,33	26,33	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	748,58	7,48	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	394,08	27,58	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	25,99	29,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,43	42,86	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2300000	20,15	4,63	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,7200000	6,27	4,51	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4000000	12,36	17,30	
				MO sem LS =>	68,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,40
				Valor do BDI =>	52,43			Valor com BDI =>	250,97
				Quant. =>	148,15	Preço Total =>	37.181,20		

8.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-82	Próprio	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	67,75	67,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	21,43	4,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	26,33	5,00
Insumo	00011946	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	Material	UN	1,3000000	0,06	0,07
Insumo	00012615	SINAPI	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,6600000	10,98	7,24
Insumo	00012623	SINAPI	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	M	1,1000000	38,63	42,49
Insumo	00012628	SINAPI	JOELHO PVC, 60 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,6600000	7,79	5,14
Insumo	00012629	SINAPI	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3300000	8,46	2,79

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	Material	UN	1,3000000	0,12	0,15	
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>	17,89			Valor com BDI =>	85,64
				Quant. =>	148,15	Preço Total =>	12.687,56		

8.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	65,89	65,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI			H	0,5664000	21,43	12,13	
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1383000	5,22	0,72	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0277000	18,94	0,52	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	22,17	3,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2832000	26,33	7,45	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA	Material	m³	0,0673000	565,00	38,02	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0149000	90,00	1,34	
				MO sem LS =>	14,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,87
				Valor do BDI =>	17,40			Valor com BDI =>	83,29
				Quant. =>	948,16	Preço Total =>	78.972,24		

8.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	55,16	55,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI			H	0,3991000	21,43	8,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3991000	26,33	10,50	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,32	0,86	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA	Material	m³	0,0563000	565,00	31,80	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	90,00	0,89	
				MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	14,56			Valor com BDI =>	69,72
				Quant. =>	592,60	Preço Total =>	41.316,07		

8.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-83	Próprio	CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES: 0,6 X 0,6 X 0,6M PARA REDE DE DRENAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	402,27	402,27	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	139,13	1,39	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI		MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	6,17	4,99	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	478,68	33,50	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	491,06	0,68	
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	0,0400000	2.427,08	97,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1000000	26,33	81,62	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0700000	587,93	41,15	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1000000	21,43	66,43	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,4100000	3,29	73,72	
				MO sem LS =>	142,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,27
				Valor do BDI =>	106,23			Valor com BDI =>	508,50
				Quant. =>	26,00	Preço Total =>	13.221,00		

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	44,47	44,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	25,57	10,28	
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 (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	24,63	25,49	
				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	

	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 Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,99	38,98	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,13	10,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,8000000	21,43	317,16	
Composição Auxiliar	88309	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 FRETE	Material	m³	0,0300000	92,87	2,78	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	0,3700000	91,17	33,73	
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	0,0700000	17,56	1,22	
Insumo	00007258	SINAPI	TUOLO 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	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	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
				Quant. =>		30,00	Preço Total =>	40.435,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,43	0,42	
Insumo	00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	Material	m²	1,0500000	8,69	9,12	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	12,05
				Quant. =>		6.476,23	Preço Total =>	78.038,57	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM".	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	166,27	166,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	26,33	41,57	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,81	0,31	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,71	0,02	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	92,87	55,25	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	93,36	55,54	
				MO sem LS =>	36,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,01
				Valor do BDI =>	43,91			Valor com BDI =>	210,18
				Quant. =>		400,00	Preço Total =>	84.072,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-86	Próprio	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	37,87	37,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	25,57	0,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,43	17,14

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	CHP	0,0032000	211,61	0,67		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,0800000	93,36	7,46		
Insumo	00009833	SINAPI	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	1,0000000	12,00	12,00		
				MO sem LS =>		10,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,71
				Valor do BDI =>		10,00			Valor com BDI =>	47,87
						Quant. =>	1,000,00	Preço Total =>	47,870,00	

8.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	139,34	139,34		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	25,99	49,61		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	22,02	17,02		
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	2,80		
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	0,72		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,53	0,08		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0150000	20,89	0,31		
Insumo	00001358	SINAPI	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	33,83		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2940000	12,36	28,35		
Insumo	00002047	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0170000	22,69	0,38		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3590000	4,32	5,87		
				MO sem LS =>		46,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,22
				Valor do BDI =>		36,79			Valor com BDI =>	176,13
						Quant. =>	184,89	Preço Total =>	32,564,67	

8.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	500,35	500,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2067000	21,43	133,00		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,8187000	90,00	73,68		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,8415000	0,86	238,94		
				MO sem LS =>		79,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,88
				Valor do BDI =>		132,14			Valor com BDI =>	632,49
						Quant. =>	6,22	Preço Total =>	3,934,08	

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	H	33,4252000	26,33	880,08
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5013000	139,13	69,74
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 (EM 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	H	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

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	1.291,20		
Insumo	0000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	56,7000000	3,64	206,38		
Insumo	00004720	SINAPI	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		
					MO sem LS =>	1,621,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,621,56
					Valor do BDI =>	1,575,99			Valor com BDI =>	7,543,40
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	22,630,20		

8.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	77,12	77,12		
Composição Auxiliar	88328	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,77	3,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	21,77	0,15		
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 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 FIXAÇÃO 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	Total		
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	46,08	46,08		
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	22,79	0,15		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	21,66	4,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	21,43	2,27		
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM,	Material	KG	4,3330000	8,66	37,52		
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	190,20	1,33		
					MO sem LS =>	4,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,59
					Valor do BDI =>	12,16			Valor com BDI =>	58,24
					Quant. =>	1.629,65	Preço Total =>	94.910,81		

8.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Peitoris e Tampos de Balcões	m	1,0000000	51,32	51,32
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisaria 07/2015	Conversão InfoWorca	m²	0,3500000	109,09	38,18
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000000	9,48	7,58
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0100000	567,20	5,67
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027374	12,54	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000398	18,58	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0003650	13,45	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0619249	5,00	0,30
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000004	25,95	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000940	48,95	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000000	9,48	7,58
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0018000	19,13	0,03
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4701500	19,13	8,99

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	ORSE	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,000266	166,00	0,00
Insumo	00005068/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0087500	17,29	0,15
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000940	15,15	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000266	36,90	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000004	19,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000133	37,80	0,00
Insumo	11243	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 aço polido com cabeça 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	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0100000	48,32	0,48
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000004	327,80	0,00
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0036000	19,13	0,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0435927	4,50	0,19
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000470	246,00	0,01
Insumo	00034492/SINA	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump =100 +/- 20 mm, exclui serviço 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	Desempenadeira 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	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	0,0525000	25,00	1,31
Insumo	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	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001217	17,48	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000007	45,00	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004396	64,56	0,02
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013991	12,10	0,01
Insumo	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	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000007	15,40	0,00
Insumo	00004509/SINA	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,9527000	5,58	5,31
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000470	617,95	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009125	190,76	0,17
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002433	300,00	0,07
Insumo	4722	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 água	Material	l	0,0070000	8,31	0,05
Insumo	00006193/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1327500	13,65	1,81
Insumo	PI	ORSE	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1071000	16,95	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

Quant. => 222,23 Preço Total => 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 - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,86	4,86
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	685,30	2,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,33	1,79

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,14
Quant. =>	3.260,19	Preço Total =>	20.017,56		

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS, AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,00	35,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	21,43	5,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	26,33	12,43
MO sem LS =>	13,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,24			
Valor do BDI =>	9,24			Valor com BDI =>	44,24			
Quant. =>	1.260,19	Preço Total =>	55.750,80					

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAIASCAS, AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,12	28,12
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	576,08	11,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	21,43	4,90
MO sem LS =>	12,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,22			
Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	35,54			
Quant. =>	740,75	Preço Total =>	26.326,25					

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	70,15	70,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3004000	21,43	6,43
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	39,60
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	6,34	1,83
MO sem LS =>	15,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,22			
Valor do BDI =>	18,52			Valor com BDI =>	88,67			
Quant. =>	740,75	Preço Total =>	65.682,30					

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	82,12	82,12
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,49	5,96
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	3,50	2,31
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	13,65	4,64
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,79	1,28
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
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

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012896/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe	Material	un	0,0004608	13,45	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000736	166,00	0,01
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3680000	13,65	5,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006144	6,70	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006144	64,56	0,03

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,00		0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	5,00		0,39	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	300,00		0,09	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000736	36,90		0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60		0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	12,54		0,04	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	14,00		1,09	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0017664	12,10		0,02	
Insumo	00012892/SINA 2684	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 flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	3,50		2,31	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80		0,01	
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	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13		7,65	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001104	18,58		0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	45,00		0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034560	4,90		0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00		0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95		0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034560	190,00		0,65	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80		0,00	
Insumo	941	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
					Valor do BDI =>	21,68			Valor com BDI =>	103,80
					Quant. =>	296,30	Preço Total =>	30.755,94		

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	87251	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	m²	1,0000000	62,58		62,58	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	26,20		6,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	21,43		2,80	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	6,34		1,19	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	39,71		42,09	
					MO sem LS =>	6,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,12
					Valor do BDI =>	16,52			Valor com BDI =>	79,10
					Quant. =>	781,50	Preço Total =>	61.816,65		

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição	10565	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	Divisórias	m²	1,0000000	56,54		56,54	
Item										
Insumo	11262	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	Serviços	m²	1,0000000	56,54		56,54	
Item										
Insumo	11262	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	Serviços	m²	1,0000000	56,54		56,54	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	14,93			Valor com BDI =>	71,47
					Quant. =>	88,89	Preço Total =>	6.352,96		

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	87735	SINAPI	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, ESPESURA 2CM.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	42,02		42,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	26,33		13,92
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (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	625,16		19,37

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	0,2100000	12,54	2,63	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,86	0,43	
				MO sem LS =>	14,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,81
				Valor do BDI =>	11,09			Valor com BDI =>	53,11
						Quant. =>	740,75	Preço Total =>	39.341,23

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,21	52,21	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9123000	26,13	23,83	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5244000	21,43	11,23	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,33	13,88	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	28,03	0,82	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	25,04	0,54	
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,95	1,72	
				MO sem LS =>	22,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,65
				Valor do BDI =>	13,78			Valor com BDI =>	65,99
						Quant. =>	597,79	Preço Total =>	39.448,16

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,99	32,99	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	22,17	3,01	
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	4,07	14,08	
				MO sem LS =>	12,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,50
				Valor do BDI =>	8,71			Valor com BDI =>	41,70
						Quant. =>	592,60	Preço Total =>	24.711,42

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUÇÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	51,22	51,22	
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	490,35	2,45	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	26,33	26,06	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,1700000	8,88	1,50	
				MO sem LS =>	30,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,44
				Valor do BDI =>	13,52			Valor com BDI =>	64,74
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	32.370,00

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	REBOCO PARA TETO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	38,99	38,99	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	26,33	14,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	21,43	12,00	
				MO sem LS =>	18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,24
				Valor do BDI =>	10,29			Valor com BDI =>	49,28
						Quant. =>	387,56	Preço Total =>	19.098,95

9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	REBOCO PARA TETO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	50,73	50,73	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	21,43	12,00	
Composição Auxiliar	C0165	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	959,80	23,99	
				MO sem LS =>	32,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,05
				Valor do BDI =>	13,39			Valor com BDI =>	64,12

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 129,19 Preço Total => 8.283,66

9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAIS MENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,97	56,97	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	26,33	17,87	
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	706,25	22,17	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	17,15	2,38	
				MO sem LS =>	25,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,19
				Valor do BDI =>	15,04			Valor com BDI =>	72,01
				Quant. =>	774,82	Preço Total =>	55.794,78		

Composição	CPU-90	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO E PAREDES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,57	8,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,43	8,57	
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				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	m²	1,0000000	8,65	8,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,43	3,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,33	5,26	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0006000	90,00	0,05	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,0700000	1,17	0,08	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	10,93
				Quant. =>	154,96	Preço Total =>	1.693,71		

9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	14,13	14,13	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2300000	24,16	5,55	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2300000	18,46	4,24	
				MO sem LS =>	9,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,79
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,86
				Quant. =>	2.963,00	Preço Total =>	52.919,18		

9.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	11,29	11,29	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	24,16	4,83	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	18,46	3,69	
				MO sem LS =>	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	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PIACAS DE 30 X 30 CM) ALINHADAS A PRUMO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	361,65	361,65	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2900000	26,20	33,79	
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES	Material	m²	1,1600000	245,39	284,65	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,6900000	3,81	29,29	
				MO sem LS =>	30,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,96

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Valor do BDI => 95,51 Valor com BDI => 457,16
Quant. => 100,00 Preço Total => 45.716,00

9.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87243	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	334,66	334,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	21,43	10,92	
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES	Material	m²	1,0900000	245,39	267,47	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,6900000	3,81	29,29	
				MO sem LS =>	24,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,60
				Valor do BDI =>	88,38			Valor com BDI =>	423,04
				Quant. =>	196,30	Preço Total =>	83,042,75		

9.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87259	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	H	0,2500000	21,43	5,35	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	83,96	83,96	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	26,20	25,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	21,43	10,28	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	6,34	1,39	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	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			Valor com BDI =>	106,13
				Quant. =>	740,75	Preço Total =>	78.615,79		

9.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	73,64	73,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	21,43	6,72	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	26,20	18,26	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	6,34	1,40	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	36,93	39,87	
				MO sem LS =>	16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI =>	19,44			Valor com BDI =>	93,08
				Quant. =>	740,75	Preço Total =>	68.949,01		

9.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	71,70	71,70

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	
				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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	87,13	87,13	
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0000000	2,42	9,68	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	18,46	13,29	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	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	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	PISO - PISOS	m²	1,0000000	166,89	166,89	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	26,20	24,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	21,43	7,28	
Insumo	00021108	SINAPI	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA 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	H	0,8038000	26,20	21,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	Código	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), ALINHADAS 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	H	1,3820000	26,20	36,20	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	9,8000000	3,81	37,33	
Insumo	00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	Material	m²	1,2900000	336,13	433,60	
				MO sem LS =>	33,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,10
				Valor do BDI =>	137,84			Valor com BDI =>	659,77
				Quant. =>	296,30			Preço Total =>	195.489,85

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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5780000	21,43	12,38

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	7,7300000	3,81	29,45	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material					
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO	Material	m²	1,0500000	245,39	257,65	
				MO sem LS =>	27,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,68
				Valor do BDI =>	87,08			Valor com BDI =>	416,84
						Quant. =>	296,30	Preço Total =>	123.509,69

9.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-92	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2" X 2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	60,64	60,64	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,20	15,72	
Insumo	00000584	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, 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	36,35	
				MO sem LS =>	15,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,65
				Valor do BDI =>	16,01			Valor com BDI =>	76,65
						Quant. =>	51,56	Preço Total =>	3.952,07

9.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-93	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" X 1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	45,81	45,81	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,20	15,72	
Insumo	00000586	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593	Material	M	1,0000000	21,52	21,52	
				MO sem LS =>	15,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,65
				Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI =>	57,90
						Quant. =>	51,56	Preço Total =>	2.985,32

9.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-94	Próprio	ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE LÃ DE VIDRO, ESPESSURA 2,5 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	106,10	106,10	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,33	15,79	
Insumo	00003412	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600	Material	m²	1,0500000	19,98	20,97	
Insumo	00000509	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA	Material	KG	3,0000000	18,83	56,49	
				MO sem LS =>	18,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,31
				Valor do BDI =>	28,02			Valor com BDI =>	134,12
						Quant. =>	77,63	Preço Total =>	10.411,73

10 FORROS 299.191,75

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	75,46	75,46	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,66	12,99	
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	31,30	32,43	
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	M	3,5470000	6,69	23,72	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	Material	UN	2,2134000	0,24	0,53	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,52	3,09	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO	Material	CENTO	0,0336000	48,05	1,61	
Insumo	00043131	SINAPI	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	KG	0,0370000	20,40	0,75	
				MO sem LS =>	8,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,50
				Valor do BDI =>	19,92			Valor com BDI =>	95,38
						Quant. =>	1.481,50	Preço Total =>	141.305,47

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	47,39	47,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	21,43	9,69
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	26,13	20,55

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0414000	13,33	13,88		
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0.0217000	25,04	0,54		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0293000	28,03	0,82		
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0.0078000	25,11	0,19		
					MO sem LS =>	19,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,53
					Valor do BDI =>	12,51			Valor com BDI =>	59,90
					Quant. =>	888,90	Preço Total =>	53.245,11		

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1.0000000	83,41	83,41		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4786000	21,66	10,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4786000	21,43	10,25		
Insumo	00039443	SINAPI	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 MM (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 MOI A E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS	Material	UN	1.2267000	2,52	3,09		
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1.0838000	24,03	26,04		
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	M	3.5470000	6,69	23,72		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0123000	28,03	0,34		
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	0.6926000	4,16	2,88		
					MO sem LS =>	12,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,93
					Valor do BDI =>	22,02			Valor com BDI =>	105,43
					Quant. =>	387,56	Preço Total =>	40.860,45		

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1.0000000	66,31	66,31		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	21,66	12,99		
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	M	3.5470000	6,69	23,72		
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0363000	22,47	23,28		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.2134000	0,24	0,53		
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1.2267000	2,52	3,09		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0123000	28,03	0,34		
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0.0336000	48,05	1,61		
					MO sem LS =>	8,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,50
					Valor do BDI =>	17,51			Valor com BDI =>	83,82
					Quant. =>	516,45	Preço Total =>	43.288,83		

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M	1.0000000	3,14	3,14		
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0454000	26,13	1,18		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0261000	21,43	0,55		
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0.0015000	27,01	0,04		
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0.3643000	0,95	0,34		
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0.0016000	25,11	0,04		
					MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
					Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	3,96

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 154,96 Preço Total => 613,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.6									
Composição	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	10,59	10,59	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	21,66	4,57	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	Material	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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.7									
Composição	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	31,55	31,55	
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	21,29	4,64	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	M	1,1106000	6,69	7,42	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	0,1626000	24,03	3,90	
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	
Insumo	00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	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 DRYWALL	Material	UN	1,0257000	2,52	2,58	
Insumo	00039435	SINAPI	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	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0103000	28,03	0,28	
Insumo	00043131	SINAPI	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	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			Valor com BDI =>	39,88
						Quant. =>	154,96	Preço Total =>	6.179,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.8									
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	H	1,0954000	26,13	28,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6296000	21,43	13,49	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	25,11	0,19	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	28,03	0,82	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0036000	27,01	0,09	
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, ESPESURA 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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11			ESQUADRIAS E FERRAGENS					969.510,27
11.1								
Composição	CPU-95	Próprio	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	302,29	302,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	21,43	31,71
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9700000	25,22	74,90
Insumo	00005075	SINAPI	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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	68,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,57
Valor do BDI =>	79,83			Valor com BDI =>	382,12
		Quant. =>	30,00	Preço Total =>	11.463,60

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-96	Próprio	ADUELA/MARCOBATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	421,58	421,58	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	26,33	36,86	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	695,29	13,90	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,22	15,13	
Composição Auxiliar	91293	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	326,42	326,42	
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS	Material	L	0,1700000	9,86	1,67	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	20,15	4,03	
				MO sem LS =>	171,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	171,93
				Valor do BDI =>	111,33			Valor com BDI =>	532,91
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	15.987,30

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-97	Próprio	ALIZAR/GUARNIÇÃO 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 - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	55,83	55,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	21,43	4,07	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1"	Material	M	5,9000000	7,09	41,83	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	20,15	0,60	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,61
				Valor do BDI =>	14,74			Valor com BDI =>	70,57
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.117,10

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	57,05	57,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,43	4,28	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	20,15	0,60	
Insumo	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	Material	M	5,9000000	7,09	41,83	
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI =>	15,06			Valor com BDI =>	72,11
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.163,30

