

Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41%
LOCAL: TUNTUM/MA.

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	
	CÓDIGO	BANCO	TIPO							
1.0				Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvaniz					232.052,20	
2.0				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					152.799,95	
3.0				INSTALAÇÕES DE CANTEIRO DE OBRAS					107.818,92	
4.0				DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					360.096,85	
5.0				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADAS					245.242,50	
6.0				ESTRUTURAS					588.726,60	
7.0				ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					370.931,19	
8.0				COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL					1.570.979,02	
9.0				REVESTIMENTOS					1.421.077,60	
10.0				FORROS					299.191,75	
11.0				ESQUADRIAS E FERRAGENS					969.510,27	
12.0				SOLEIRAS E PEITORIS					36.167,93	
13.0				IMPERMEABILIZAÇÃO					505.715,17	
14.0				PAVIMENTAÇÃO					2.065.973,62	
15.0				PINTURA					1.624.429,54	
16.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFONIA					916.729,97	
17.0				ILUMINAÇÃO PÚBLICA					538.596,66	
18.0				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					203.268,75	
19.0				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					75.208,34	
20.0				INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					91.848,17	
21.0				LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS					176.974,81	
22.0				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					44.426,51	
23.0				SERVIÇOS DIVERSOS					45.206,30	
24.0				MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PERIFÉRICOS MEDICINAIS - GASES MEDICINAIS					192.258,06	
25.0				ÁREA DE RECREAÇÃO					169.648,32	
26.0				EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					117.635,10	
27.0				AJARDINAMENTO					181.001,95	
28.0				MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO					473.455,25	
29.0				LIMPEZA GERAL					106.791,81	
				TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				1	R\$ 13.883.763,11	

Importa o presente orçamento em: 13.883.763,11
#NOME?

TUNTUM/MA
terça-feira, 14 de janeiro de 2025

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA
Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/1830F0EA3BA149B999978A5E0D8CE0D7>



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

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 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41%
LOCAL: TUNTUM/MA.

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

ITEM	REFERÊNCIA			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
				DESCRIÇÃO					