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	293,34	293,34	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	695,29	13,90	
Composição Auxiliar	91286	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	209,95	209,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	26,33	32,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8700000	21,43	18,64	
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS	Material	L	0,1600000	9,86	1,57	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	20,15	4,03	
				MO sem LS =>	100,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,48
				Valor do BDI =>	77,47			Valor com BDI =>	370,81
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	11.124,30

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	CPU-100	Próprio	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	263,73	263,73		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,22	15,13		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	695,29	13,90		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	26,33	39,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0500000	21,43	22,50		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	20,15	4,03		
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1700000	9,86	1,67		
					MO sem LS =>	52,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,00
					Valor do BDI =>	69,65			Valor com BDI =>	333,38
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	10.001,40	

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-101	Próprio	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	276,14	276,14		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	26,33	42,65		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	25,22	16,64		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	21,43	24,43		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	695,29	13,90		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	20,15	4,03		
Insumo	21399	Próprio	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	Serviços	und	1,0000000	172,82	172,82		
					MO sem LS =>	56,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,46
					Valor do BDI =>	72,92			Valor com BDI =>	349,06
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	10.471,80	

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	821,27	821,27		
Composição Auxiliar	91307	SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	92,22	92,22		
Composição	100660	SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8000000	7,47	73,20		
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	344,21	344,21		
					MO sem LS =>	177,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	177,07
					Valor do BDI =>	216,89			Valor com BDI =>	1.038,16
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	31.144,80	

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - 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	1.037,15	1.037,15		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - 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	M	9,8000000	10,80	105,84		
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, 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	157,45	157,45		
Composição Auxiliar	91296	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, 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	388,37		
					MO sem LS =>	176,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,84
					Valor do BDI =>	273,91			Valor com BDI =>	1.311,06
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	39.331,80	

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.102,28	1.102,28		
Composição Auxiliar	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	429,45		
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	ESQV -	UN	1,0000000	179,34	179,34		
Composição Auxiliar	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	385,49		
					MO sem LS =>	185,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	185,63
					Valor do BDI =>	291,11			Valor com BDI =>	1.393,39
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	62.702,55	

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.135,16	1.135,16		
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	179,34	179,34		
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM,	ESQV -	UN	1,0000000	460,17	460,17		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	10,80	110,16		
					MO sem LS =>	188,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	188,99
					Valor do BDI =>	299,79			Valor com BDI =>	1.434,95
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	64.572,75	

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-102	Próprio	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM 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	UND	1,0000000	451,17	451,17		
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM 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	m²	0,0040000	567,87	2,27		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,43	21,43		
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA.	Material	m²	1,0000000	387,98	387,98		
					MO sem LS =>	39,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,55
					Valor do BDI =>	119,15			Valor com BDI =>	570,32
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	17.109,60	

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91341	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	672,88	672,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	21,43	4,09		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	26,33	10,07		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	42,59	37,60		
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	UN	0,5473000	765,93	419,19		
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,05	199,00		
					MO sem LS =>	9,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,20
					Valor do BDI =>	177,70			Valor com BDI =>	850,58
						Quant. =>	74,08	Preço Total =>	63.010,96	

Composição	CPU-103	Próprio	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/LAMBRI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	393,28	393,28		
Insumo	SB7	Próprio	Portão de alumínio anodizado natural, fechamento com lambri bola e correção (fornecimento e montagem)	Material	m²	1,0000000	393,28	393,28		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	103,86			Valor com BDI =>	497,14
						Quant. =>	23,70	Preço Total =>	11.782,21	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	77,49	77,49	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9140000	25,22	23,05	
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	44,65	44,65	
				MO sem LS =>	21,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,12
				Valor do BDI =>	20,46			Valor com BDI =>	97,95
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	2.252,85

11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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/VIDROS	UN	1,0000000	157,45	157,45	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	21,43	8,22	
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E	Material	CJ	1,0000000	129,89	129,89	
				MO sem LS =>	17,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,73
				Valor do BDI =>	41,58			Valor com BDI =>	199,03
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	4.577,69

11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-104	Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	272,47	272,47	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,00	11,00	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	236,44	236,44	
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	9,55	14,32	
				MO sem LS =>	13,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,09
				Valor do BDI =>	71,95			Valor com BDI =>	344,42
						Quant. =>	23,41	Preço Total =>	8.062,87

11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-105	Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	422,88	422,88	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,00	11,00	
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	9,55	14,32	
Insumo	00010502	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	386,85	386,85	
				MO sem LS =>	13,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,09
				Valor do BDI =>	111,68			Valor com BDI =>	534,56
						Quant. =>	25,78	Preço Total =>	13.780,95

11.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-106	Próprio	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOI HA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	489,42	489,42	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	25,22	153,84	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3000000	22,02	94,68	
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF. DOBRADICA SUP. PIVO PARA	Material	CJ	1,0000000	166,98	166,98	
				MO sem LS =>	204,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	204,45
				Valor do BDI =>	129,25			Valor com BDI =>	618,67
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	14.229,41

11.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-107	Próprio	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	257,88	257,88
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,00	22,00

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	212,50	212,50	
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	2,0000000	9,55	19,10	
				MO sem LS =>	15,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,89
				Valor do BDI =>	68,10			Valor com BDI =>	325,98
						Quant. =>	14,82	Preço Total =>	4.831,02

11.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	108	Próprio	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	922,83	922,83	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,43	6,42	
Insumo	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	899,91	
				MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	243,71			Valor com BDI =>	1.166,54
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	26.830,42

11.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1.672,35	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,00	6,60	
Insumo	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	18,73	
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC	Material	CJ	1,0000000	166,98	166,98	
Insumo	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	899,91	
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>	441,66			Valor com BDI =>	2.114,01
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	50.736,24

11.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110	Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTAL. ACO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	217,15	217,15	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,00	11,00	
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	181,12	181,12	
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	9,55	14,32	
				MO sem LS =>	13,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,09
				Valor do BDI =>	57,34			Valor com BDI =>	274,49
						Quant. =>	17,78	Preço Total =>	4.880,43

11.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000	66,00	66,00	
Item	2583	ORSE	Película insulfilm G 5	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2583	ORSE	Película insulfilm G 5	Material	m²	1,0000000	66,00	66,00	
Item	2583	ORSE	Película insulfilm G 5	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2583	ORSE	Película insulfilm G 5	Material	m²	1,0000000	66,00	66,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,43			Valor com BDI =>	83,43
						Quant. =>	64,59	Preço Total =>	5.388,74

11.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Vidros Laminados	m²	1,0000000	1.749,08	1.749,08	
Item	12207	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12207	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Serviços	m²	1,0000000	1.749,08	1.749,08	
Item	12207	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12207	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Serviços	m²	1,0000000	1.749,08	1.749,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	461,93			Valor com BDI =>	2.211,01
						Quant. =>	23,70	Preço Total =>	52.400,93

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

11.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-308	Próprio	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	493,23	493,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	21,43	34,28		
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	2,46		
Insumo	0000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	42,0000000	9,37	393,54		
Insumo	0000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	2,0000000	11,88	23,76		
					MO sem LS =>	47,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,18
					Valor do BDI =>	130,26			Valor com BDI =>	623,49
						Quant. =>	88,89	Preço Total =>	55,422,02	

11.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	592,66	592,66		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	22,11	153,99		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	695,29	5,56		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	26,13	221,55		
Insumo	0000565	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	148,64		
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	8,02	60,50		
					MO sem LS =>	242,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	242,36
					Valor do BDI =>	156,52			Valor com BDI =>	749,18
						Quant. =>	45,33	Preço Total =>	33,960,32	

11.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	581,78	581,78		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2590000	22,11	160,49		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8370000	26,13	230,91		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material	UN	5,3330000	0,61	3,25		
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	4,3270000	42,69	184,71		
					MO sem LS =>	251,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	251,68
					Valor do BDI =>	153,64			Valor com BDI =>	735,42
						Quant. =>	25,78	Preço Total =>	18,959,12	

11.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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 FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	590,41	590,41		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5260000	22,11	100,06		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5100000	26,13	143,97		
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	8,37	7,49		
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,45	8,16		
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9260000	49,57	45,90		
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,2500000	25,33	158,31		
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E =	Material	M	1,0290000	54,77	56,35		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	21,12	1,37		
					MO sem LS =>	156,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,92
					Valor do BDI =>	155,92			Valor com BDI =>	746,33
						Quant. =>	25,78	Preço Total =>	19,240,38	

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

11.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO). COM CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	790,62	790,62	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	25,22	43,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665000	21,43	18,56	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7258000	13,95	24,07	
Insumo	00003421	SINAPI	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	Material	310ML	0,8351000	42,59	35,56	
				MO sem LS =>	40,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,05
				Valor do BDI =>	208,80			Valor com BDI =>	999,42
						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	22.207,11

11.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-111	Próprio	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.063,02	1.063,02	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	26,33	31,59	
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	670,21	6,70	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	22,02	30,82	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	25,22	35,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 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	
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	SINAPI	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 = ** CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA /	Material	M	3,3300000	7,09	23,60	
				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

11.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-112	Próprio	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.063,02	1.063,02	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	22,02	30,82	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	25,22	35,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	26,33	31,59	
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	670,21	6,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	21,43	25,71	
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	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	Material	UN	6,0000000	0,62	3,72	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = **	Material	M	3,3300000	7,09	23,60	
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 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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100669	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO. COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	739,20	739,20		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4955000	25,22	62,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2478000	21,43	26,74		
Insumo	00003437	SINAPI	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO "10" CM, "2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	601,13	601,13		
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0222226	21,84	0,48		
Insumo	0000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material	310ML	0,4329000	42,59	18,43		
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8947000	13,95	12,48		
					MO sem LS =>	57,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,67
					Valor do BDI =>	195,22			Valor com BDI =>	934,42
						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	20.762,81	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	764,53	764,53		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	26,33	18,95		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,43	7,71		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	17,4130000	0,19	3,30		
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	722,64	722,64		
					MO sem LS =>	17,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,33
					Valor do BDI =>	201,91			Valor com BDI =>	966,44
						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	21.474,29	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	425,90	425,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	21,43	10,28		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	26,33	25,27		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	28,14	15,75		
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material	UN	0,5560000	671,27	373,22		
					MO sem LS =>	23,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,11
					Valor do BDI =>	112,48			Valor com BDI =>	538,38
						Quant. =>	22,22	Preço Total =>	11.962,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-113	Próprio	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO COMUM, DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	595,30	595,30		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	21,66	60,64		
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0500000	150,00	157,50		
Insumo	9960	ORSE	Esquadria de aluminio tubular	Material	m²	1,0000000	317,16	317,16		
					MO sem LS =>	75,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,70
					Valor do BDI =>	157,21			Valor com BDI =>	752,51
						Quant. =>	77,63	Preço Total =>	58.417,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	710,78	710,78

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	21,43	18,27		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	26,33	44,94		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	28,14	35,08		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63		
					MO sem LS =>	41,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,09
					Valor do BDI =>	187,71			Valor com BDI =>	898,49
						Quant. =>	51,56	Preço Total =>	46.326,14	

11.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-114	Próprio	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO COMUM, TIPO MAXAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUINDO FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	454,83	454,83		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,43	21,43		
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	Argamassas	m³	0,0030300	532,50	1,61		
Insumo	13192	ORSE	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	405,46	405,46		
					MO sem LS =>	30,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,68
					Valor do BDI =>	120,12			Valor com BDI =>	574,95
						Quant. =>	31,11	Preço Total =>	17.886,69	

11.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	22,02	46,46		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	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
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	3.779,70	

11.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-116	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS, DESEMPENHO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	114,52	114,52		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,43	3,85		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	25,99	18,19		
Insumo	1690	ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado)	Material	un	1,0800000	5,03	5,43		
Insumo	944	ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Material	un	0,1800000	168,19	30,27		
Insumo	44831	Próprio	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2" x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)	Material	und	0,5400000	11,61	6,26		
Insumo	44832	Próprio	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2" x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Lider ou similar)	Material	und	0,1800000	20,28	3,65		
					MO sem LS =>	14,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52
					Valor do BDI =>	30,24			Valor com BDI =>	144,76
						Quant. =>	38,82	Preço Total =>	5.619,58	

11.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4987	ORSE	Trilho em barra de ferro 3/4"	Ferragens	m	1,0000000	38,72	38,72
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78
Insumo	262	ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	Material	m	1,0000000	27,13	27,13
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,66	0,91
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	Argamassas	m³	0,0030000	532,50	1,59
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,79	0,94
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	13,65	3,41

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0521216	14,00	0,72
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	110,00	0,35

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	262	ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	Material	m	1,0000000	27,13	27,13			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0023040	4,90	0,01			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000786	18,58	0,00			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2620000	13,65	3,57			
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	12,00	0,00			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000262	37,80	0,00			
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,76	1,03			
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,00			
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0003072	13,45	0,00			
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000524	166,00	0,00			
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00			
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0011776	12,10	0,01			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0023040	190,00	0,43			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007680	190,76	0,14			
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001024	17,48	0,00			
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,52	0,00			
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00			
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	327,80	0,00			
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,60	0,00			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004096	6,70	0,00			
Insumo	10598	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009216	18,00	0,01			
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	45,00	0,00			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0410042	4,50	0,18			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0521216	5,00	0,26			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000524	36,90	0,00			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002048	300,00	0,06			
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	25,95	0,00			
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004096	64,56	0,02			
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78			
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001750	10,22	0,00			
						MO sem LS =>	8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,35
						Valor do BDI =>	10,22			Valor com BDI =>	48,94
						Quant. =>	15,41	Preço Total =>	754,16		

11.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.409,27	1.409,27			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000	21,43	37,11			
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0422000	695,29	29,34			
Insumo	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE	Material	UN	1,0000000	1.251,62	1.251,62			
						MO sem LS =>	88,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,07
						Valor do BDI =>	372,18			Valor com BDI =>	1.781,45
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	32.066,10		

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
12.1			SOLEIRAS E PEITORIS					36.167,93			
Composição	GPU-117	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	65,78	65,78			
Insumo	44836	Próprio	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1.5) - 1 SACO CIMENTO 50 KG/5	Material	m³	0,0019400	347,78	0,67			
Insumo	44837	Próprio	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2 cm	Serviços	M	1,0000000	49,32	49,32			
						MO sem LS =>	10,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,59
						Valor do BDI =>	17,37			Valor com BDI =>	83,15
						Quant. =>	15,41	Preço Total =>	1.281,34		

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GPU-118	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 15 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	135,53	135,53

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim.	Argamassas	m³	0,0020000	416,83	0,83	
Insumo	7563	ORSE	Soleira granito polido verde ubatuba 18 x 2cm	Material	m	1,0000000	116,27	116,27	
				MO sem LS =>	12,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,45
				Valor do BDI =>	35,79			Valor com BDI =>	171,32
				Quant. =>	10,37			Preço Total =>	1.776,58

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-119	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 25 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	149,68	149,68	
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim.	Argamassas	m³	0,0019900	416,83	0,82	
Insumo	4273	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 22 x 2cm	Material	m	1,0000000	130,43	130,43	
				MO sem LS =>	12,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,45
				Valor do BDI =>	39,53			Valor com BDI =>	189,21
				Quant. =>	13,04			Preço Total =>	2.467,29

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-120	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 25 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	157,33	157,33	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,33	18,43	
Insumo	7287	ORSE	Soleira granito polido verde Ubatuba 22 x 2cm	Material	m	1,0000000	138,08	138,08	
				MO sem LS =>	12,45	LS =>	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

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-121	Próprio	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA= 18 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	131,82	131,82	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,33	18,43	
Insumo	1726	ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	Material	m	1,0000000	112,52	112,52	
				MO sem LS =>	12,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,43
				Valor do BDI =>	34,81			Valor com BDI =>	166,63
				Quant. =>	18,07			Preço Total =>	3.011,00

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-122	Próprio	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA= 28 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	170,57	170,57	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	Argamassas	m³	0,0016300	532,50	0,86	
Insumo	1727	ORSE	Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm	Material	m	1,0000000	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	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-123	Próprio	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL DA MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	269,84	269,84	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,20	15,72	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,43	12,85	
Insumo	00004825	SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	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 =>	3.434,87

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-124	Próprio	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15 CM, ASSENTANDO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL DA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	190,17	190,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,43	8,57
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	616,15	1,84
Insumo	00004825	SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	169,28	169,28

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	12,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,46
Valor do BDI =>	50,22			Valor com BDI =>	240,39
		Quant. =>	10,37	Preço Total =>	2.492,84

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-125	Próprio	SOLEIRA/BORDA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG.= 10 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	128,62	128,62	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,33	15,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,43	12,85	
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	Material	M	1,0000000	97,97	97,97	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,3000000	0,86	1,11	
				MO sem LS =>	18,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,31
				Valor do BDI =>	33,96			Valor com BDI =>	162,58
				Quant. =>	20,74	Preço Total =>	3.371,90		

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-126	Próprio	SOLEIRA/BORDA DE GRANITO VERDE UBATUBA, LARG.= 10 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	126,48	126,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,43	10,71	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,33	15,79	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0100000	90,00	0,90	
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	Material	M	1,0000000	97,97	97,97	
				MO sem LS =>	17,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,02
				Valor do BDI =>	33,40			Valor com BDI =>	159,88
				Quant. =>	20,74	Preço Total =>	3.315,91		

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	86,62	86,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,43	3,21	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2990000	26,20	7,83	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1200000	6,34	0,76	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,8614000	3,32	2,85	
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>	22,87			Valor com BDI =>	109,49
				Quant. =>	93,04	Preço Total =>	10.186,94		

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			IMPERMEABILIZAÇÃO					505.715,17	
Composição	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,0000000	50,00	50,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE F = 2CM. AF_06/2018	PROTEÇÕES DIVERSAS					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9750000	26,33	25,67	
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	705,38	17,63	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	Material	L	0,2800000	8,88	2,48	
				CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
				MO sem LS =>	21,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,25
				Valor do BDI =>	13,20			Valor com BDI =>	63,20
				Quant. =>	444,45	Preço Total =>	28.089,24		

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-127	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	50,88	50,88	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,43	8,57	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE	Material	KG	1,0200000	15,48	15,78	
				ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO					
				MO sem LS =>	22,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,79

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	Total	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,33	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 =>	3,53
				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	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCL USIVE API ICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, F=3MM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	129,10	129,10	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	26,33	24,55	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	22,17	4,66	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B,	Material	m²	1,1319000	75,57	85,53	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	20,73	12,17	
				MO sem LS =>	19,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	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	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E= 3 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	102,56	102,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,43	6,42	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,17	6,65	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,23
				Valor do BDI =>	27,08			Valor com BDI =>	129,64
				Quant. =>	444,45	Preço Total =>	57.618,49		

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto armassa impermeabilização.	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	27,83	27,83
Item								
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Insumo	00007319/SINA	ORSE	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	Material	l	0,5000000	30,36	15,18
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
Insumo	00007319/SINA	ORSE	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	Material	l	0,5000000	30,36	15,18
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,01
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	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 lâ 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 segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0003600	13,45	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07			
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,48	0,00			
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,01			
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00			
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	166,00	0,00			
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurancra com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,56	0,03			
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	26,90	0,04			
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,00	0,00			
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,10	0,01			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,76	0,17			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,70	0,00			
						MO sem LS =>	10,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,38
						Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	35,17
						Quant. =>	222,23	Preço Total =>	7.815,82		

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-130	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E= 4 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	125,26	125,26			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,43	6,42			
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	26,33	11,84			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	22,17	9,97			
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACRARAMENTO PP (NRR 985%)	Material	m²	1,1000000	75,57	83,12			
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS	Material	L	0,5700000	9,86	5,62			
						MO sem LS =>	17,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,92
						Valor do BDI =>	33,08			Valor com BDI =>	158,34
						Quant. =>	444,45	Preço Total =>	70.374,21		

14	PAVIMENTAÇÃO								2.065.973,62		
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-131	Próprio	PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE DILATAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	80,68	80,68			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,43	8,14			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5700000	26,33	15,00			
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	6,66			
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2,0000000	1,29	2,58			
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,1500000	39,70	5,95			
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,0000000	1,69	1,69			
						MO sem LS =>	14,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,95
						Valor do BDI =>	21,30			Valor com BDI =>	101,98
						Quant. =>	888,90	Preço Total =>	90.650,02		

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-132	Próprio	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	109,74	109,74			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,43	32,14			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	26,13	0,52			
Composição	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0700000	629,14	44,03			
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196 (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0500000	26,47	27,79			
						MO sem LS =>	27,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,12
						Valor do BDI =>	28,98			Valor com BDI =>	138,72
						Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	138.720,00		

Composição	CPU-133	Próprio	PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	27,99	27,99
------------	---------	---------	---	--------------------------	----	-----------	-------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Próprio	Descrição	Material	KG	1.0000000	27,99	27,99	
				Pigmento em pó para argamassas, cimentos e outros						
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	35,38
							Quant. =>	5.037,20	Preço Total =>	178.216,13

14.4	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-134	SINAPI		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, INCI LISO S/1 ANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	56,95	56,95	
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	44,03	
Composição	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,43	5,35	
Insumo	00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1100000	42,59	4,68	
					MO sem LS =>	9,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,10
					Valor do BDI =>	15,04			Valor com BDI =>	71,99
							Quant. =>	2.222,25	Preço Total =>	159.979,77

14.5	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92394	SINAPI		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	74,36	74,36	
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, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	10,64	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	21,43	3,60	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	9,81	0,05	
Composição Auxiliar	91285	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	CHI	0,0804000	1,08	0,08	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0787000	0,71	0,05	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	26,13	4,39	
Insumo	00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	87,72	0,57	
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	90,00	5,11	
					MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
					Valor do BDI =>	19,63			Valor com BDI =>	93,99
							Quant. =>	592,60	Preço Total =>	55.698,47

14.6	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93679	SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	81,16	81,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	21,43	7,98	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	26,13	9,73	
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, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000	10,64	0,52	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	9,81	0,04	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1821000	0,71	0,12	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1371000	1,08	0,14	
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	90,00	5,11	
Insumo	00036156	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X	Material	m²	1,0300000	55,02	56,67	
					MO sem LS =>	11,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,29
					Valor do BDI =>	21,43			Valor com BDI =>	102,59
							Quant. =>	592,60	Preço Total =>	60.794,83

14.7	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101733	SINAPI		PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1.0000000	289,85	289,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3140000	21,43	6,72

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	26,33	19,83			
Insumo	00004796	SINAPI	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	1,0600000	237,04	251,26			
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	6,81			
						MO sem LS =>	17,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,33
						Valor do BDI =>	76,54			Valor com BDI =>	366,39
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	54.280,67		

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	181,67	181,67			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	26,33	11,50			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	21,43	4,67			
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	3,32	4,03			
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	645,08	161,27			
						MO sem LS =>	10,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,51
						Valor do BDI =>	47,97			Valor com BDI =>	229,64
						Quant. =>	355,56	Preço Total =>	81.650,79		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-135	Próprio	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
						Valor do BDI =>	44,92			Valor com BDI =>	215,04
						Quant. =>	1.500,00	Preço Total =>	322.560,00		

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	21,43	3,19			
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15			
						MO sem LS =>	9,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,05
						Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	44,29
						Quant. =>	355,56	Preço Total =>	15.747,75		

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,04	43,04			
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	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 LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	PISO - PISOS	m²	0,1996000	50,77	10,13			
						MO sem LS =>	11,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,62
						Valor do BDI =>	11,36			Valor com BDI =>	54,40
						Quant. =>	370,38	Preço Total =>	20.148,67		

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PISO - PISOS	m³	1,0000000	785,84	785,84
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	21,43	65,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	25,99	42,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	26,33	37,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	26,33	37,25

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	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	M	2,5000000	4,32	10,80			
						MO sem LS =>	159,91	LS =>	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 MOI DADO IN L OCO FEITO EM ORRA ACABAMENTO CONVENCIONAL	PISO - PISOS	m²	1,0000000	79,01	79,01			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	25,99	2,53			
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	490,81	36,27			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	21,43	5,26			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	26,33	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	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	4,32	1,94			
						MO sem LS =>	11,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,51
						Valor do BDI =>	20,86			Valor com BDI =>	99,87
						Quant. =>	103,71	Preço Total =>	103.357,51		

14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	H	0,1631000	26,33	4,29			
						MO sem LS =>	4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
						Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	23,38
						Quant. =>	2.444,50	Preço Total =>	57.152,41		

14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-136	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - FSP= 3 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	33,32	33,32			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14,5800000	0,86	12,53			
						MO sem LS =>	10,74	LS =>	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 APLICADA 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	H	1,1136000	26,20	29,17			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	21,43	5,33			
Insumo	00034357	SINAPI	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
						Valor do BDI =>	41,84			Valor com BDI =>	200,30
						Quant. =>	154,96	Preço Total =>	31.038,48		

14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5203000	26,20	13,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1674000	21,43	3,58	
Insumo	00034357	SINAPI	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	1,0690000	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

14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	65,50	65,50	
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	PISO - PISOS	m²	0,3365000	69,39	23,34	
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,6087000	62,42	37,99	
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
				Valor do BDI =>	17,29			Valor com BDI =>	82,79
						Quant. =>	1.481,50	Preço Total =>	122.653,38

14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5	PISO - PISOS	m²	1,0000000	76,15	76,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	21,43	4,05	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	26,20	17,80	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,08	9,86	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,34	1,52	
				MO sem LS =>	14,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,33
				Valor do BDI =>	20,11			Valor com BDI =>	96,26
						Quant. =>	592,60	Preço Total =>	57.043,67

14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	PISO - PISOS	m²	1,0000000	62,42	62,42	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2411000	26,20	6,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	21,43	2,76	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,34	1,52	
Insumo	00001381	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

14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA. DIMENSÕES 20X20 CM. PARA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	73,74	73,74	
Composição Auxiliar	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6796000	74,04	50,31	
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,0917000	71,59	6,56	
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	0,1583000	77,00	12,18	
				MO sem LS =>	17,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,31
				Valor do BDI =>	19,47			Valor com BDI =>	93,21

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 296,30 Preço Total => 27.618,12

14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	480,42	480,42	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	26,20	31,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	21,43	12,72	
Insumo	00010841	SINAPI	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 =>	28,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,45
				Valor do BDI =>	126,87			Valor com BDI =>	607,29
						Quant. =>	31,11	Preço Total =>	18.892,79

14.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-137	Próprio	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESSURA 12 MM, INCLUSO JUNTAS DE DII ATACÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	139,21	139,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3700000	21,43	72,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,33	18,43	
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	6,66	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2,0000000	1,29	2,58	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12,0000000	0,86	10,32	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	22,0000000	0,94	20,68	
				MO sem LS =>	55,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,72
				Valor do BDI =>	36,76			Valor com BDI =>	175,97
						Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	175.970,00

14.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	213,76	213,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	26,33	4,50	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	43,08	4,09	
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1100000	183,20	203,35	
				MO sem LS =>	4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>	56,45			Valor com BDI =>	270,21
						Quant. =>	154,96	Preço Total =>	41.871,74

14.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-138	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	20,19	20,19	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	21,43	7,28	
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	90,00	9,00	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	25,52
						Quant. =>	258,37	Preço Total =>	6.593,60

14.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-139	Próprio	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	226,04	226,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,43	21,43	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,13	26,13	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00004708	SINAPI	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	Material	m²	1,0500000	163,17	171,32	
				MO sem LS =>	30,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,32
				Valor do BDI =>	59,69			Valor com BDI =>	285,73
						Quant. =>	10,37	Preço Total =>	2.963,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

14.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-140	Próprio	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5 MM, FIXADO COM COLA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	115,31	115,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,33	4,47	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,4000000	43,08	17,23	
Insumo	00004801	SINAPI	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = "3,5" MM, PARA COLA	Material	m²	1,0500000	85,69	89,97	
				MO sem LS =>	5,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	30,45			Valor com BDI =>	145,76
				Quant. =>		22,22	Preço Total =>	3.238,78	

14.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-141	Próprio	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	26,78	26,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	21,43	16,07	
Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,3000000	3,33	0,99	
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0800000	22,94	1,83	
				MO sem LS =>	14,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,94
				Valor do BDI =>	7,07			Valor com BDI =>	33,85
				Quant. =>		61,93	Preço Total =>	2.096,33	

14.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA F	M	1,0000000	45,57	45,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	26,33	5,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	21,43	4,60	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0066000	90,00	0,59	
Insumo	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	33,89	
				MO sem LS =>	6,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
				Valor do BDI =>	12,03			Valor com BDI =>	57,60
				Quant. =>		296,30	Preço Total =>	17.066,88	

14.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 / POCOS DE VISITA E	M	1,0000000	35,79	35,79	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	26,33	6,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	21,43	4,98	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	90,00	0,89	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA	Material	m³	0,0376000	565,00	21,24	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITA	Material	M	0,2000000	4,32	0,86	
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	45,24
				Quant. =>		296,30	Preço Total =>	13.404,61	

14.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-142	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	42,46	42,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	21,43	9,64	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0600000	91,17	5,47	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4200000	0,86	1,22	
				MO sem LS =>	23,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,24
				Valor do BDI =>	11,21			Valor com BDI =>	53,67
				Quant. =>		15,41	Preço Total =>	827,05	

14.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	36,25	36,25

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	25,99	9,44	
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACISA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,0350000	21,27	22,01	
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	38,94	1,56	
				MO sem LS =>	8,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,28
				Valor do BDI =>	9,57			Valor com BDI =>	45,82
				Quant. =>	35,56	Preço Total =>	1.629,35		

14.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88648	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	8,64	8,64	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0726000	26,20	1,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	21,43	0,61	
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	88648	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	9,84	9,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0296000	21,43	0,63	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	12,43
				Quant. =>	296,30	Preço Total =>	3.683,00		

Composição	CPU-143	Próprio	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	20,38	20,38	
Insumo	44844	Próprio	Rodapé em perfil - calha de alumínio linha Premium, 100 x 30 mm - aplicado	Material	M	1,0000000	20,38	20,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	25,76
				Quant. =>	148,15	Preço Total =>	3.816,34		

14.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-144	Próprio	RODAPE CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	74,84	74,84	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	26,20	2,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	21,43	64,29	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,7000000	1,08	0,75	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	6,34	0,57	
				MO sem LS =>	40,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,01
				Valor do BDI =>	19,76			Valor com BDI =>	94,60
				Quant. =>	74,08	Preço Total =>	7.007,96		

14.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-145	Próprio	RODAPE CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,94	30,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,43	4,28	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,20	13,10	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	6,34	0,57	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1,0000000	1,08	1,08	
				MO sem LS =>	11,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,33
				Valor do BDI =>	8,17			Valor com BDI =>	39,11
				Quant. =>	74,08	Preço Total =>	2.897,26		

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

14.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	491,03	491,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7380000	21,43	15,81	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4750000	26,20	38,64	
Insumo	00010841	SINAPI	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 =>	129,68			Valor com BDI =>	620,71
						Quant. =>	38,82	Preço Total =>	24,095,96

14.39	Código	Banco	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	M	1,0000000	48,99	48,99	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,43	12,85	
Insumo	976	ORSE	Fita antiderrapante safety-walk *3m* - l=5cm ou similar	Material	m	1,0000000	12,75	12,75	
				MO sem LS =>	23,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,42
				Valor do BDI =>	12,93			Valor com BDI =>	61,92
						Quant. =>	33,48	Preço Total =>	2,073,08

14.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1126	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	H	0,2300000	18,46	4,24	
Insumo	10118	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
						Quant. =>	1,444,50	Preço Total =>	37,687,00

14.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	46,09	46,09	
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIÁRIO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	9,58	0,06	
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	10,93	43,72	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	12,17			Valor com BDI =>	58,26
						Quant. =>	516,45	Preço Total =>	30,088,37

15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
15.1								1.624.429,54	
Composição	CPU-147	Próprio	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	29,07	29,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	21,43	6,21	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	28,89	10,97	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	21,98	1,09	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	10,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>	36,74
						Quant. =>	222,23	Preço Total =>	8,164,73

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,01	24,01
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	36,03	7,44
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	21,98	1,36

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	9,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,77
Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	30,35
		Quant. =>	5.926,00	Preço Total =>	179.854,10

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-148	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	31,20	31,20	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	28,89	11,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,43	7,50	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,89	0,35	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	36,03	5,76	
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,2000000	25,87	5,17	
				MO sem LS =>	11,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,92
				Valor do BDI =>	8,23			Valor com BDI =>	39,43
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	5.841,55

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-149	Próprio	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	30,32	30,32	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	28,89	10,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	SINAPI	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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-150	Próprio	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	19,54	19,54	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	28,89	10,11	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	24,03	4,08	
				MO sem LS =>	9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	24,70
						Quant. =>	4.000,00	Preço Total =>	98.800,00

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-151	Próprio	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	28,32	28,32	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	28,89	14,15	
Insumo	00038121	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	Material	L	0,3500000	20,92	7,32	
				MO sem LS =>	13,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,20
				Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	35,79
						Quant. =>	2.963,00	Preço Total =>	106.045,77

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	28,89	13,08	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	23,40	7,62	
				MO sem LS =>	8,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,41
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	26,16
						Quant. =>	1.481,50	Preço Total =>	38.756,04

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,39	24,39
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1357000	28,89	3,92
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2,3393300	8,55	20,00

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	30,83
Quant. =>	2.963,00	Preço Total =>	91.349,29		

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	4,99	4,99
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	28,89	2,67
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,00	1,66
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
			Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,30
			Quant. =>	1.481,50	Preço Total =>	9.333,45		

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	4,05	4,05
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	28,89	1,92
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,00	1,66
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
			Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,11
			Quant. =>	2.963,00	Preço Total =>	15.140,93		

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	15,98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	21,43	1,28
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	35,83	11,82
			MO sem LS =>	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
			Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	20,20
			Quant. =>	4.444,50	Preço Total =>	89.778,90		

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-153	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	15,55	15,55
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,43	0,85
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	35,83	11,82
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	19,65
			Quant. =>	7.407,50	Preço Total =>	145.557,37		

15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14,05	14,05
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,89	4,71
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,83	8,18
			MO sem LS =>	3,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,72
			Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	17,76
			Quant. =>	7.407,50	Preço Total =>	131.557,20		

15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	20,15	20,15
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	28,89	14,60
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,89	0,03
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,63	1,91
			MO sem LS =>	11,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,54
			Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	25,47
			Quant. =>	4.148,20	Preço Total =>	105.654,65		

15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	10,79	10,79		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2459000	28,89	7,10		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0401000	0,89	0,03		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0.7288000	2,63	1,91		
					MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	13,63
						Quant. =>	4.444,50	Preço Total =>	60.578,53	

15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2473000	21,43	5,29		
Insumo	00043626	SINAPI	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		
					MO sem LS =>	16,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,95
					Valor do BDI =>	8,00			Valor com BDI =>	38,31
						Quant. =>	1.333,35	Preço Total =>	51.080,63	

15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	16,58	16,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1203000	21,43	2,57		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0802000	0,89	0,07		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.3389000	2,63	3,52		
					MO sem LS =>	8,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,24
					Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	20,95
						Quant. =>	4.444,50	Preço Total =>	93.112,27	

15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	17,59	17,59		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4322000	28,89	12,48		
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0.7550000	4,73	3,57		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0414000	0,89	0,03		
					MO sem LS =>	8,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,92
					Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	22,23
						Quant. =>	888,90	Preço Total =>	19.760,24	

15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	27,17	27,17		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1036000	21,43	2,22		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0828700	0,89	0,07		
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.3870900	4,73	6,56		
					MO sem LS =>	13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
					Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI =>	34,34
						Quant. =>	1.037,05	Preço Total =>	35.612,29	

15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2900000	21,43	6,21		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	2.0000000	0,89	1,78		
					MO sem LS =>	3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
					Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	10,10
						Quant. =>	592,60	Preço Total =>	5.985,26	

15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	SINAPI	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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-156	Próprio	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	H	0,0100000	21,43	0,21		
Insumo	00011161	SINAPI	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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,76	4,76		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,43	0,19		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	10,00	2,94		
					MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
					Valor do BDI =>	1,25	Valor com BDI =>		6,01	
						Quant. =>	1,333,35	Preço Total =>	8,013,43	

15.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-158	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,38	2,38		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,43	0,21		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	10,00	1,60		
					MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49
					Valor do BDI =>	0,62	Valor com BDI =>		3,00	
						Quant. =>	1,333,35	Preço Total =>	4,000,05	

15.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3761	ORSE	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 pl/ demão - R 1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	124,37	124,37
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	19,13	30,60
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,2000000	125,89	25,17
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,79	3,03
Insumo		ORSE	Diluyente epoxi	Material	l	0,0200000	58,72	1,17
Insumo	00003767/SINA	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,92
Insumo	00004049/SINA	ORSE	Massa epoxi bicomponente (massa + catalisador)	Material	l	0,8000000	57,80	46,24
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,6000000	3,86	6,17

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0055200	12,10	0,06
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	19,13	30,60

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0014400	13,45	0,01		
Insumo	00005330/SINA	ORSE	Diluyente epoxi	Material	l	0,0200000	58,72	1,17		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008000	12,00	0,00		
Insumo	10517	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	ORSE	Massa epoxi bicomponente (massa + catalisador)	Material	l	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	l	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 lâ 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 mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	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	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0006400	16,82	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019200	64,56	0,12		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1799200	4,50	0,80		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0108000	12,54	0,13		
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001600	269,00	0,04		
Insumo	158	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	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004800	17,48	0,00		
					MO sem LS =>	41,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,52
					Valor do BDI =>	32,84	Valor com BDI =>			157,21
					Quant. =>	45,33	Preço Total =>	7.126,32		

15.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,75	24,75		
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FOSCO PARA	Material	L	0,2078000	39,32	8,17		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	21,98	1,37		
					MO sem LS =>	9,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,77
					Valor do BDI =>	6,53	Valor com BDI =>			31,28
					Quant. =>	45,33	Preço Total =>	1.417,92		

15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-159	Próprio	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,12	5,12		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,43	0,21		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,95	0,58		
					MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
					Valor do BDI =>	1,35	Valor com BDI =>			6,47
					Quant. =>	5.926,00	Preço Total =>	38.341,22		

15.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-160	Próprio	PINTURA ACRILICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,30	14,30		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	28,89	1,15		
Composição	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	9,92	9,92		
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,0600000	39,70	2,38		
					MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
					Valor do BDI =>	3,77	Valor com BDI =>			18,07

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 10.000,00 Preço Total => 180.700,00

15.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2021	PINT - PINTURAS	M	1.0000000	6,16	6,16		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0830000	28,89	2,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0350000	21,43	0,75		
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0.0060000	50,10	0,30		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0.0400000	9,73	0,38		
					MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
					Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	7,78
						Quant. =>	1.777,80	Preço Total =>	13.831,28	

15.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-161	Próprio	PINTURA POSTE RETO DE AÇO 3,5 A 6M C/1 DEMÃO D/TINTA GRAFITE C/PROPRIDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/AI TO TFOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	26,56	26,56		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2800000	28,89	8,08		
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SI (SERVICIOS METALICAS FERROSAS)	Material	L	0.2500000	39,32	9,83		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1.0000000	2,65	2,65		
					MO sem LS =>	8,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,79
					Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	33,57
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	1.510,65	

16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFONIA								916.729,97	
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-162	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	52,28	52,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3500000	21,43	7,50		
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 =>	10,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,78
					Valor do BDI =>	13,80			Valor com BDI =>	66,08
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	1.519,84	

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	24,73		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4001000	26,64	10,65		
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2.0000000	2,30	4,60		
Insumo	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	1.0000000	6,67	6,67		
					MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90
					Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI =>	31,26
						Quant. =>	149,00	Preço Total =>	4.657,74	