Nome: _____
Responsavel técnico
NOME
CREA Nº XXXXXXXXXX



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
1.0					Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formanc				232.052,20
1.1	98459	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	500,00	95,26	R\$ 120,41	R\$ 60.205,00
1.2	CPU-01	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	12,00	11328,70	R\$ 14.320,60	R\$ 171.847,20
2.0					ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		152.799,95
2.1	90778	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2,50	103,78	R\$ 131,18	R\$ 327,95
2.2	93563	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	5234,06	R\$ 6.616,37	R\$ 79.396,44
2.3	93572	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	MÊS	12,00	4.817,37	R\$ 6.089,63	R\$ 73.075,56
3.0					INSTALAÇÕES DE CANTEIRO DE OBRAS		1		107.818,92
3.1	51	ORSE	COMPOSIÇÃO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M²	30,00	370,97	R\$ 468,94	R\$ 14.068,20
3.2	CPU-04	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA EM CANTEIRO DE OBRAS	UND	12,00	2071,76	R\$ 2.618,91	R\$ 31.426,92
3.3	CPU-05	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA - PADRÃO PROVISÓRIO 30	M	12,00	300,14	R\$ 379,40	R\$ 4.552,80
3.4	99059	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2	M	700,00	65,29	R\$ 82,53	R\$ 57.771,00
4.0					DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		1		360.096,85
4.1	CPU-06	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	m²	800,00	29,77	R\$ 37,63	R\$ 30.104,00
4.2	CPU-07	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	35,56	84,50	R\$ 106,81	R\$ 3.798,16
4.3	97625	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	148,15	48,97	R\$ 61,90	R\$ 9.170,48
4.4	CPU-08	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO (MO)	UND	15,00	52,14	R\$ 65,91	R\$ 988,65
4.5	C0702	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	700,00	28,37	R\$ 35,86	R\$ 25.102,00
4.6	CPU-10	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE APARELHOS - ACADEMIA/PLAYGROUND/EQ. ESPORTE/LIXEIRA	UND	75,00	21,39	R\$ 27,03	R\$ 2.027,25
4.7	CPU-11	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO	UND	40,00	21,44	R\$ 27,10	R\$ 1.084,00
4.8	CPU-13	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	8,89	15,28	R\$ 19,31	R\$ 171,66
4.9	97637	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	154,96	2,76	R\$ 3,48	R\$ 539,26
4.10	97638	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	133,34	8,03	R\$ 10,15	R\$ 1.353,40
4.11	97640	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1629,65	1,87	R\$ 2,36	R\$ 3.845,97
4.12	97641	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	296,30	2,90	R\$ 3,66	R\$ 1.084,45
4.13	97642	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	355,56	2,69	R\$ 3,40	R\$ 1.208,90
4.14	97643	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	74,08	25,02	R\$ 31,62	R\$ 2.342,40
4.15	97644	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	88,89	9,44	R\$ 11,93	R\$ 1.060,45
4.16	97645	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	103,71	24,39	R\$ 30,83	R\$ 3.197,37
4.17	97647	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	2963,00	3,52	R\$ 4,44	R\$ 13.155,72
4.18	97650	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	740,75	7,58	R\$ 9,58	R\$ 7.096,38
4.19	97652	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	23,00	187,39	R\$ 236,87	R\$ 5.448,01
4.20	97651	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	23,00	82,66	R\$ 104,49	R\$ 2.403,27
4.21	97660	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	150,00	0,66	R\$ 0,83	R\$ 124,50
4.22	97661	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	3357,67	0,70	R\$ 0,88	R\$ 2.954,74
4.23	97662	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	207,41	0,50	R\$ 0,63	R\$ 130,66
4.24	97663	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	90,00	12,47	R\$ 15,76	R\$ 1.418,40
4.25	97664	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	90,00	1,55	R\$ 1,95	R\$ 175,50
4.26	97665	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	356,00	1,78	R\$ 2,25	R\$ 801,00
4.27	97666	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	89,00	9,09	R\$ 11,49	R\$ 1.022,61
4.28	CPU-14	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TÁBUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	m²	35,56	20,17	R\$ 25,49	R\$ 906,42
4.29	CPU-15	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA	M	322,97	12,28	R\$ 15,52	R\$ 5.012,49
4.30	CPU-16	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	m²	14,82	11,00	R\$ 13,90	R\$ 205,99
4.31	CPU-17	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	29,63	9,54	R\$ 12,05	R\$ 357,04
4.32	CPU-18	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	444,45	8,20	R\$ 10,36	R\$ 4.604,50
4.33	CPU-19	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	m²	77,63	47,92	R\$ 60,57	R\$ 4.702,04
4.34	CPU-20	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m²	22,22	25,37	R\$ 32,07	R\$ 712,59
4.35	CPU-21	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	25,78	11,20	R\$ 14,15	R\$ 364,78
4.36	CPU-22	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MÁRMORE OU GRANITO	m²	14,82	43,30	R\$ 54,73	R\$ 811,09
4.37	CPU-23	Próprio	COMPOSIÇÃO	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE OU	m²	15,41	53,43	R\$ 67,54	R\$ 1.040,79
4.38	CPU-24	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	74,08	4,28	R\$ 5,41	R\$ 400,77
4.39	CPU-25	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE FUMÊ EM VIDRO, INCLUSIVE LIMPEZA DO VIDRO	m²	32,30	22,46	R\$ 28,39	R\$ 916,99
4.40	CPU-26	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE	m²	64,59	15,59	R\$ 19,70	R\$ 1.272,42
4.41	CPU-27	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE	m²	22,22	6,94	R\$ 8,77	R\$ 194,86