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	99,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6281000	26,64	16,73		
Insumo	00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1.0000000	78,33	78,33		
					MO sem LS =>	13,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,99
					Valor do BDI =>	26,27			Valor com BDI =>	125,74
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	3.772,20	

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	18,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1765000	26,64	4,70
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1.0000000	12,53	12,53

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	23,34
Quant. =>	60,00	Preço Total =>	1.400,40		

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97618	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO F INSTAL AÇÃO. AF_02/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,03	66,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	26,64	6,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	22,49	2,32
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,30	4,60
Insumo	00001088	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	Material	UN	1,0000000	42,40	42,40
MO sem LS =>	5,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,87			
Valor do BDI =>	17,43			Valor com BDI =>	83,46			
Quant. =>	150,00	Preço Total =>	12.519,00					

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	216,91	216,91
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	22,49	3,88
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	202,00	202,00
MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82			
Valor do BDI =>	57,28			Valor com BDI =>	274,19			
Quant. =>	30,00	Preço Total =>	8.225,70					

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	UN	1,0000000	403,11	403,11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3551000	26,64	9,45
Insumo	000039510	SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	390,34	390,34
MO sem LS =>	8,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,42			
Valor do BDI =>	106,46			Valor com BDI =>	509,57			
Quant. =>	30,00	Preço Total =>	15.287,10					

16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	498,62	498,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	22,49	13,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	26,64	15,68
Insumo	00012273	SINAPI	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	Material	UN	1,0000000	159,59	159,59
Insumo	00003752	SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	82,17	82,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0420000	4,15	0,17
MO sem LS =>	18,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,71			
Valor do BDI =>	131,68			Valor com BDI =>	630,30			
Quant. =>	24,00	Preço Total =>	15.127,20					

16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	388,60	388,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1735000	22,49	3,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4165000	26,64	11,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	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 ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO	Material	UN	1.0000000	209,24	209,24	
				MO sem LS =>	9,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,87
				Valor do BDI =>	102,62			Valor com BDI =>	491,22
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	11.789,28

16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	372,58	372,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4165000	26,64	11,09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA	Material	UN	1.0000000	209,24	209,24	
				MO sem LS =>	9,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,87
				Valor do BDI =>	98,39			Valor com BDI =>	470,97
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	11.303,28

16.11	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 similar - Rev 01	Luminárias Externas	un	1.0000000	474,65	474,65
Item	Código	Banco	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	H	0,5000000	17,23	8,61
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	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	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

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	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 segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0004800	13,45	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,70	0,00	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	166,00	0,00	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	64,56	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00	
Insumo	4728	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	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	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 similar	Material	un	1.0000000	457,60	457,60	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,23	8,61	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	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	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09	
				MO sem LS =>	12,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,38
				Valor do BDI =>	125,35			Valor com BDI =>	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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	266,80	266,80	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,87	1,74	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Composição	00002436/SINA	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	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 Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,76	0,22	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0004800	13,45	0,00	
Insumo	00012896/SINA	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	12,10	0,02	
Insumo	00012892/SINA		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,48	0,00
Insumo	00012804/SINA	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,70	0,00
Insumo	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	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	0,68
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	166,00	0,00	
Insumo	00002711/SINA	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,87	1,74
Insumo	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	
Insumo	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		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	64,56	0,03	
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	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	
				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

16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-163	Próprio	LUMINÁRIA PMUROS FECHADA C/LÂMPADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	132,28	132,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,64	13,32	
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	
				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	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,64	3,99	
Insumo	44847	Próprio	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 conservação de energia	Material	und	1,0000000	10,82	10,82	
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	18,72

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI =>	41,65			Valor com BDI =>	199,39
				Quant. =>	22,00	Preço Total =>	4.386,58		

16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-165	Próprio	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	54,18	54,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,43	6,42	
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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-166	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	132,28	132,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,64	13,32	
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	
				MO sem LS =>	15,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,89
				Valor do BDI =>	34,93			Valor com BDI =>	167,21
				Quant. =>	25,00	Preço Total =>	4.180,25		

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 similar. - Rev 01	Luminárias Externas	un	1,0000000	474,65	474,65
Item	Código	Banco	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	H	0,5000000	17,23	8,61
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	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	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

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	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		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	12,10	0,02
Insumo	00012892/SINA		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,48	0,00
Insumo	00012894/SINA		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0004800	13,45	0,00
Insumo	00012895/SINA		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		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	166,00	0,00
Insumo	00012893/SINA		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	64,56	0,03
Insumo	00012893/SINA		Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00
Insumo	10788	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00
Insumo	4728	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,76	0,22

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	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 similar	Material	un	1,0000000	457,60	457,60			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,23	8,61			
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00			
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	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	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09			
						MO sem LS =>	12,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,38
						Valor do BDI =>	125,35			Valor com BDI =>	600,00
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	13.800,00		

16.19	Código	Banco	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	H	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	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	27,62	27,62			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4001000	26,64	10,65			
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	9,56	9,56			
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,30	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
						Quant. =>	74,00	Preço Total =>	2.583,34		

16.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-168	Próprio	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	74,64	74,64			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	26,64	8,25			
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	58,26	59,42			
						MO sem LS =>	9,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,85
						Valor do BDI =>	19,71			Valor com BDI =>	94,35
						Quant. =>	88,89	Preço Total =>	8.386,77		

16.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-169	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	16,48	16,48			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,49	6,74			
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75			
						MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
						Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	20,83
						Quant. =>	17,00	Preço Total =>	354,11		

16.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-170	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	16,81	16,81			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,64	7,99			
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08			
						MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53

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), AGESU (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,61	17,61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor com BDI =>	22,26
					Quant. =>	17,00	Preço Total =>	378,42	

16.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-172	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,98	17,98	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			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	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	25,27	25,27	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,49	8,99	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	5,63	5,63	
			MO sem LS =>		12,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,70
			Valor do BDI =>		6,67			Valor com BDI =>	31,94
					Quant. =>	17,00	Preço Total =>	542,98	

16.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-174	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	26,66	26,66	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,49	8,99	
Insumo	00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	Material	UN	1,0000000	7,02	7,02	
			MO sem LS =>		12,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,70
			Valor do BDI =>		7,04			Valor com BDI =>	33,70
					Quant. =>	17,00	Preço Total =>	572,90	

16.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-175	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	28,29	28,29	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,49	8,99	
Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	1,0000000	8,65	8,65	
			MO sem LS =>		12,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,70
			Valor do BDI =>		7,47			Valor com BDI =>	35,76
					Quant. =>	17,00	Preço Total =>	607,92	

16.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2.680,54	2.680,54
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	QUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 117 TM, 41 CÂNCIS MÁXIMO HORIZONTAL 9 70	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1800000	283,38	51,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0840000	26,64	55,51

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6410000	22,49	14,41	
Auxiliar	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	SINAPI	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
						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 CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	3.110,33	3.110,33	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0250000	26,64	80,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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, INCLUSIVE CAMINHÃO 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 AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM	Material	UN	4,0000000	83,86	335,44	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,64	213,12	
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	83,86	335,44	
				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	Próprio	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D= 50 MM (2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	32,40	32,40	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	M	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	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	475,78	475,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	26,64	14,21	
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 DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO 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
				Valor do BDI =>	125,65			Valor com BDI =>	601,43

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 12,00 Preço Total => 7.217,16

16.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	498,95	498,95		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	462,52	462,52		
					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	Total		
Composição	CPU-178	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS 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	H	3,5000000	26,64	93,24		
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	530,42	530,42		
					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	

16.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	823,01	823,01		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	22,49	14,35		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	26,64	17,00		
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	778,31	778,31		
					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	Total		
Composição	CPU-179	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.414,68	1.414,68		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,49	134,94		
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.119,90	1.119,90		
					MO sem LS =>	190,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,74
					Valor do BDI =>	373,61			Valor com BDI =>	1.788,29
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	21.459,48	

16.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	H	5,4904000	26,64	146,26		
Insumo	00043091	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E	Material	UN	1,0000000	8.551,28	8.551,28		
					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
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	133.807,56	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	M	1,0000000	11,87	11,87	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	26,64	3,96	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,55	13,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	22,49	2,56	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,80	7,93	
Insumo	00004312	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	H	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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91880	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	8,23	8,23	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor com BDI =>	16,55
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	479,95

16.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91893	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	H	0,2400000	26,64	6,39

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	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 =>	7,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,62
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,61
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	597,69

16.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,94	10,94	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	22,49	3,64	
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 =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	13,82
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	400,78

16.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS 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	14,15	14,15	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	22,49	4,40	
Insumo	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 =>	6,22
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,88
						Quant. =>	29,00	Preço Total =>	518,52

16.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,10	17,10	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	26,64	2,02	
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	10,74	13,35	
Insumo	00021127	SINAPI	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 =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	21,61
						Quant. =>	888,90	Preço Total =>	19.209,12

16.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26,88	26,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	26,64	3,03	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,15	0,03	
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV.	Material	M	1,2434000	17,10	21,26	
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	33,97
						Quant. =>	444,45	Preço Total =>	15.097,96

16.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	22,49	4,99	
Insumo	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 =>	976,36

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.55									
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARFDF - FORNFCIMENTO F INSTAL AÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO FÍTRICA/FÍTRIFICACÃO F	UN	1,0000000	11,24	11,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	26,64	4,36	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	695,29	0,62	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58	
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	14,20
						Quant. =>	44,00	Preço Total =>	624,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.56									
Composição	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARFDF - FORNFCIMENTO F INSTAL AÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO FÍTRICA/FÍTRIFICACÃO F	UN	1,0000000	14,26	14,26	
Composição Auxiliar	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	0,83	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1690000	22,49	3,80	
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,13	5,13	
				MO sem LS =>	5,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,49
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	18,02
						Quant. =>	44,00	Preço Total =>	792,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.57									
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO FÍTRICA/FÍTRIFICACÃO F	M	1,0000000	29,91	29,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	26,64	1,61	
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	26,52	26,91	
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 =>	1,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,93
				Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	37,80
						Quant. =>	296,30	Preço Total =>	11.200,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.58									
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/ELETRIFICACÃO E	M	1,0000000	41,47	41,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	26,64	1,85	
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	
Insumo	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	M	1,0150000	37,47	38,03	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	10,95			Valor com BDI =>	52,42
						Quant. =>	251,86	Preço Total =>	13.202,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.59									
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	M	1,0000000	60,34	60,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	22,49	1,86	
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	
Insumo	00001018	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 50 MM2	Material	M	1,0150000	55,41	56,24	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	15,93			Valor com BDI =>	76,27

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 222,23 Preço Total => 16.949,48

16.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	83,65	83,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1007000	26,64	2,68		
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		
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	Material	M	1,0150000	77,52	78,68		
					MO sem LS =>	3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
					Valor do BDI =>	22,09			Valor com BDI =>	105,74
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	15.665,38	

16.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	108,21	108,21		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1228000	26,64	3,27		
Insumo	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	100,65	102,15		
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 =>	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		
Composição	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	140,74	140,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1450000	26,64	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		
Insumo	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	Material	M	1,0150000	131,62	133,59		
					MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
					Valor do BDI =>	37,16			Valor com BDI =>	177,90
						Quant. =>	103,71	Preço Total =>	18.450,00	

16.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	170,29	170,29		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1715000	26,64	4,56		
Insumo	00000999	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	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 LS =>	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	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	208,77	208,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2025000	26,64	5,39
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

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	M	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	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	357,74	357,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI			H	0,3044000	22,49	6,84	
Insumo	00001001	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93008	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	H	0,1122000	26,64	2,98	
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	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 ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26,85	26,85	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	26,64	3,43	
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	18,66	20,52	
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	33,94
				Quant. =>		44,45	Preço Total =>	1.508,63	

16.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93011	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	M	1,0000000	45,94	45,94	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	26,64	4,55	
Insumo	00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	Material	M	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	

16.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	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	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 29,00 Preço Total => 544,91

16.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	18,26	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2579000	22,49	5,80	
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,59	5,59	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	23,08
				Quant. =>	29,00	Preço Total =>	669,32		

16.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	33,49	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3420000	26,64	9,11	
Insumo	00001896	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	16,69	16,69	
				MO sem LS =>	10,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,86
				Valor do BDI =>	8,84			Valor com BDI =>	42,33
				Quant. =>	29,00	Preço Total =>	1.227,57		

16.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	22,71	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3365000	22,49	7,56	
Insumo	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,19	6,19	
				MO sem LS =>	10,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,69
				Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	28,70
				Quant. =>	29,00	Preço Total =>	832,30		

16.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	29,05	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3869000	26,64	10,30	
Insumo	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05	
				MO sem LS =>	12,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,29
				Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>	36,72
				Quant. =>	29,00	Preço Total =>	1.064,88		

16.74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	50,87	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5130000	26,64	13,66	
Insumo	00001877	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	25,68	25,68	
				MO sem LS =>	16,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,29
				Valor do BDI =>	13,43			Valor com BDI =>	64,30
				Quant. =>	29,00	Preço Total =>	1.864,70		

16.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,43	11,43

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	26,64	1,26			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO F INSTALACAO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO FÍTRICA/FÍTRIFICACÃO F	UN	1,0000000	14,14	14,14			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	26,64	2,42			
Insumo	00001573	SINAPI	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO F INSTALACAO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO FÍTRICA/FÍTRIFICACÃO F	UN	1,0000000	20,34	20,34			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	22,49	3,04			
Insumo	00001574	SINAPI	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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO F INSTALACAO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO FÍTRICA/FÍTRIFICACÃO F	UN	1,0000000	66,74	66,74			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,04	3,12			
						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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO F INSTALACAO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO FÍTRICA/FÍTRIFICACÃO F	UN	1,0000000	70,45	70,45			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	SINAPI	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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO F INSTALACAO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO FÍTRICA/FÍTRIFICACÃO F	UN	1,0000000	70,45	70,45			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			
						MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Valor do BDI => 18,60 Valor com BDI => 89,05

Quant. => 14,00 Preço Total => 1.246,70

16.81	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	74,89	74,89		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2734000	26,64	7,28		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	56,61	56,61		
Insumo	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	4,86		
					MO sem LS =>	8,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,68
					Valor do BDI =>	19,77			Valor com BDI =>	94,66
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.325,24	

16.82	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	81,78	81,78		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4057000	26,64	10,80		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	56,61	56,61		
Insumo	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	5,25		
					MO sem LS =>	12,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,89
					Valor do BDI =>	21,59			Valor com BDI =>	103,37
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.447,18	

16.83	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	90,73	90,73		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5677000	26,64	15,12		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,08	6,24		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	56,61	56,61		
					MO sem LS =>	18,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,04
					Valor do BDI =>	23,96			Valor com BDI =>	114,69
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.605,66	

16.84	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25,00	25,00		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3106000	22,49	6,98		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	26,64	8,27		
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8",	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71		
					MO sem LS =>	9,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,87
					Valor do BDI =>	6,60			Valor com BDI =>	31,60
						Quant. =>	59,00	Preço Total =>	1.864,40	

16.85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-181	Próprio	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	92,63	92,63		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,64	26,64		
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	40,90	40,90		
Insumo	00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	0,5000000	5,21	2,60		
					MO sem LS =>	31,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,79
					Valor do BDI =>	24,46			Valor com BDI =>	117,09
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.170,90	

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

16.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91984	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	17,23	17,23	
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,75	
				MO sem LS =>	11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,42
				Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>	35,36
				Quant. =>		10,00	Preço Total =>	353,60	

16.87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	18,36	18,36	
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,75	
				MO sem LS =>	11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,42
				Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	36,79
				Quant. =>		74,00	Preço Total =>	2.722,46	

16.88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	33,68	33,68	
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,75	
				MO sem LS =>	16,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI =>	11,73			Valor com BDI =>	56,16
				Quant. =>		74,00	Preço Total =>	4.155,84	

16.89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91986	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,41	36,41	
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,75	
				MO sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	12,45			Valor com BDI =>	59,61
				Quant. =>		14,00	Preço Total =>	834,54	

16.90	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,75	10,75	
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,04	33,04	
				MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>	11,56			Valor com BDI =>	55,35
				Quant. =>		74,00	Preço Total =>	4.095,90	

16.91	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	23,50	23,50	
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,75	
				MO sem LS =>	14,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,13
				Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	43,29
				Quant. =>		74,00	Preço Total =>	3.203,46	

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

16.92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	19,82	19,82	
Composição	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,75	
Auxiliar				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	Total	
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	22,04	22,04	
Composição	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,75	
Auxiliar				MO sem LS =>	11,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,74
				Valor do BDI =>	8,65			Valor com BDI =>	41,44
						Quant. =>	44,00	Preço Total =>	1.823,36

16.94	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,55	36,55	
Composição	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,75	
Auxiliar				MO sem LS =>	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	Total	
Composição	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,75	
Composição	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,99	40,99	
Auxiliar				MO sem LS =>	17,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,43
				Valor do BDI =>	13,66			Valor com BDI =>	65,40
						Quant. =>	44,00	Preço Total =>	2.877,60

16.96	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	38,78	38,78	
Composição	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,75	
Auxiliar				MO sem LS =>	19,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,50
				Valor do BDI =>	13,08			Valor com BDI =>	62,61
						Quant. =>	44,00	Preço Total =>	2.754,84

16.97	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	21,52	172,16	
Insumo	00000732	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,99HP DIÂMETRO DE SUCCÃO X ELEVAÇÃO 1" X 1" DIÂMETRO DO ROTOR 145 MM. H/MO: 14 M / 8,4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.496,69	1.496,69	
				MO sem LS =>	248,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	248,88
				Valor do BDI =>	494,76			Valor com BDI =>	2.368,17
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	4.736,34

16.98	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
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 ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	25,87	157,80				
Insumo	00000736	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.238,71	2.238,71				
			MO sem LS =>			187,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	187,94		
			Valor do BDI =>			668,63			Valor com BDI =>	3.200,37		
									Quant. =>	2,00	Preço Total =>	6.400,74

16.99	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPU-184	Próprio	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.897,48	1.897,48				
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	25,87	157,80				
Insumo	00000734	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 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	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	22,17	135,23				
Insumo	00000734	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 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

16.101	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	101901	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO FÍSICA/FITRIFICACÃO F	UN	1,0000000	178,91	178,91				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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				
			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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO FÍSICA/FITRIFICACÃO F	UN	1,0000000	220,80	220,80				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	206,96	206,96				
			MO sem LS =>			6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31		
			Valor do BDI =>			58,31			Valor com BDI =>	279,11		
									Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.395,55

16.103	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	H	0,5000000	26,64	13,32				
Insumo	44922	Próprio	Switch gerenciável 48 portas 10/100/1000 Intelbrás ou similar	Material	Switch gerenciável 48	1,0000000	2.529,98	2.529,98				
			MO sem LS =>			15,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78		
			Valor do BDI =>			674,61			Valor com BDI =>	3.228,99		
									Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.228,99

16.104	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	CPU-187	Próprio	VOICE PANEL 50 PORTAS QUE ATENDA FCC 68.5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.554,38	2.554,38	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,64	13,32	
Insumo	44922	Próprio	Switch gerenciável 48 portas 10/100/1000 Intelbrás ou similar	Material	Switch gerenciável 48 portas	1,0000000	2.529,98	2.529,98	
				MO sem LS =>	15,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78
				Valor do BDI =>	674,61			Valor com BDI =>	3.228,99
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	3.228,99	

16.105	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-188	Próprio	UPS MONOFÁSICA 2 KVA, VIN= 220V VOUT= 115V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	574,48	574,48	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,17	8,86	
Insumo	44924	Próprio	UPS monofásica 2 kva, vin= 220v vout= 115v	Material	und	1,0000000	554,97	554,97	
				MO sem LS =>	12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,62
				Valor do BDI =>	151,72			Valor com BDI =>	726,20
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	726,20	

16.106	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-189	Próprio	CABO PAR TRANÇADO UTP CAT. 6E. GIGALAN. 23 AWG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,90	3,90	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,64	1,06	
Insumo	44925	Próprio	Cabo lógico 4 pares, cat. 6 - UTP	Material	M	1,0500000	1,87	1,96	
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	4,92
				Quant. =>		0,30	Preço Total =>	1,47	

16.107	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-190	Próprio	CONNECTOR RJ45 CAT 6 BLINDADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	5,25	5,25	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,64	1,33	
Insumo	12118	ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6	Material	un	1,0000000	2,82	2,82	
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	6,63
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	6,63	

16.108	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-191	Próprio	CONNECTOR RJ45 CAT. 6 ATENDA FCC 68.5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	4,35	4,35	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,17	1,10	
Insumo	44926	Próprio	Conector rj-45 macho, cat. 6	Material	und	1,0000000	1,92	1,92	
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,49
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	5,49	

16.109	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-192	Próprio	CONNECTOR RJ-45 CAT. 6 FÊMEA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	22,83	22,83	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,17	1,10	
Insumo	44927	Próprio	Conector RJ45 cat. 6 fêmea	Material	und	1,0000000	20,40	20,40	
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	28,85
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	28,85	

16.110	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-193	Próprio	DIO TIPO GAVETA (12 FIBRAS MULTIMODO) PARA INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 19"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	375,54	375,54	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,64	21,31	
Insumo	44928	Próprio	Distribuidor interno óptico - D.I.O. para 12 fibras mono-modo, com conectores ST, padrão 19"	Material	und	1,0000000	336,50	336,50	
				MO sem LS =>	25,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,25

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	Total		
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 FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE. RÉGUA DE TOMADA 110/220V. PINTURA EM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.912,02	1.912,02		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,64	26,64		
Insumo	44929	Próprio	Rack fechado 44 U's, 670 mm profundidade padrão 19"	Material	und	1,0000000	1.863,21	1.863,21		
					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 =>	2.416,98		

16.112	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-195	Próprio	RACK EM AÇO FECHADO 36U 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 FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE. RÉGUA DE TOMADA 110/220V. PINTURA EM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.578,24	1.578,24		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,64	26,64		
Insumo	44930	Próprio	Rack em aço fechado 36U 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 fumê e fechadura com cave, régua de tomada 110/220v, pintura em epóxi-pó	Material	und	1,0000000	1.529,43	1.529,43		
					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 =>	1.995,05		

16.113	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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 ACRÍLICO FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE. RÉGUA DE TOMADA 110/220V. PINTURA EM AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.507,45	1.507,45		
Composição	88243	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor com BDI =>	1.905,56
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.905,56		

16.114	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-197	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 AMP 2U	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	378,53	378,53		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,64	26,64		
Insumo	44932	Próprio	Patch panel, 48 portas, categoria 6, com racks de 19" e 2U de altura	Material	und	1,0000000	329,72	329,72		
					MO sem LS =>	31,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,58
					Valor do BDI =>	99,96			Valor com BDI =>	478,49
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	478,49		

16.115	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-198	Próprio	PATCH CORD GIGALAN 2 METROS CAT 6 COM CONECTORES RJ45 EM AMBAS EXTREMIDADES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	28,18	28,18		
Insumo	44925	Próprio	Cabo lógico 4 pares, cat. 6 - UTP	Material	M	1,5000000	1,87	2,80		
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 =>	14,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,37
					Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>	35,62
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	35,62		

16.116	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 1,00 Preço Total => 51,76

16.117	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-200	Próprio	TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA PVC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	34,94	34,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,64	3,99
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 =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
			Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	44,16
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	44,16

16.118	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-201	Próprio	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	59,78	59,78
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	26,64	19,98
Insumo	44935	Próprio	Bandeja móvel, padrão 19"	Material	und	1,0000000	23,18	23,18
			MO sem LS =>	23,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,67
			Valor do BDI =>	15,78			Valor com BDI =>	75,56
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	75,56

16.119	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-202	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE UM PONTO DE REDE ESTRUTURADA. (CAT 5E, CAT 6, CAT 7)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	33,49	33,49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,64	6,66
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	84,85	21,21
			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	M	1,0000000	17,94	17,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,64	6,66
Insumo	44936	Próprio	Cabo telefônico CTP-APL-50, 10 pares, uso externo	Material	M	1,0200000	5,55	5,66
			MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	22,67
					Quant. =>	0,30	Preço Total =>	6,80

16.121	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-204	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6E, 4 X 2", EMBUTIR PADRÃO EXISTENTE (SCHNEIDER ELETRIC - LINHA LUNARE) OU COMPATÍVEL AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	91,80	91,80
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,17	8,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	44937	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			Valor com BDI =>	116,04
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	116,04

16.122	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-205	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	41,98	41,98
Composição	88243	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	und	1,0000000	32,23	32,23
			MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
			Valor do BDI =>	11,08			Valor com BDI =>	53,06
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	53,06

16.123	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	CPU-206	Próprio	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,24	15,24	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,17	2,21	
Insumo	44941	Próprio	Cabo de fibra ótica de 6 vias	Material	und	1,0000000	10,37	10,37	
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	19,26
				Quant. =>	0,30			Preço Total =>	5,77

16.124	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98279	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	33,94	33,94	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	26,64	1,76	
Insumo	00011922	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	Material	M	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 =>	42,90
				Quant. =>	0,30			Preço Total =>	12,87

16.125	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	26,64	17,84	
Insumo	44942	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
				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 RJ45, 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	H	1,7000000	22,49	38,23	
Insumo	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	Tipo	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	H	2,2500000	22,49	50,60	
Insumo	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	Tipo	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	H	0,5000000	26,64	13,32	
Insumo	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					538.596,66
17.1								
Composição	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B. incl.base concreto	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1.971,58	1.971,58
Item								
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

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	1872	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m,	Material	un	1,0000000	1.722,00	1.722,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	13,65	68,25	
Composição	00006111/SINA	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000000	3,79	18,95	
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		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

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6786751	4,50	3,05	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000072	18,75	0,00	
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	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000018	29,90	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000090	12,00	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000036	15,15	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7356068	5,00	3,67	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000126	10,22	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000018	327,80	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000018	25,95	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0014362	166,00	0,23	
Insumo	00002711/SINA	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0057790	6,70	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0130068	18,00	0,23	
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0471500	111,43	5,25	
Insumo	00000367/SINA	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000036	48,95	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho **7** cm)	Material	par	0,0166198	12,10	0,20	
Insumo	00012892/SINA	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0108390	190,76	2,06
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0057790	64,56	0,37	
Insumo	00012893/SINA		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0180000	19,13	0,34
Insumo	00004750/SINA	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0325170	12,54	0,40
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7356068	14,00	10,29	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000126	11,60	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000036	13,52	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000072	18,80	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000036	26,89	0,00	
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0090000	19,13	0,17	
Insumo	00000378/SINA	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000036	45,00	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014452	17,48	0,02	
Insumo	00012894/SINA		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0180000	19,13	0,34
Insumo	00001213/SINA	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0014362	36,90	0,05
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,7500000	0,76	9,69	
Insumo	00001379/SINA	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0325170	190,00	6,17
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0021543	18,58	0,04	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0104500	119,72	1,25	
Insumo	00004721/SINA	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000018	617,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000018	39,00	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000036	15,40	0,00	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0313500	120,35	3,77	
Insumo	00004718/SINA	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000018	19,90	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0043356	13,45	0,05	
Insumo	00012895/SINA		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,1810000	13,65	98,02
Insumo	00006111/SINA	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028904	300,00	0,86
Insumo	1872	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m,	Material	un	1,0000000	1.722,00	1.722,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000018	28,00	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000018	246,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007181	37,80	0,02	

MO sem LS => 98,87 LS => 0,00 MO com LS => 98,87

Valor do BDI => 520,69 Valor com BDI => 2.492,27

Quant. => 50,00 Preço Total => 124.613,50

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	CPU-211	Próprio	POSTE METÁLICO JACARÉI A= 4,10M LUMINÁRIA DE LED 100W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.610,11	2.610,11		
Composição Auxiliar	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 Auxiliar	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		
Insumo	44970	Próprio	POSTE METÁLICO JACARÉI A= 4,10M LUMINÁRIA DE LED 100W -	Material	und	1,0000000	2.340,95	2.340,95		
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		
					MO sem LS =>	94,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,98
					Valor do BDI =>	689,33			Valor com BDI =>	3.299,44
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	32.994,40	

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	Banco	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	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
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2000000	553,34	110,66
Insumo	8637	ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	Material	un	1,0000000	1.891,53	1.891,53
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,79	22,74
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8355744	14,00	11,69
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015696	36,90	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8355744	5,00	4,17
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000144	246,00	0,00
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1254000	120,35	15,09
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001008	11,60	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000288	26,89	0,00
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,8480000	13,65	107,12
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000288	15,15	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0147744	18,00	0,26
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1440000	19,13	2,75
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0049248	13,45	0,06
Insumo	10790	ORSE	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	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	51,0000000	0,76	38,76
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0720000	19,13	1,37
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000144	28,00	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0065520	64,56	0,42
Insumo	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 elétrica portátil	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	00004721/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 polister, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016416	17,48	0,02
Insumo	10362	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	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0015696	166,00	0,26

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,000288	13,52	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000576	18,80	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7620408	4,50	3,42		
Insumo	8637	ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	Material	un	1,0000000	1.891,53	1.891,53		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho **7* cm)	Material	par	0,0188784	12,10	0,22		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0023544	18,58	0,04		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0032832	300,00	0,98		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000288	48,95	0,00		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000144	19,90	0,00		
					MO sem LS =>	113,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,99
					Valor do BDI =>	586,27			Valor com BDI =>	2.806,15
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	28.061,50	

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,35	36,35		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0168000	26,64	0,44		
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 =>	0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53
					Valor do BDI =>	9,60			Valor com BDI =>	45,95
						Quant. =>	64,00	Preço Total =>	2.940,80	

Composição	CPU-309	Próprio	CRUZETA SUPORTE REFLETOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	82,84	82,84		
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	1,0000000	82,84	82,84		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	21,87			Valor com BDI =>	104,71
						Quant. =>	17,00	Preço Total =>	1.780,07	

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	396,13	396,13		
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. ALCANÇE MÁXIMO HORIZONTAL 9 70		CHP	0,2388000	283,38	67,67		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2381000	22,49	5,35		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,15	0,05		
Insumo	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	316,72	316,72		
					MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
					Valor do BDI =>	104,61			Valor com BDI =>	500,74
						Quant. =>	150,00	Preço Total =>	75.111,00	

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101653	SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W. COM BRACO EM TUBO DE ACO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	277,87	277,87		
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM. ALCANÇE MÁXIMO HORIZONTAL 9 70		CHP	0,2388000	283,38	67,67		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4837000	22,49	33,36		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4837000	26,64	39,52		
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material	M	5,0000000	2,94	14,70		
Insumo	00003798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	83,57	83,57		
Insumo	00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	39,00	39,00		
					MO sem LS =>	53,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,45

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Valor do BDI => 73,38 Valor com BDI => 351,25
 Quant. => 120,00 Preço Total => 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	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 =>	0,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,86
				Valor do BDI =>	13,50			Valor com BDI =>	64,64
				Quant. =>	120,00	Preço Total =>	7.756,80		

17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101626	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	237,42	237,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	26,64	5,17	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0280000	4,15	0,11	
Insumo	00012318	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	Material	UN	1,0000000	227,77	227,77	
				MO sem LS =>	6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>	62,70			Valor com BDI =>	300,12
				Quant. =>	120,00	Preço Total =>	36.014,40		

17.10	Código	Banco	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	H	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			Valor com BDI =>	529,77
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	6.887,01		

Composição	CPU-213	Próprio	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE CIRCULAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	45,75	45,75	
Insumo	00013343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM AÇO CARBONO	Material	UN	1,0000000	45,75	45,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,08			Valor com BDI =>	57,83
				Quant. =>	25,00	Preço Total =>	1.445,75		

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		

17.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	H	0,4200000	26,64	11,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 EPOXI 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			Valor com BDI =>	508,68
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	6.612,84		

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	32,95
		Quant. =>	13,00	Preço Total =>	428,35

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	
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR. EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	235,00	235,00	
			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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,32	23,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1892000	22,49	4,25
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50	Material	UN	1,0000000	11,95	11,95
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,08	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		

17.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	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
Insumo	00034653	SINAPI	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 =>	13,67
			Quant. =>	19,00	Preço Total =>	259,73		

17.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0663000	22,49	1,49
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,06	8,06
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	1,0000000	1,36	1,36
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,10
			Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	16,01
			Quant. =>	10,88	Preço Total =>	174,18		

17.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0663000	22,49	1,49
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,06	8,06
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	1,0000000	1,36	1,36
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,10
			Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	16,01
			Quant. =>	13,00	Preço Total =>	208,13		

17.20	Código	Banco	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 x 0,30 x 0,30m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	133,70	133,70
Item	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 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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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 argamassa traço	Alvenarias de Vedação	m²	0,4800000	108,23	51,95
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWORca	m²	0,3600000	37,72	13,57
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação 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 Cálculo 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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0027008	64,56	0,17
Insumo	00012893/SINA	2378	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	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	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0079420	119,72	0,95
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	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000995	327,80	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0051468	190,76	0,98
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1440000	7,36	1,05
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0020587	13,45	0,02
Insumo	00012895/SINA	11244	Martelo com unha	Material	un	0,0000884	48,95	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica 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		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0607400	19,13	1,16
Insumo	00000378/SINA	11265	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003981	18,75	0,00
Insumo	10599	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 elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000442	617,95	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000121	39,00	0,00
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0045900	8,31	0,03
Insumo	00002892/SINA	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vias	Material	un	0,3080000	0,35	0,10
Insumo	00039315/SINA	10492	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		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,3080000	0,22	0,06
Insumo	00039017/SINA	10788	Pá quadrada	Material	un	0,0003866	36,90	0,01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0006862	17,48	0,01
Insumo	00012894/SINA	10790	Prumo de face	Material	un	0,0000995	25,95	0,00
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0918000	18,43	1,69
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4420800	19,13	8,45
Insumo	00001213/SINA	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
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	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	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
Insumo	00004718/SINA							

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	17,9993200	0,76	13,67			
Insumo	10362	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	10578	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 região - bruta	Material	m	0,4069800	5,58	2,27			
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrido na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0097200	110,00	1,06			
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aço 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	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,02
						Valor do BDI =>	35,31			Valor com BDI =>	169,01
						Quant. =>	40,00	Preço Total =>	6,7640		

17.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	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	FIÉTRICA/FIÉTRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	706,45	3,10			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	22,49	7,32			
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 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 =>	3,73290		

17.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-218	Próprio	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA METÁLICA MODELO CIP COMPLETO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	606,65	606,65			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	26,64	66,60			
Insumo	44973	Próprio	Quadro de comando em chapa metálica modelo cip completo p/comando de iluminação pública	Material	und	1,0000000	483,83	483,83			
						MO sem LS =>	79,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,47
						Valor do BDI =>	160,21			Valor com BDI =>	766,86
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	3,834,30		

17.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU-219	Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO COM HASTE 2,4M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.593,14	1.593,14			
Composição Auxiliar	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,74	52,74			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	22,49	89,96			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,64	106,56			
Insumo	00000864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12,0000000	76,96	923,52			
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO 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
						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 CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	5,10	5,10			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,49	0,65			
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	2,94	3,65			
Insumo	00021127	SINAPI	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 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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 4.500,00 Preço Total => 28.980,00

17.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,52	7,52		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,64	1,03		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,15	0,03		
Insumo	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	M	1,2434000	4,50	5,59		
					MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
					Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	9,50
						Quant. =>	1.549,65	Preço Total =>	14.721,67	

17.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,66	10,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,64	1,35		
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	6,55	8,14		
Insumo	00021127	SINAPI	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 =>	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
					Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	13,47
						Quant. =>	774,82	Preço Total =>	10.436,82	

17.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,49	11,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	22,49	0,20		
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	1,0270000	10,74	11,02		
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	0,04		
					MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	14,52
						Quant. =>	322,97	Preço Total =>	4.689,52	

17.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	M	1,0000000	13,76	13,76		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	26,64	4,71		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,99	5,07		
					MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
					Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	17,39
						Quant. =>	3.228,48	Preço Total =>	56.143,26	

17.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	M	1,0000000	17,60	17,60		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	26,64	5,24		
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,80	7,93		
					MO sem LS =>	6,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,26
					Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	22,24
						Quant. =>	645,64	Preço Total =>	14.359,03	

17.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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								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 CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	367,28	367,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	323,47	323,47
MO sem LS =>							28,76	28,76
Valor do BDI =>							96,99	464,27
					Quant. =>	22,00	Preço Total =>	10.213,94

18.2								1.994,60
18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,90	78,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,52	2,37
Insumo	00010413	SINAPI	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 =>							3,42	3,42
Valor do BDI =>							20,83	99,73
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.994,60

18.3								2.213,00
18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,54	87,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	25,57	3,79
Insumo	00003148	SINAPI	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 =>							4,61	4,61
Valor do BDI =>							23,11	110,65
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	2.213,00

18.4								1.472,16
18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,79	72,79
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	20,11
Valor do BDI =>							19,22	92,01
					Quant. =>	16,00	Preço Total =>	1.472,16

18.5								504,48
18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,95	24,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	21,52	1,54
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	14,38	0,12
Insumo	00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	21,46	21,46
MO sem LS =>							2,23	2,23
Valor do BDI =>							6,58	31,53
					Quant. =>	16,00	Preço Total =>	504,48

18.6								27,96
18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,96	27,96

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	25,57	2,81		
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		
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	22,63	22,63		
					MO sem LS =>	3,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,42
					Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>	35,34
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	565,44	

18.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,50	7,50		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	21,52	2,82		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	25,57	3,35		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,37	0,06		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28		
					MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
					Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	9,48
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	237,00	

18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,03	8,03		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	21,52	2,82		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	25,57	3,35		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28		
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,37	0,06		
					MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
					Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,15
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	233,45	

18.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,99	8,99		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	25,57	3,35		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	21,52	2,82		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,37	0,06		
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 =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
					Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	11,36
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	284,00	

18.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89361	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,07	9,07		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	25,57	3,35		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311000	21,52	2,82		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,37	0,06		
Insumo	00001926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28		
					MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
					Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	11,46

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 25,00 Preço Total => 286,50

18.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,92	8,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	25,57	3,88		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,52	3,27		
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	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71		
					MO sem LS =>	4,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,72
					Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	11,27
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	281,75	

18.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,68	9,68		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,52	3,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	25,57	3,88		
Insumo	00038383	SINAPI	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	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,14	11,14		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	25,57	3,88		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,37	0,08		
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 =>	2,94			Valor com BDI =>	14,08
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	323,84	

18.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,62	10,62		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,52	3,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	25,57	3,88		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,37	0,08		
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 =>	2,80			Valor com BDI =>	13,42
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	308,66	

18.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,50	15,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	21,52	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	25,57	3,62

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00000122	SINAPI	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	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,92	7,92	
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	19,59
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	450,57

18.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,32	12,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	25,57	4,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	21,52	3,89	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76	
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 =>	5,63
				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.	Total	
Composição	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,01	14,01	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	21,52	3,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	25,57	4,63	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,07	4,07	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,37	0,09	
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
				Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	17,71
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	407,33

18.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,28	16,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	21,52	3,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	25,57	4,63	
Insumo	00000122	SINAPI	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

18.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89370	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,33	14,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	21,52	3,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	25,57	4,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,37	0,09	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57	
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 =>	3,78			Valor com BDI =>	18,11

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 23,00 Preço Total => 416,53

18.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,62	5,62		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	21,52	1,88		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	25,57	2,23		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,37	0,06		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28		
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76		
					MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
					Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	7,10
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	163,30	