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

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 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
4.42	CPU-28	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	m³	300,00	77,14	R\$ 97,51	R\$ 29.253,00
4.43	CPU-29	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE CUMEIREAS CERÂMICA	M	103,71	6,42	R\$ 8,11	R\$ 841,08
4.44	CPU-30	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	88,89	0,00	R\$ -	R\$ -
4.45	CPU-31	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	m²	44,45	10,50	R\$ 13,27	R\$ 589,85
4.46	CPU-32	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	444,45	8,20	R\$ 10,36	R\$ 4.604,50
4.47	CPU-33	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	74,08	11,50	R\$ 14,53	R\$ 1.076,38
4.48	90443	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	74,08	7,42	R\$ 9,37	R\$ 694,12
4.49	90457	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 05/2015	UN	23,00	11,69	R\$ 14,77	R\$ 339,71
4.50	90458	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	UN	23,00	33,36	R\$ 42,17	R\$ 969,91
4.51	97622	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	162,97	56,37	R\$ 71,25	R\$ 11.611,61
4.52	97626	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	29,63	566,51	R\$ 716,12	R\$ 21.218,63
4.53	97627	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	29,63	169,74	R\$ 214,56	R\$ 6.357,41
4.54	97628	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	29,63	263,84	R\$ 333,52	R\$ 9.882,19
4.55	97631	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	444,45	11,32	R\$ 14,30	R\$ 6.355,63
4.56	97632	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	222,23	2,59	R\$ 3,27	R\$ 726,69
4.57	97633	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	592,60	22,60	R\$ 28,56	R\$ 16.924,65
4.58	97635	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	503,71	17,10	R\$ 21,61	R\$ 10.885,17
4.59	CPU-34	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	148,15	12,02	R\$ 15,19	R\$ 2.250,39
4.60	CPU-35	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	839,42	16,84	R\$ 21,28	R\$ 17.862,85
4.61	CPU-36	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	251,86	31,27	R\$ 39,52	R\$ 9.953,50
4.62	CPU-37	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	9,78	28,86	R\$ 36,48	R\$ 356,77
4.63	CPU-38	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	M	148,15	5,35	R\$ 6,76	R\$ 1.001,49
4.64	CPU-39	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	m³	22,22	46,80	R\$ 59,15	R\$ 1.314,31
4.65	CPU-40	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	22,22	31,27	R\$ 39,52	R\$ 878,13
4.66	CPU-41	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	44,45	312,81	R\$ 395,42	R\$ 17.576,41
4.67	CPU-42	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4 CM	m²	400,00	32,14	R\$ 40,62	R\$ 16.248,00
4.68	CPU-43	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	103,41	32,14	R\$ 40,62	R\$ 4.200,51
4.69	CPU-44	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS	m³	150,00	120,31	R\$ 152,08	R\$ 22.812,00
5.0				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADAS					245.242,50
5.1	CPU-45	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL - EXPURGO VEGETAL	m³	15000,00	1,69	R\$ 2,13	R\$ 31.950,00
5.2	CPU-46	Próprio	COMPOSIÇÃO	AREIA COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO	m³	250,00	91,88	R\$ 116,14	R\$ 29.035,00
5.3	CPU-47	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	500,00	55,76	R\$ 70,48	R\$ 35.240,00
5.4	100575	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	m²	15000,00	1,90	R\$ 2,40	R\$ 36.000,00
5.5	93358	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	600,00	84,77	R\$ 107,15	R\$ 64.290,00
5.6	96995	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	750,00	51,40	R\$ 64,97	R\$ 48.727,50
6.0				ESTRUTURAS					588.726,60
6.1	1506055	SICRO3	COMPOSIÇÃO	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	136,00	435,11	R\$ 550,02	R\$ 74.802,72
6.2	101165	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	22,22	1000,40	R\$ 1.264,60	R\$ 28.099,41
6.3	92423	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES.	m²	500,00	73,42	R\$ 92,81	R\$ 46.405,00
6.4	0407819	SICRO3	COMPOSIÇÃO	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2500,00	11,14	R\$ 14,08	R\$ 35.200,00
6.5	94965	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	m³	50,00	514,60	R\$ 650,50	R\$ 32.525,00
6.6	94966	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	50,00	534,73	R\$ 675,95	R\$ 33.797,50
6.7	94967	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	50,00	618,54	R\$ 781,89	R\$ 39.094,50
6.8	CPU-48	Próprio	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015		150,00	216,81	R\$ 274,06	R\$ 41.109,00
6.9	CPU-49	Próprio	COMPOSIÇÃO	ARQUIBANCADA EM ALVENARIA E CONCRETO	CJ	2,00	24865,94	R\$ 31.433,03	R\$ 62.866,06
6.10	CPU-51	Próprio	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	88,89	216,81	R\$ 274,06	R\$ 24.361,19
6.11	93188	SINAPI	COMPOSIÇÃO	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	32,30	94,35	R\$ 119,26	R\$ 3.852,09
6.12	93196	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	100,00	92,97	R\$ 117,52	R\$ 11.752,00
6.13	94964	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	m³	50,00	490,81	R\$ 620,43	R\$ 31.021,50
6.14	CPU-52	Próprio	COMPOSIÇÃO	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, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM	m²	14,82	137,68	R\$ 174,04	R\$ 2.579,27