18.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89372	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,27	15,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	25,57	2,23		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	21,52	1,88		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41		
Insumo	00003854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	10,41	10,41		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28		
					MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
					Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	19,30
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	443,90	

18.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,73	6,73		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	21,52	2,03		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	25,57	2,41		
Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,37	0,07		
					MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92
					Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	8,50
						Quant. =>	230,00	Preço Total =>	1.955,00	

18.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	9,60		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0805000	25,57	2,05		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0805000	21,52	1,73		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,37	0,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41		
Insumo	00003855	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,07	5,07		
					MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
					Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,13
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	278,99	

18.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,33	5,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0805000	25,57	2,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0805000	21,52	1,73

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,37	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41	
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	6,73
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	154,79

18.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89378	SINAPI	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,62	6,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	21,52	2,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	25,57	2,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,37	0,08	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	8,36
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	192,28

18.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,94	17,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	21,52	2,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	25,57	2,59	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55	
Insumo	00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	12,12	12,12	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,37	0,08	
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	22,67
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	521,41

18.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,94	17,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	21,52	2,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	25,57	2,59	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55	
Insumo	00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	12,12	12,12	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,37	0,08	
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	22,67
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	521,41

18.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,80	11,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	25,57	2,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	21,52	2,03	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,37	0,07	
Insumo	00003870	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,45	6,45	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	14,91

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

							Quant. =>	23,00	Preço Total =>	342,93
18.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,22	6,22		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	21,52	2,03		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	25,57	2,41		
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,37	0,07		
					MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92
					Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	7,86
							Quant. =>	23,00	Preço Total =>	180,78

18.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,84	6,84		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	21,52	2,03		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	25,57	2,41		
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,49	1,49		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,37	0,07		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850" GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36		
					MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92
					Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	8,64
							Quant. =>	23,00	Preço Total =>	198,72

18.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,05	9,05		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	25,57	3,08		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	21,52	2,59		
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	0,0403000	2,37	0,09		
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96		
					MO sem LS =>	3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75
					Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	11,44
							Quant. =>	23,00	Preço Total =>	263,12

18.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,25	12,25		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	25,57	3,04		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	21,52	2,56		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76		
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	2,37	0,14		
					MO sem LS =>	3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
					Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,48
							Quant. =>	23,00	Preço Total =>	356,04

18.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89389	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,89	10,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	25,57	2,84		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	21,52	2,39		

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	61,55	0,50	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,37	0,08	
Insumo	00003860	SINAPI	LUVAS SOLDÁVEL 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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,41	10,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	25,57	4,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	0000122	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 ÁGUA - 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	H	0,2026000	25,57	5,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	21,52	4,35	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,37	0,12	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65	
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,30
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	15,56
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	389,00

18.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,03	14,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	21,52	4,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	25,57	4,82	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	69,74	0,73	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,37	0,11	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	61,55	0,54	
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
				Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	17,73
						Quant. =>	17,00	Preço Total =>	301,41

18.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,88	18,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	25,57	5,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	21,52	4,77	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	2,37	0,13	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	69,74	0,99	
				MO sem LS =>	6,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,90
				Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	23,86

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)/ORS (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

							Quant. =>	17,00	Preço Total =>	405,62
18.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	10,28	10,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1367000	25,57	3,49		
Insumo	00038383	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	00009867	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	M	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

18.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	11,82	11,82		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	25,57	4,05		
Insumo	00038383	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,37	0,08		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	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	M	1,0000000	18,22	18,22		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	21,52	4,06		
Insumo	00038383	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	2,37	0,10		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,80	9,23		
					MO sem LS =>	5,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,87
					Valor do BDI =>	4,81			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	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7,37	7,37		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	21,52	2,52		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	25,57	2,99		
Insumo	00003499	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
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	89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,33	8,33		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	25,57	2,99		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	21,52	2,52		
Insumo	00000122	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR							
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41		
Insumo	00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	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 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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 23,00 Preço Total => 241,96

18.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89407	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,41	8,41		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	25,57	2,99		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	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 =>	2,22			Valor com BDI =>	10,63
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,91	8,91		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	21,52	2,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	25,57	3,47		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,37	0,07		
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 =>	4,21	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,37	10,37		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	21,52	2,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93		
					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	Preço Total =>	301,30	

18.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,85	9,85		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	25,57	3,47		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	21,52	2,92		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,37	0,07		
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		
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
					Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	12,45
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	286,35	

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 DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,10	13,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	25,57	4,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	21,52	3,48

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	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	SINAPI	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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,37	15,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	25,57	4,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor com BDI =>	19,42
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	446,66

18.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89417	SINAPI	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,18	5,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0781000	25,57	1,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41	
Insumo	00003861	SINAPI	LUIVA 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	LUIVA 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	H	0,0781000	25,57	1,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	SINAPI	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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89419	SINAPI	LUIVA 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	H	0,0844000	21,52	1,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	25,57	2,15	
Insumo	00000122	SINAPI	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	00003868	SINAPI	LUIVA 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

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

							Quant. =>	23,00	Preço Total =>	181,24
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
18.52										
Composição	89420	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,33	8,33		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	21,52	1,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	25,57	1,32		
Insumo	00003855	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,07	5,07		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0060000	61,55	0,36		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,74	0,41		
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61	
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	10,52	
							Quant. =>	23,00	Preço Total =>	241,96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
18.53										
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,10	6,10		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	25,57	2,31		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	21,52	1,94		
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		
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80		
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81	
				Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	7,71	
							Quant. =>	25,00	Preço Total =>	192,75

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
18.54										
Composição	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,42	17,42		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	21,52	1,94		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	25,57	2,31		
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		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,37	0,07		
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81	
				Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	22,02	
							Quant. =>	23,00	Preço Total =>	506,46

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
18.55										
Composição	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,95	8,95		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	21,52	2,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	25,57	2,54		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,74	0,66		
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	61,55	0,50		
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,08	
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	11,31	
							Quant. =>	23,00	Preço Total =>	260,13

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
18.56										
Composição	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,45	8,45		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	25,57	2,76		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	21,52	2,32		

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003903	SINAPI	LUVIA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96	
Insumo	00038383	SINAPI	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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89434	SINAPI	LUVIA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,32	10,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	25,57	2,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	LUVIA SOLDÁVEL 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 =>	3,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	13,04
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	299,92

18.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,84	15,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	SINAPI	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 =>	5.931,92

18.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,51	17,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	25,57	0,87	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,16	15,90	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,37	0,01	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	22,13
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	3.278,55

18.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,08	28,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,52	0,86	
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	24,95	26,18	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	2,37	0,02	
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	7,41			Valor com BDI =>	35,49
						Quant. =>	118,52	Preço Total =>	4.206,27

18.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	45,71	45,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	21,52	1,06
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	41,34	43,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	2,37	0,02

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
Valor do BDI =>	12,07			Valor com BDI =>	57,78
		Quant. =>	88,89	Preço Total =>	5.136,06

18.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,78	5,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	21,52	1,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	25,57	1,80
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
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,47	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	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,72	6,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	21,52	1,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	25,57	1,80
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
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,37	0,02

MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	8,49
		Quant. =>	23,00	Preço Total =>	195,27

18.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,73	11,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	21,52	1,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	25,57	2,19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	2,37	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57

MO sem LS =>	2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	14,82
		Quant. =>	23,00	Preço Total =>	340,86

18.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89496	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	25,57	2,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	21,52	1,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	2,37	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76

MO sem LS =>	2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	12,36
		Quant. =>	23,00	Preço Total =>	284,28

18.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,44	12,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	25,57	2,67		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,52	2,25		
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		
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,80	5,80		
					MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
					Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	15,72
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	361,56	

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 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,49	12,49		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,52	2,25		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	25,57	2,67		
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,85	5,85		
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 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,45	18,45		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,52	2,25		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	25,57	2,67		
Insumo	00000122	SINAPI	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	

18.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89500	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		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	25,57	2,67		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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		
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 =>	3,15			Valor com BDI =>	15,11
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	302,20	

18.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501	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
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	25,57	3,24
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,74	1,53

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	17,00
Quant. =>	20,00	Preço Total =>	340,00		

18.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	15,90	15,90
			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SANITÁRIAS				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	21,52	2,73
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	25,57	3,24
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	21,36	21,36
			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SANITÁRIAS				
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	25,57	3,24
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	21,52	2,73
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
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 =>	5,64			Valor com BDI =>	27,00
Quant. =>	20,00	Preço Total =>	540,00		

18.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	17,66	17,66
			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SANITÁRIAS				
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	25,57	3,24
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	21,52	2,73
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
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
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	61,55	1,01

MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	22,32
Quant. =>	20,00	Preço Total =>	446,40		

18.74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	97,69	97,69
			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SANITÁRIAS				
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	25,57	4,72
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	21,52	3,97
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	69,74	3,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0259000	61,55	1,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	2,37	0,06

MO sem LS =>	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
Valor do BDI =>	25,79			Valor com BDI =>	123,48
Quant. =>	20,00	Preço Total =>	2.469,60		

18.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	77,89	77,89
			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SANITÁRIAS				

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	21,52	3,97		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	25,57	4,72		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	69,74	3,48		
Insumo	00000122	SINAPI	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	

18.76	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,25	65,25		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	25,57	4,72		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	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	SINAPI	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
						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 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,23	44,23		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	25,57	4,72		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	21,52	3,97		
Insumo	00001922	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	30,41	30,41		
Insumo	00038383	SINAPI	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
					Valor do BDI =>	11,68			Valor com BDI =>	55,91
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.118,20	

18.78	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	24,95	24,95		
Auxiliar	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	5,33	10,66		
					MO sem LS =>	7,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,21
					Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI =>	45,01
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	630,14	

18.79	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	2,0000000	6,22	12,44		
Auxiliar	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,96	27,96		
					MO sem LS =>	9,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,26
					Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	51,06
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	714,84	

18.80	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS									
Composição	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO F CANOPI A CROMADOS - FORNFCIMENTO F INSTAL AÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,10	59,10	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	25,57	4,67	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	14,38	0,12	
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	50,38	50,38	
				MO sem LS =>	6,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,88
				Valor do BDI =>	15,60			Valor com BDI =>	74,70
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.045,80

18.81	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO F CANOPI A CROMADOS - FORNFCIMENTO F INSTAL AÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,64	62,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	25,57	5,65	
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES,	Material	UN	1,0000000	52,08	52,08	
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 =>	6,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,87
				Valor do BDI =>	16,54			Valor com BDI =>	79,18
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.108,52

18.82	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPI A CROMADOS - FORNFCIMENTO F INSTAL AÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,67	57,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	21,52	3,93	
Insumo	00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,	Material	UN	1,0000000	48,95	48,95	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	14,38	0,12	
				MO sem LS =>	5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
				Valor do BDI =>	15,23			Valor com BDI =>	72,90
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.020,60

18.83	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNFCIMENTO F INSTAL AÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,78	65,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	25,57	5,65	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,	Material	UN	1,0000000	55,22	55,22	
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 =>	6,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,87
				Valor do BDI =>	17,37			Valor com BDI =>	83,15
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.164,10

18.84	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	137,18	137,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	21,52	3,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	25,57	4,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,37	0,04	
Insumo	00011678	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM	Material	UN	1,0000000	122,56	122,56	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0410000	69,74	2,85	
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,71
				Valor do BDI =>	36,22			Valor com BDI =>	173,40
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	2.427,60

18.85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	101,95	101,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	25,57	8,68
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	14,38	0,34

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	85,62	85,62	
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,56
				Valor do BDI =>	26,92			Valor com BDI =>	128,87
				Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.804,18		

18.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTAL. ACÇÃO AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	199,41	199,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	21,52	9,78	
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
				Quant. =>	14,00	Preço Total =>	3.528,98		

18.87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTAL. ACÇÃO AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	482,61	482,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	25,57	18,47	
Insumo	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	447,96	447,96	
Insumo	00003148	SINAPI	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	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	73,60	73,60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2801000	21,52	6,02	
Insumo	00009872	SINAPI	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
				Valor do BDI =>	19,43			Valor com BDI =>	93,03
				Quant. =>	29,63	Preço Total =>	2.756,47		

18.89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL. ACÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	115,86	115,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4528000	21,52	9,74	
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
				Quant. =>	29,63	Preço Total =>	4.339,31		

18.90	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96732	SINAPI	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL. ACÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	95,72	95,72	
Composição Auxiliar	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1748000	0,81	0,14	
Composição Auxiliar	104092	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0804000	0,08	0,00	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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 =>	7,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,93
				Valor do BDI =>	25,27			Valor com BDI =>	120,99

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 29,63 Preço Total => 3.584,93

18.91	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-221	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.041,83	1.041,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	25,57	196,88	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	21,52	165,70	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38	
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	20,90	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	4,08	6,12	
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	22,76	45,52	
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	48,45	48,45	
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	15,97	15,97	
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	468,00	468,00	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	8,80	17,60	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,4000000	61,55	24,62	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,90	1,17	
				MO sem LS =>	239,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	239,54
				Valor do BDI =>	275,14			Valor com BDI =>	1.316,97
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	19.754,55		

18.92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-222	Próprio	CAIXA D'ÁGUA 2000L COM TAMPA E ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	1.896,76	1.896,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,57	204,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	21,52	172,16	
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	M	2,0000000	30,80	61,60	
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,5000000	22,36	33,54	
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	20,90	
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	24,81	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,90	1,17	
Insumo	00000072	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	49,41	49,41	
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	22,76	45,52	
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	48,45	48,45	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	8,00	3,20	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71	
				MO sem LS =>	294,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	294,77
				Valor do BDI =>	500,93			Valor com BDI =>	2.397,69
				Quant. =>	12,00	Preço Total =>	28.772,28		

18.93	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	5,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	21,52	1,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	25,57	2,15	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,24
				Quant. =>	55,00	Preço Total =>	398,20		

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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		ORSE	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	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,43	10,71	
Insumo		ORSE	Luva de reducao roscavel, pvc, 1" x 3/4", para agua fria predial	Material	un	1,0000000	4,41	4,41	
Composição	00003907/SINA	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,57	12,78	
Insumo		ORSE	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	Material	un	0,0090000	11,06	0,09	
	00003148/SINA								
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5000000	1,33	0,66	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5122100	12,57	6,43	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5000000	0,61	0,30	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo		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	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5000000	0,31	0,15	
Insumo		ORSE	Colar tomada pvc, com travas, saida com rosca, de 50 mm x 1/2" ou 50 mm x 3/4", para ligacao predial de agua	Material	un	1,0000000	7,83	7,83	
Insumo	00001419/SINA	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5103500	17,23	8,79	
Insumo		ORSE	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	Material	un	0,0090000	11,06	0,09	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	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
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	905,20

18.95	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,34	12,34	
Composição	88248	SINAPI	INSTALACAO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	21,52	2,82	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	25,57	3,35	
Auxiliar									
Auxiliar	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,37	0,07	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36	
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	15,59
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	389,75

18.96	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,73	35,73	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	25,57	2,03	
Auxiliar									
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	21,52	1,71	
Auxiliar									
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	30,52	30,52	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,37	0,01	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	20,09	0,80	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI =>	45,16
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	1.129,00

18.97	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,32	77,32

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,43	1,03		
Insumo	00007604	SINAPI	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	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
					Valor do BDI =>	20,42			Valor com BDI =>	97,74
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	2.443,50	

18.98	Código	Banco	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 x 0,30 x 0,30m	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	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação 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 Cálculo 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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0027008	64,56	0,17
Insumo	00012893/SINA	2378	Vale transporte	Material	un	0,2798805	4,50	1,25
Insumo	00001106/SINA	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	2,7955200	1,23	3,43
Insumo	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	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0079420	119,72	0,95
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	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000995	327,80	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0051468	190,76	0,98
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1440000	7,36	1,05
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0020587	13,45	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000884	48,95	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica 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		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0607400	19,13	1,16
Insumo	00000378/SINA	11265	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003981	18,75	0,00
Insumo	10599	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 elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000442	617,95	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torqueira	Material	un	0,0000121	39,00	0,00
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0045900	8,31	0,03
Insumo	00039315/SINA	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	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 plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006862	17,48	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000995	25,95	0,00
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 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	00000367/SINA	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

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS								
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	Despenadeira 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	10577	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	10585	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	10362	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	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000884	15,15	0,00
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,4069800	5,58	0,00
Insumo	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 aço 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 Valor com BDI => 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 x 0,50 x 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	126	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 estruturas 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 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	11243	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 pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018599	17,48	0,03
Insumo	10586	ORSE	Torqueira	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	00005067/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1800000	18,43	3,31
Insumo	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	00002892/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0090000	8,31	0,07

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Descrição	Material	pr	un	Valor Unit	Valor Total	BDI	
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	00004750/SINA	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0570240	19,13	58,48		
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9466879	5,00	4,73		
Insumo	1569	ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1980000	6,75	1,33		
Insumo	11264	ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006114	13,52	0,00		
Insumo	00012895/SINA	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0055797	13,45	0,07		
Insumo	4729	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005136	37,80	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 Nivel 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	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	0,0900000	25,00	2,25		
Insumo	10788	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,0010272	36,90	0,03		
Insumo	11249	ORSE Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000868	617,95	0,05		
Insumo	11247	ORSE Serra mármore	Material	un	0,0003057	327,80	0,10		
Insumo	00006111/SINA	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,1361280	13,65	70,10		
Insumo	10579	ORSE Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001736	26,89	0,00		
Insumo	00001379/SINA	ORSE Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	38,4389600	0,76	29,21		
Insumo	00004718/SINA	ORSE Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0491568	120,35	5,91		
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, cobrimtoes 20 mm.	Material	un	1,1200000	0,22	0,24		
Insumo	10282	ORSE Regua de aluminio 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, cobrimtoe *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1200000	0,35	0,39		
Insumo	2602	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	00012893/SINA	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0073528	64,56	0,47		
Insumo	00001106/SINA	ORSE Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	12,7545600	1,23	15,68		
Insumo	00001213/SINA	ORSE Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8682240	19,13	16,60		
Insumo	00004509/SINA	ORSE Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	Material	m	0,7980000	5,58	4,45		
Insumo	00002711/SINA	ORSE Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0010272	166,00	0,17		
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	11244	ORSE Martelo com unha	Material	un	0,0001736	48,95	0,00		
Insumo	10585	ORSE Arco de serra	Material	un	0,0000476	19,90	0,00		
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0139492	190,76	2,66		
Insumo	630	ORSE Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2220000	40,08	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		
				MO sem LS =>	149,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,73
				Valor do BDI =>	143,46			Valor com BDI =>	686,67
				Quant. =>	25,00	Preço Total =>			17.166,75

19								75.208,34	
NSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	19,84	19,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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 =>	9,11
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	25,07

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)/ORS (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 88,89 Preço Total => 2.228,47

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,96	24,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	25,57	8,13		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,37	0,04		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,44	9,95		
					MO sem LS =>	9,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,89
					Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	31,55
						Quant. =>	88,89	Preço Total =>	2.804,47	

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,04	31,04		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	21,52	8,20		
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,38	13,05		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,37	0,05		
					MO sem LS =>	11,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,85
					Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	39,23
						Quant. =>	88,89	Preço Total =>	3.487,15	

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,76	34,76		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,52	9,56		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,08	13,79		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,37	0,05		
					MO sem LS =>	13,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,82
					Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	43,94
						Quant. =>	88,89	Preço Total =>	3.905,82	

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,88	40,88		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	25,57	6,56		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	21,52	5,52		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,1725000	25,40	4,38		
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,04	14,04		
					MO sem LS =>	7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
					Valor do BDI =>	10,79			Valor com BDI =>	51,67
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	1.291,75	

19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,14	18,14		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	25,57	2,86		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	21,52	2,40		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850" GR	Material	UN	0,0049000	61,55	0,30		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,37	0,03		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	69,74	0,52		
					MO sem LS =>	3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
					Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	22,93
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	458,60	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,64	47,64		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	21,52	8,58		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	25,57	10,19		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	69,74	3,06		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,37	0,03		
Insumo	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	

19.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,65	102,65		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	21,52	10,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	25,57	12,21		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0668000	61,55	4,11		
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA,	Material	UN	1,0000000	68,76	68,76		
Insumo	00038383	SINAPI	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	Preço Total =>	2.595,00	

19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,12	18,12		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	25,57	4,22		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,52	3,55		
Insumo	00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,45	9,45		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	69,74	0,52		
Insumo	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 =>	5,13
					Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	22,90
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	458,00	

19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	208,55	208,55		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155000	139,13	2,15		
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	221,51	4,25		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	26,33	1,09		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	21,43	0,69		
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	198,57	198,57		
					MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
					Valor do BDI =>	55,07			Valor com BDI =>	263,62
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	3.690,68	

19.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Fossas Sépticas	m³	1,0000000	50,00	50,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1.0000000	50,00	50,00	
Insumo	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1.0000000	50,00	50,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,20			Valor com BDI =>	63,20
						Quant. =>	74,08	Preço Total =>	4.681,85

19.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	12,03	12,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,52	2,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	25,57	3,24	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,37	0,01	
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4,41	4,41	
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	15,20
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	380,00

19.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	39,36	39,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	25,57	4,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,52	4,14	
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	20,46	20,46	
Insumo	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	2,92	
				MO sem LS =>	5,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,98
				Valor do BDI =>	10,39			Valor com BDI =>	49,75
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	1.243,75

19.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	16,48	16,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	25,57	1,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	21,52	0,98	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0750000	25,40	1,90	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,95	5,85	
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	20,83
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	520,75

19.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GPU-224	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	40,41	40,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	25,57	6,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	21,43	5,57	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0800000	61,55	4,92	
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	14,92	14,92	
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,91
				Valor do BDI =>	10,67			Valor com BDI =>	51,08
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.021,60

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

19.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA FI ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,19	72,19		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1717000	21,52	3,69		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1717000	25,57	4,39		
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	3,0000000	4,06	12,18		
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	47,55	47,55		
					MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
					Valor do BDI =>	19,06			Valor com BDI =>	91,25
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	1.368,75	

Composição	CPU-225	Próprio	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	16,74	16,74		
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,74	16,74		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	21,16
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	317,40	

19.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,33	14,33		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	25,57	3,52		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,52	2,96		
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,95	3,90		
					MO sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,28
					Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	18,11
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	362,20	

19.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,47	9,47		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	25,57	3,24		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,52	2,73		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,37	0,01		
					MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
					Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	11,97
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	239,40	

19.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA FI ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,92	26,92		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,52	4,14		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	25,57	4,92		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,1150000	25,40	2,92		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,46	6,92		
					MO sem LS =>	5,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,98
					Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	34,02
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	680,40	

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

19.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA FI ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIA DE ESGOTO SANITÁRIO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,09	10,09		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	21,52	0,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	25,57	0,87		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA,	Material	UN	0,0500000	25,40	1,27		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,95	3,90		
					MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,06
					Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	12,75
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	255,00	

19.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	55,19	55,19
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	3352	ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material	Un	1,0000000	35,08	35,08
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	26,50	0,01		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,76	0,28		
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	166,00	0,01		
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00		
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00		
Insumo	3352	ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material	Un	1,0000000	35,08	35,08		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,01		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	36,57	0,00		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,01		
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
					MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
					Valor do BDI =>	14,57			Valor com BDI =>	69,76
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.395,20	

19.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-226	Próprio	CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRÉ MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	281,96	281,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,57	51,14
Insumo	44876	Próprio	Caixa inspeção concreto pré moldado circular com tampa 60 cm	Material	und	1,0000000	187,28	187,28

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,86	0,68	
				MO sem LS =>	60,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,90
				Valor do BDI =>	74,46			Valor com BDI =>	356,42
				Quant. =>	20,00	Preço Total =>	7,128,40		

19.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,21	26,21	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	21,52	5,66	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0146000	2,37	0,03	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,08	13,79	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,18
				Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	33,13
				Quant. =>	740,75	Preço Total =>	24,541,04		

19.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,95	11,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	25,57	1,06	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,44	9,95	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,37	0,05	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	15,10
				Quant. =>	592,60	Preço Total =>	8,948,26		

20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					91.848,17	
Composição	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	215,33	215,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,52	9,84	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE	Material	UN	1,0000000	192,50	192,50	
Insumo	00004350	SINAPI	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	Material	UN	2,0000000	0,65	1,30	
				MO sem LS =>	14,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,22
				Valor do BDI =>	56,86			Valor com BDI =>	272,19
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	4.082,85		

20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	632,06	632,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,57	11,69	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM	Material	UN	2,0000000	0,65	1,30	
Insumo	00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	609,23	609,23	
				MO sem LS =>	14,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,22
				Valor do BDI =>	166,92			Valor com BDI =>	798,98
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	11.984,70		

20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	242,83	242,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,52	9,84
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS)	Material	UN	1,0000000	220,00	220,00
Insumo	00004350	SINAPI	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	Material	UN	2,0000000	0,65	1,30

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	70,70	70,70	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2920000	21,52	6,28	
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	M	1,0390000	54,83	56,96	
				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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95696	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 COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,52	1,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,57	1,78	
Insumo	00040607	SINAPI	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB	Material	UN	1,0000000	6,53	6,53	
Insumo	00003148	SINAPI	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		

20.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92665	SINAPI	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,48	79,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	25,57	10,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92683	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,19	79,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6750000	21,52	14,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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		

20.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,52	57,52
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	27,09	4,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	25,57	3,86
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0290000	21,12	0,61

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	00040366	SINAPI	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	45,72	45,72	
				MO sem LS =>	7,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI =>	72,71
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.454,20

20.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92900	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM FERRO GALVANIZADO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	93,64	93,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	21,52	7,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	25,57	8,61	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	38,33	0,19	
Insumo	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	Total	
Composição	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 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	H	3,0370000	21,52	65,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	25,57	77,65	
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM	Material	UN	1,0000000	453,62	453,62	
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1,0000000	85,71	85,71	
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM	Material	UN	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1,0000000	23,80	23,80	
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA,	Material	UN	1,0000000	382,35	382,35	
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	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
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	30.995,70

20.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	M	1,0000000	66,09	66,09	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	25,57	4,96	
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	54,83	56,96	
				MO sem LS =>	6,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,03
				Valor do BDI =>	17,45			Valor com BDI =>	83,54
						Quant. =>	103,41	Preço Total =>	8.638,87

20.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97484	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM FERRO GALVANIZADO 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	H	0,3600000	25,57	9,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,52	7,74
Insumo	00040385	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO	Material	UN	1,0000000	88,26	88,26

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0290000	21,12	0,61	
				MO sem LS =>	17,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,47
				Valor do BDI =>	30,51			Valor com BDI =>	146,07
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	2.191,05		

20.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	115,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,57	7,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,52	6,45	
Insumo	00040367	SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW,	Material	UN	1,0000000	92,45	92,45	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0390000	21,12	0,82	
				MO sem LS =>	14,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	30,50			Valor com BDI =>	146,01
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	2.190,15		

20.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-227	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240 X 120 MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	60,37	60,37	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,33	2,63	
Insumo	44917	Próprio	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. ref. S001.01 da ADVcomm, C410231 da Digimetta, TAG 22128	Material	und	1,0000000	53,31	53,31	
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	15,94			Valor com BDI =>	76,31
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	763,10		

20.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0389	SEINFRA	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	331,36	331,36	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	24,15	8,45	
Insumo	I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	29,06	10,17	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	19,10	6,68	
				MO sem LS =>	25,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,30
				Valor do BDI =>	87,51			Valor com BDI =>	418,87
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	4.188,70		

20.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,64	7,99	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,53	12,53	
				MO sem LS =>	5,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	25,93
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	259,30		

20.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-229	Próprio	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	61,33	61,33	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,17	17,73	
Insumo	44918	Próprio	Tinta a base de emulsão acrílica (para pisos)	Material	L	0,0300000	9,24	0,27	
				MO sem LS =>	38,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,73
				Valor do BDI =>	16,19			Valor com BDI =>	77,52
				Quant. =>	55,00	Preço Total =>	4.263,60		

21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
21.1			LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS					176.974,81
Composição	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	775,61	775,61

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	21,43	6,81
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	25,57	25,80
Auxiliar	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	278,44	278,44
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	422,09	422,09
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM	Material	UN	1,0000000	8,13	8,13
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,90	0,14

MO sem LS => 21,82 LS => 0,00 MO com LS => 21,82

Valor do BDI => 204,83 Valor com BDI => 980,44

Quant. => 14,00 Preço Total => 13.726,16

21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	69,78	69,78
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	551,89	551,89

MO sem LS => 22,62 LS => 0,00 MO com LS => 22,62

Valor do BDI => 164,18 Valor com BDI => 785,85

Quant. => 30,00 Preço Total => 23.575,50

21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	163,38	163,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	21,43	5,71
Auxiliar	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO,	Material	UN	1,0000000	114,05	114,05
Auxiliar	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	40,74	21,47

MO sem LS => 18,23 LS => 0,00 MO com LS => 18,23

Valor do BDI => 43,14 Valor com BDI => 206,52

Quant. => 15,00 Preço Total => 3.097,80

21.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	381,97	381,97
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	21,43	13,96
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	25,57	37,50
Auxiliar	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	6,0000000	17,10	102,60
Auxiliar	00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	216,35	216,35

MO sem LS => 34,16 LS => 0,00 MO com LS => 34,16

Valor do BDI => 100,87 Valor com BDI => 482,84

Quant. => 15,00 Preço Total => 7.242,60

21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,95	161,95
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	25,57	9,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	21,43	4,04
Auxiliar	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	133,56	4,06
Auxiliar	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,10	34,20

MO sem LS => 9,22 LS => 0,00 MO com LS => 9,22

Valor do BDI => 42,77 Valor com BDI => 204,72

Quant. => 15,00 Preço Total => 3.070,80

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	12,80	12,80		
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	163,38	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	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	873,54	873,54		
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,13	8,13		
					MO sem LS =>	27,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,44
					Valor do BDI =>	232,84			Valor com BDI =>	1.114,51
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	7.801,57	

21.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	186,09	186,09		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	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 =>	3,60	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 COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	183,89	183,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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 MOVEVL, 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			Valor com BDI =>	232,45
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	6.973,50	

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	H	0,1525000	25,57	3,89		
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE	Material	UN	1,0000000	135,41	135,41		
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	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
					Valor do BDI =>	37,08			Valor com BDI =>	177,49
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	5.324,70	

21.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	206,40	206,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	25,57	2,45
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

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	581,92	581,92	
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	93,93	93,93	
Composição Auxiliar	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	220,96	
				MO sem LS =>	19,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,94
				Valor do BDI =>	153,68			Valor com BDI =>	735,60
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	22.068,00

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 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	267,03	267,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	21,43	1,84	
Insumo	00003146	SINAPI	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	Tipo	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	H	0,0266000	21,43	0,57	
Insumo	00003146	SINAPI	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. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,78	69,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	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	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

21.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	220,96	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	26,20	12,50	
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12"	Material	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 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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Quant. => 15,00 Preço Total => 4.189,65

21.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86935	SINAPI	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	327,69	
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	93,93	93,93	
Composição Auxiliar	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	220,96	
				MO sem LS =>	15,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,86
				Valor do BDI =>	86,54			Valor com BDI =>	414,23
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	6.213,45		

21.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-230	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	511,29	511,29	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,00	44,00	
Insumo	0000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM,	Material	UN	4,0000000	7,18	28,72	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	430,00	430,00	
				MO sem LS =>	31,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,78
				Valor do BDI =>	135,03			Valor com BDI =>	646,32
				Quant. =>	17,78	Preço Total =>	11.491,56		

21.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	218,84	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,33	6,58	
Insumo	44919	Próprio	Barra de apoio, reta, em aço inox, l= 40 cm, d= 1 1/4"	Material	und	1,0000000	209,05	209,05	
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,34
				Valor do BDI =>	57,79			Valor com BDI =>	276,63
				Quant. =>	20,00	Preço Total =>	5.532,60		

21.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	391,03	391,03	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	26,20	50,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	21,43	21,02	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	40,74	15,66	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	133,56	2,05	
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,86	33,72	
				MO sem LS =>	46,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,27
				Valor do BDI =>	103,27			Valor com BDI =>	494,30
				Quant. =>	20,00	Preço Total =>	9.886,00		

21.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-232	Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	398,73	398,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,43	42,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	26,33	31,59	
Insumo	44878	Próprio	Bancada de granito outras cores, e= 3 cm	Material	m²	1,0000000	320,62	320,62	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0100000	91,17	0,91	
				MO sem LS =>	46,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,92
				Valor do BDI =>	105,30			Valor com BDI =>	504,03
				Quant. =>	20,74	Preço Total =>	10.453,58		

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	111,58	111,58		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	26,13	24,77		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780000	22,11	17,20		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,2730000	0,61	1,99		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000	21,12	0,08		
Insumo	00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000	10,26	11,19		
					MO sem LS =>	26,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,98
					Valor do BDI =>	29,46	Valor com BDI =>		141,04	
						Quant. =>	148,15	Preço Total =>	20.895,07	

22.2								Total		
	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 DIVERSOS	M	1,0000000	23,23	23,23		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1331459	21,43	2,85		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6976846	21,66	15,11		
					MO sem LS =>	14,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,75
					Valor do BDI =>	6,13	Valor com BDI =>		29,36	
						Quant. =>	206,52	Preço Total =>	6.063,42	

22.3								Total
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9187	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 concreto (15x30cm). Inclusive pintura esmalte sintético sobre tubo	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	435,78	435,78
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (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	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
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	m³	0,0614000	2.420,96	148,64
Insumo	00021015/SINA	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, "7,32" k/m (nr 5580)	Material	m	2,2000000	109,30	240,46
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,4788000	21,01	10,05
Composição	10550	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 / Óleo	m²	0,4788000	9,09	4,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3204	ORSE	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	Material	l	0,0430920	23,50	1,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000522	327,80	0,01
Insumo	00044535/SINA	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba) sem o lançamento	Material	m³	0,0614000	48,32	2,96
Insumo	10788	ORSE	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 pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008648	17,48	0,01
Insumo	00004509/SINA	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,6686460	5,58	3,73
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,4909680	13,65	34,00
Insumo	00005068/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0153500	17,29	0,26
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000620	246,00	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002088	18,80	0,00
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,6195260	19,13	11,85
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,7533780	6,75	5,08

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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 segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe 1)	Material	un	0.0025943	13,45	0,03
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	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	00034492/SINA	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump =100 +/- 20 mm, exclu o serviço de bombeamento. (nhr 8953)	Material	m³	0.0614000	470,00	28,85
Insumo	00039315/SINA	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "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	Desemoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0003655	11,60	0,00
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0070200	110,00	0,77
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0064858	190,76	1,23
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0099449	12,10	0,12
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0077830	18,00	0,14
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2.9393000	0,76	2,23
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0.0004047	12,00	0,00
Insumo	00005069/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0.0614000	17,62	1,08
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0033972	64,56	0,21
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.3542732	4,50	1,59
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0001044	13,52	0,00
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0.0122800	8,31	0,10
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0001044	45,00	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0007473	18,58	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0002088	18,75	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0194575	4,90	0,09
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0.0861840	41,64	3,58
Insumo	00003768/SINA	ORSE	Lixa em folha para ferro, número 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	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000522	25,95	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio 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	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0001239	48,95	0,00
Insumo	1651	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 aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, 7,32" kg/m (nhr 5580)	Material	m	2.2000000	109,30	240,46
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0.0006607	17,50	0,01
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0001239	15,15	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000808	39,00	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0003655	10,22	0,00
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.5221040	19,13	9,98
Insumo	10492	ORSE	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	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0.0749080	16,95	1,26
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0.0001149	16,82	0,00
Insumo	00039017/SINA	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	1.9648000	0,22	0,43
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0002491	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0004982	166,00	0,08

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

MO sem LS =>	69,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,04
Valor do BDI =>	115,08			Valor com BDI =>	550,86
		Quant. =>	13,04	Preço Total =>	7.183,21

22.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-233	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE (INCLUSIVE MONTAGEM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MMES	1,0000000	62,98	62,98	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	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	MXKM	1,0000000	13,11	13,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	21,43	6,64	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE,	Equipamento	MXMES	1,0000000	20,00	20,00	
				MO sem LS =>	26,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,60
				Valor do BDI =>	16,63			Valor com BDI =>	79,61
				Quant. =>		129,19	Preço Total =>	10.284,81	

23	SERVIÇOS DIVERSOS							45.206,30	
23.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-234	Próprio	SISTEMA INTERNET WI FI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	5.494,51	5.494,51	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	22,17	0,22	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	29,63	0,29	
Composição Auxiliar	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBRITIR SEM ACESSÓRIOS PADRÃO TE FERRAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	176,20	176,20	
Insumo	44884	Próprio	Câmera ip speed dome externa PP 1.3 mp 960p Luatex	Material	und	1,0000000	308,62	308,62	
Insumo	44879	Próprio	No break 1.200 va - bivolt com autonomia para suprimento de 30 minutos, da Microsol ou similar	Material	und	1,0000000	557,75	557,75	
Insumo	44883	Próprio	Caixa cabo UTP cat5 blindado	Material	UN	1,0000000	210,69	210,69	
Insumo	44881	Próprio	Antena mimosa B lite 5 ghz 750 + mbps backhaul ptp link2 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
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	34.728,05	

23.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,33	7,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6300000	21,43	13,50	
				MO sem LS =>	13,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,39
				Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	27,03
				Quant. =>		30,00	Preço Total =>	810,90	

23.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM F ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	160,24	160,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1100000	21,43	23,78	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2200000	26,33	58,45	
Insumo	00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE 7 A 9 X 20 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	23,2900000	2,77	64,51	
				MO sem LS =>	54,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,45
				Valor do BDI =>	42,31			Valor com BDI =>	202,55
				Quant. =>		29,63	Preço Total =>	6.001,55	

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

23.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	145,00		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	3326	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), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Serviços	Un	1,0000000	145,00	145,00		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	3326	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço	Serviços	Un	1,0000000	145,00	145,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	38,29			Valor com BDI =>	183,29
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	3.665,80	

24	MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PERIFÉRICOS MEDICINAIS - GASES MEDICINAIS								192.258,06	
24.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,00	54,00		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	21,52	2,69		
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0211000	47,13	48,12		
					MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
					Valor do BDI =>	14,26			Valor com BDI =>	68,26
						Quant. =>	519,00	Preço Total =>	35.426,94	

24.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97344	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 HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	64,03	64,03		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3380000	21,52	7,27		
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0211000	47,13	48,12		
					MO sem LS =>	10,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,51
					Valor do BDI =>	16,91			Valor com BDI =>	80,94
						Quant. =>	400,00	Preço Total =>	32.376,00	

24.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97335	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	80,03	80,03		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0439000	21,52	0,94		
Insumo	00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	76,26	77,97		
					MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36
					Valor do BDI =>	21,13			Valor com BDI =>	101,16
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>	8.092,80	

24.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97342	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	84,63	84,63		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	25,57	3,68		
Insumo	00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0211000	76,26	77,86		
					MO sem LS =>	4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
					Valor do BDI =>	22,35			Valor com BDI =>	106,98
						Quant. =>	350,00	Preço Total =>	37.443,00	

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

24.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97345	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	M	1,0000000	101,87	101,87		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	25,57	13,04		
Insumo	00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0211000	76,26	77,86		
					MO sem LS =>	15,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,86
					Valor do BDI =>	26,90			Valor com BDI =>	128,77
						Quant. =>	160,00	Preço Total =>	20.603,20	

24.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97336	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	101,85	101,85		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0567000	25,57	1,44		
Insumo	00039749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	97,01	99,19		
					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	Total		
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	M	1,0000000	106,58	106,58		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	25,57	4,09		
Insumo	00039749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0211000	97,01	99,05		
					MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
					Valor do BDI =>	28,14			Valor com BDI =>	134,72
						Quant. =>	102,00	Preço Total =>	13.741,44	

24.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97346	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	130,08	130,08		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	25,57	16,85		
Insumo	00039749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0211000	97,01	99,05		
					MO sem LS =>	20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49
					Valor do BDI =>	34,35			Valor com BDI =>	164,43
						Quant. =>	206,52	Preço Total =>	33.958,08	

24.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11216	ORSE	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxigênio, 02 pontos p/ar comprimido, 01 ponto p/vácuo, 08 tomadas elétricas.	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	1.135,32	1.135,32
Item								
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,47
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
Insumo	00002436/SINA 12100	ORSE	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxigênio, 02 pontos p/ar comprimido, 01 ponto p/vácuo, 08 tomadas elétricas.	Material	un	1,0000000	1.074,86	1.074,86
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,65	5,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,76	0,85
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
Insumo	00002436/SINA 10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	12100	ORSE	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 02 pontos p/ oxigênio, 02 pontos p/ar comprimido, 01 ponto p/vácuo, 08 tomadas elétricas.	Material	un	1,0000000	1.074,86	1.074,86

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS										
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80		0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89		0,00	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65		20,47	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500	34,00		0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58		0,00	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	166,00		0,04	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00		0,09	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54		0,16	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00		1,52	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0003000	163,00		0,04	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90		0,06	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000	12,10		0,08	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,70		0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50		1,07	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003000	47,69		0,01	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,48		0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90		0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00		4,27	
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,45		0,02	
					MO sem LS =>	49,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,16
					Valor do BDI =>	299,83			Valor com BDI =>	1.435,15
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.435,15	

24.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11210	ORSE	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	134,21	134,21
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,2000000	3,65	4,38
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,13	22,95
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,79	4,54
Insumo	12094	ORSE	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar	Material	un	1,0000000	85,86	85,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0108000	4,90	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0043200	18,00	0,07
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002400	166,00	0,03
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002400	47,69	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002400	26,89	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2443200	5,00	1,22
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0055200	12,10	0,06
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001200	34,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0108000	190,00	2,05
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002400	163,00	0,03
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,13	22,95
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0014400	13,45	0,01
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	13,65	16,38
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2443200	14,00	3,42
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1914000	4,50	0,86
Insumo	12094	ORSE	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar	Material	un	1,0000000	85,86	85,86
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019200	6,70	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009600	300,00	0,28
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0036000	190,76	0,68
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018000	64,56	0,11

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004800	17,48	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0108000	12,54	0,13	
Insumo	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									169.648,32
25.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GPU-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	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	m³	3,0500000	52,30	159,51	
Insumo	21533	Próprio	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) À 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRAC/LOCACAO	Material	KG	8,0000000	13,79	110,32	
Insumo	21337	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 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 BETONEIRA AF. 06/2014	Serviços	m²	5,0800000	29,15	148,08	
Insumo	44885	Próprio	Apoio tipo garras alpinista pra mãos em PVC	Material	und	24,0000000	5,99	143,76	
Insumo	00004786	SINAPI	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 URRANA	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	Tipo	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	
Insumo	44946	Próprio	Brinquedo - Play aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	und	1,0000000	9.695,55	9.695,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.645,20			Valor com BDI =>	12.661,13
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	50.644,52		

25.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GPU-238	Próprio	GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3.740,81	3.740,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,33	26,33	
Insumo	44866	Próprio	Gangorra de pé equilibrista galvanizado	Material	und	1,0000000	3.664,75	3.664,75	
Insumo	SB16	Próprio	CONCRETO SIMPLES FCK= 13,5 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Material	m³	0,1000000	418,99	41,89	
				MO sem LS =>	17,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,65
				Valor do BDI =>	987,94			Valor com BDI =>	4.728,75
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	23.643,75		

25.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3215	ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	295,75	295,75
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	2,4000000	8,73	20,95
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2000000	3,70	0,74
Composição	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	2,4000000	8,71	20,90
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,4000000	16,07	38,56
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1400000	52,49	7,34
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,1920000	567,20	108,90
Insumo	00004460/SINAPI	ORSE	Sarrafo nao aparelhado "2,5 x 10" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	11,1000000	8,47	94,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.4251005	14,00	5,95
Insumo	4174	ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0.0007546	12,00	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0000365	617,95	0,02
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0033042	64,56	0,21
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.0291200	19,13	19,68
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0002058	15,40	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.3381640	4,50	1,52
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0004116	18,80	0,00
Insumo	00034492/SINA	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump =100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0.1920000	470,00	90,24
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0.0001920	16,82	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0062638	190,76	1,19
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0002058	45,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000730	26,89	0,00
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.0288000	18,43	0,53
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000069	39,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0033042	6,70	0,02
Insumo	00004453/SINA	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba, sem o lançamento)	Material	m³	0.1920000	48,32	9,27
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0004534	166,00	0,07
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0.5760000	6,75	3,88
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0002267	37,80	0,00
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.0345600	19,13	0,66
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0.0021600	26,90	0,05
Insumo	00010567/SINA	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0.6720000	12,42	8,34
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0187913	12,54	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0075165	18,00	0,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0187913	4,90	0,09
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000365	29,90	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.4251005	5,00	2,12
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0000730	48,95	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0007204	11,60	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0007204	10,22	0,00
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3651200	19,13	6,98
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0025055	13,45	0,03
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0.0011040	17,50	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0001029	28,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0016703	300,00	0,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0004534	36,90	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0002058	13,52	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0.0021600	11,98	0,02
Insumo	00004460/SINA	ORSE	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	11.1000000	8,47	94,01
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0008352	17,48	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0006801	18,58	0,01
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2.2670400	13,65	30,94
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0001029	327,80	0,03
Insumo	00000345/SINA	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0.0480000	35,66	1,71
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0001029	25,95	0,00
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0.0480000	21,79	1,04
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0.4800000	19,13	9,18
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0.1728000	9,34	1,61
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0004116	18,75	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000730	15,15	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000069	19,90	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0.0000480	269,00	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0187913	190,00	3,57
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0.0480000	36,96	1,77
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000365	246,00	0,00

MO sem LS => 70,25 LS => 0,00 MO com LS => 70,25

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

		Valor do BDI =>	78,10	Quant. =>	5,00	Valor com BDI =>	373,85	Preço Total =>	1.869,25
Composição	CPU-239	Próprio	BALANÇO PARA CADEIRANTE GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11.732,82		11.732,82
Insumo	44887	Próprio	O Balanço para cadeirante galvanizado	Material	und	1,0000000	11.732,82		11.732,82
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	3.098,63	Quant. =>	4,00	Valor com BDI =>	14.831,45	Preço Total =>	59.325,80

Composição	CPU-240	Próprio	BALANÇO 2 LUGARES GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3.065,35		3.065,35
Insumo	44888	Próprio	Balanço 2 lugares galvanizado (Sergipark ou similar)	Material	und	1,0000000	3.065,35		3.065,35
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	809,55	Quant. =>	5,00	Valor com BDI =>	3.874,90	Preço Total =>	19.374,50

26	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA								117.635,10
Composição	CPU-241	Próprio	PEITORAL COM PUXADOR - ARTICULAÇÃO SUPERIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3.595,69		3.595,69
Insumo	44889	Próprio	Peitoral com puxador - articulação superior	Material	QTD	1,0000000	3.595,69		3.595,69
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	949,62	Quant. =>	5,00	Valor com BDI =>	4.545,31	Preço Total =>	22.726,55

Composição	CPU-242	Próprio	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.743,58		2.743,58
Insumo	44890	Próprio	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL	Material	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 =>	3.468,15	Preço Total =>	17.340,75

Composição	CPU-243	Próprio	BICICLETA DUPLA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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	Quant. =>	5,00	Valor com BDI =>	3.633,87	Preço Total =>	18.169,35

26.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.431,69	3.431,69
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	11954	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	3.356,00	3.356,00
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	553,34	35,41

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001023	327,80	0,03
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020339	64,56	0,13
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000023	29,90	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007161	10,22	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0114538	12,54	0,14
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000046	15,15	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007161	11,60	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001023	25,95	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000023	19,90	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002975	166,00	0,04
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0058541	12,10	0,07
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001023	28,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002046	13,52	0,00

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	19,13	0,44
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000023	617,95	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010181	300,00	0,30
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002046	45,00	0,00
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0133760	119,72	1,60
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005091	17,48	0,00
Insumo	158	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	00001379/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	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0401280	120,35	4,82
Insumo	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	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004092	18,80	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000046	26,89	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005115	12,00	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002046	15,40	0,00
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0603520	111,43	6,72
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020339	6,70	0,01
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4876800	13,65	20,30
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045815	18,00	0,08
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000046	48,95	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001488	37,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038179	190,76	0,72
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004463	18,58	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000023	246,00	0,00

MO sem LS => 40,53 LS => 0,00 MO com LS => 40,53
 Valor do BDI => 906,30 Valor com BDI => 4.337,99
Quant. => 5,00 Preço Total => 21.689,95

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11110	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	4.205,69	4.205,69
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	11968	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações Provisórios	m³	0,0640000	553,34	35,41
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007161	11,60	0,00
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0133760	119,72	1,60
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004092	18,80	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001488	37,80	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020339	64,56	0,13
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005115	12,00	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0058541	12,10	0,07
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0114538	4,90	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0114538	190,00	2,17
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038179	190,76	0,72
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000023	617,95	0,00

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
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	10282	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	11247	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	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0230400	19,13	19,57
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0401280	120,35	4,82
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010181	300,00	0,30
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0603520	111,43	6,72
Insumo	11244	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	11246	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 elétrica 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	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005091	17,48	0,00
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0230400	19,13	0,44
Insumo	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	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002975	166,00	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2591095	14,00	3,62
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0114538	12,54	0,14
Insumo	1651	ORSE	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	11265	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 Valor com BDI => 5.316,41
Quant. => 5,00 Preço Total => 26.582,05

Composição	CPU-244	Próprio	APC - REMADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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	Quant. =>	5,00	Preço Total =>	11.126,45

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 Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	17,48	0,00

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0169380	4,50	0,07		
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004140	12,10	0,00		
Insumo	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	00044503/SINA	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	15,49	1,39		
Insumo	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	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	13,65	1,22		
Insumo	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	11972	ORSE	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea)	Material	un	1,0000000	7,23	7,23		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	18,58	0,00		
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,18	0,23		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	5,00	0,09		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	190,76	0,05		
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	105,00	3,36		
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000360	166,00	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	64,56	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	36,90	0,00		
					MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
					Valor do BDI =>	3,75			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	GPU-245	Próprio	DIONELA (DIANELLA TASMANICA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	13,15	13,15		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,21	2,22		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,43	2,14		
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
					Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,62
					Quant. =>	40,00	Preço Total =>	664,80		

Composição	GPU-246	Próprio	EVÓLVULO - EVOLVULUS GLOMERATUS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	44896	Próprio	Evólculo - evovulus glomeratus	Material	und	1,0000000	1,86	1,86		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,35
					Quant. =>	200,00	Preço Total =>	470,00		

Composição	GPU-247	Próprio	ÁRVORES PEQUENO PORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	106,89	106,89		
Insumo	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. H= 50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	106,89	106,89		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	28,22			Valor com BDI =>	135,11
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	6.755,50		

27.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	26,50	26,50
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044503/SINA	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,49	1,23
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	105,00	8,40
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	3,18	0,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,79	0,30
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	3,79	0,30
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	14,80	14,80	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	27,67	0,13	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000320	36,90	0,00	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003680	12,10	0,00	
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	14,80	14,80	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	190,00	0,13	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000160	37,80	0,00	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	27,67	0,13	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	6,70	0,00	
Insumo	4728	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/SINA	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	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	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0000960	13,45	0,00	
Insumo	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	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	300,00	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	18,00	0,00	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	17,48	0,00	
Insumo		ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,49	1,23	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09	
				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	Preço Total =>	50.235,00

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	1,0000000	278,57	278,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	352,14
						Quant. =>	297,50	Preço Total =>	104.761,65

27.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3283	SEINFRA	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	PROTEÇÃO AMBIENTAL	m²	1,0000000	4,31	4,31	
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	93,19	0,00	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0390000	18,46	0,71	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	5,44
						Quant. =>	3.000,00	Preço Total =>	16.320,00

28	MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO								473.455,25
28.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12037	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixado com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	327,40	327,40	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006160/SINA	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0170000	52,49	0,89	
Insumo	2651	ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031 kg/m	Material	kg	0,0800000	42,23	3,37	
Insumo	00006110/SINA	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Insumo	00010997/SINA	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,2500000	51,84	12,96	
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,5000000	3,63	1,81	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79	

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,5000000	4,32	2,16
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00002113/SINA	ORSE	Mourao rólco de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da região (para cerca)	Material	m	0,2500000	8,77	2,19
Insumo	2178	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	Material	m²	1,0500000	85,06	89,31
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para 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 NBR 5580	Material	m	1,7500000	83,42	145,98

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004024	18,75	0,00
Insumo	11285	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 Decker	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	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0061200	19,13	0,11
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001079	37,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012375	300,00	0,37
Insumo	00012882/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0071158	12,10	0,08
Insumo	00006160/SINA	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0001000	95,04	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0001000	53,47	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0055689	18,00	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0139223	4,90	0,06
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000012	26,89	0,00
Insumo	11264	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	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacáo de bomba) sem o lançamento	Material	m³	0,0170000	48,32	0,82
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0001000	60,50	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mão de aço 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, marca Black Jack	Material	un	0,0001000	214,30	0,02
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0061200	19,13	19,24
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona 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

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,000500	416,77	0,02		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,000012	48,95	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003236	18,58	0,00		
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0018563	13,45	0,02		
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0030600	19,13	0,05		
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0001500	18,39	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3149529	14,00	4,40		
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006188	17,48	0,01		
Insumo	2178	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	Material	m²	1,0500000	85,06	89,31		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0139223	190,00	2,64		
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024745	64,56	0,15		
Insumo	00021138/SINA	ORSE	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da região (para cerca)	Material	m	0,2500000	8,77	2,19		
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Minielado, mordentes reforçados em aço laminado. Como em chapa dobrada, extra.	Material	un	0,0001000	58,84	0,00		
Insumo	00006110/SINA	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004024	18,80	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007043	11,60	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2332912	4,50	1,04		
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0785400	13,65	14,72		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000012	15,15	0,00		
Insumo	11272	ORSE	Alicate Cimpador (cripador)	Material	un	0,0000500	88,38	0,00		
Insumo		ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,2500000	51,84	12,96		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001006	25,95	0,00		
					MO sem LS =>	53,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,24
					Valor do BDI =>	86,46			Valor com BDI =>	413,86
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	206.930,00	

28.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAÇENS/VIDROS	M	1,0000000	482,40	482,40		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	26,13	151,03		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	22,11	104,97		
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74.69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	8,37	7,49		
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	9,37	86,42		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	21,12	1,49		
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8",	Material	UN	3,3330000	2,45	8,16		
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	71,48	73,55		
					MO sem LS =>	164,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,62
					Valor do BDI =>	127,40			Valor com BDI =>	609,80
						Quant. =>	92,00	Preço Total =>	56.101,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,0000000	4.068,28	4.068,28		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5.142,71
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	25.713,55	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00025400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM. INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100%/SEM	Material	UN	1,0000000	3.510,44	3.510,44		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4.437,54
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	22.187,70	

28.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Composição	CPU-248	Próprio	LIXEIRA EM CONCRETO E METAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	454,70	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	478,68	47,86		
Composição Auxiliar	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	PINT - PINTURAS	m²	0,8100000	24,75	20,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	21,43	34,28		
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	0,9200000	14,05	12,92		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	DEMÃOS. AF_04/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	27,09	22,75		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	26,33	42,12		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE AÇO 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 /PERDE DE 10%/DOBRACOLOCACÃO	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	Tipo	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 Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	0,2700000	14,05	3,79		
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	DEMÃOS. AF_04/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2900000	1.000,40	290,11		
Composição Auxiliar	94965	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	0,2100000	514,60	108,06		
Insumo	00004786	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	Material	m³	4,1600000	108,50	451,36		
Insumo	21546	Próprio	FÓRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. DE 1,10 X 2,20. ESPESSURA=12 MM. 05	Serviços	m²	2,0000000	38,40	76,80		
					MO sem LS =>	158,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	158,76
					Valor do BDI =>	310,81	Valor com BDI =>		1.487,68	
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	7.438,40	

28.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-250	Próprio	CACHEPÔ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	238,32	238,32		
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	1,0900000	41,88	45,64		
Insumo	21546	Próprio	FÓRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE	Serviços	m²	1,0000000	38,40	38,40		
Insumo	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1,0900000	108,50	118,26		
					MO sem LS =>	22,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,68
					Valor do BDI =>	62,94	Valor com BDI =>		301,26	
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	7.531,50	

28.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-251	Próprio	BANCO LINEAR EM ALVENARIA ESTRUTURAL COM ENCOSTO C= P/M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1.029,81	1.029,81
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	0,2700000	1.000,40	270,10
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	0,1500000	514,60	77,19
Composição Auxiliar	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0700000	77,27	5,40

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	2,1700000	41,88	90,87	
Insumo	00004786	SINAPI	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%)/DOBRAC/COLOCACÃO	Material	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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-252	Próprio	BANCO LINEAR SEM ENCOSTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL C= P/M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	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 BETONFIRA. 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	21546	Próprio	FÔRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE	Serviços	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%)/DOBRAC/COLOCACÃO	Material	KG	3,2200000	13,79	44,40	
				MO sem LS =>	87,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,72
				Valor do BDI =>	154,58			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	H	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. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2000000	514,60	102,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	44897	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	KG	5,0000000	23,06	115,30	
				MO sem LS =>	192,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,95
				Valor do BDI =>	476,31			Valor com BDI =>	2.279,86
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	11.399,30		

28.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	H	5,9000000	21,43	126,43
Composição Auxiliar	93358	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) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	24,01	48,02
Composição Auxiliar	95952	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	2.477,19	371,57
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9000000	27,09	159,83
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	16,0000000	99,80	1.596,80

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	10,0000000	23,06	230,60	
Insumo	44897	Próprio	Parafuso em aço inox 12,5 x 100 mm com porca e arruela	Material	und	1,0000000	6,21	6,21	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	45,0000000	8,37	376,65	
				MO sem LS =>	275,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	275,73
				Valor do BDI =>	805,78			Valor com BDI =>	3.856,83
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	38.568,30

28.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	247,36	247,36	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	Total	
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			Valor com BDI =>	312,68
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.563,40

28.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	1.006,84	1.006,84	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	265,90			Valor com BDI =>	1.272,74
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	6.363,70

29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
29.1			LIMPEZA GERAL					106.791,81	
Composição	88316	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	Total	
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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	Total	
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO 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 CAMINHÃO)	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			Valor com BDI =>	4,75
						Quant. =>	1.925,95	Preço Total =>	9.148,26

Composição	CPU-258	Próprio	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	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

PROPOSTANTE : 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 = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,43	1,90	
Composição	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 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0150000	4,65	0,06	
Auxiliar				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,47
				Quant. =>		1.777,80		Preço Total =>	4.391,16

Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	4,56	4,56	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2132000	21,43	4,56	
Auxiliar				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	SINAPI	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			Valor com BDI =>	20,26
				Quant. =>		516,45		Preço Total =>	10.463,27

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	H	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			Valor com BDI =>	0,66
				Quant. =>		439,12		Preço Total =>	289,81

Composição	CPU-260	Próprio	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,35	5,35	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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

29.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	
				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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	31,04	31,04	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3018000	21,43	6,46	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0461000	78,46	3,61	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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			Valor com BDI =>	39,23
				Quant. =>		10,00		Preço Total =>	392,30

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIAS

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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	21,43	2,04	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	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	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88316	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 DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	4,65	0,06	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14