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
6.15	89993	SINAPI	COMPOSIÇÃO	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	m³	14,82	1047,82	R\$ 1.324,54	R\$ 19.629,68
6.16	CPU-53	Próprio	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE GRAUTEAMENTO UTILIZANDO ARGAMASSA GRAUTE TIXOTRÓPICA	m²	14,82	91,00	R\$ 115,03	R\$ 1.704,74
6.17	CPU-54	Próprio	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	4,00	5075,60	R\$ 6.416,06	R\$ 25.664,24
6.18	92460	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	17,78	123,03	R\$ 155,52	R\$ 2.765,14
6.19	92510	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM	M2XMES	232,60	38,85	R\$ 49,11	R\$ 11.422,98
6.21	CPU-56	Próprio	COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM	KG	44,45	41,95	R\$ 53,02	R\$ 2.356,73
6.22	CPU-57	Próprio	COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15 X 15 CM	m²	44,45	15,16	R\$ 19,16	R\$ 851,66
6.23	92792	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1037,05	11,81	R\$ 14,92	R\$ 15.472,78
6.24	92793	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1037,05	11,70	R\$ 14,78	R\$ 15.327,59
6.25	92794	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1037,05	10,76	R\$ 13,60	R\$ 14.103,88
6.26	CPU-58	Próprio	COMPOSIÇÃO	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	m³	22,22	371,90	R\$ 470,11	R\$ 10.445,84
7.0				ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					370.931,19
7.1	CPU-59	Próprio	COMPOSIÇÃO	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 PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	m²	355,56	126,64	R\$ 160,08	R\$ 56.918,04
7.2	CPU-60	Próprio	COMPOSIÇÃO	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 OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	296,30	104,37	R\$ 131,93	R\$ 39.090,85
7.3	CPU-61	Próprio	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14 X 9 X 19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO (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	m²	251,86	159,43	R\$ 201,53	R\$ 50.757,34
7.4	CPU-62	Próprio	COMPOSIÇÃO	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	m²	251,86	117,76	R\$ 148,86	R\$ 37.491,87
7.6	CPU-63	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6 MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3" X 3"	m²	14,82	268,39	R\$ 339,27	R\$ 5.027,98
7.7	CPU-64	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP= 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	14,82	958,96	R\$ 1.212,22	R\$ 17.965,10
7.8	CPU-65	Próprio	COMPOSIÇÃO	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65 CM) - FORNECIMENTO E	m²	222,23	52,94	R\$ 66,92	R\$ 14.871,63
7.9	CPU-66	Próprio	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS	m²	77,63	99,05	R\$ 125,20	R\$ 9.719,27
7.10	CPU-67	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO	m²	15,41	748,17	R\$ 945,76	R\$ 14.574,16
7.11	CPU-68	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E= 2 CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02	m²	15,41	723,43	R\$ 914,48	R\$ 14.092,13
7.12	CPU-69	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	25,78	145,98	R\$ 184,53	R\$ 4.757,18
7.13	CPU-70	Próprio	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM)	m²	1837,06	38,30	R\$ 48,41	R\$ 88.932,07
8.0				COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL					1.570.979,02
8.1	CPU-71	Próprio	COMPOSIÇÃO	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	444,45	6,19	R\$ 7,82	R\$ 3.475,59
8.2	CPU-72	Próprio	COMPOSIÇÃO	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO EM TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	387,56	2,39	R\$ 3,02	R\$ 1.170,43
8.3	CPU-73	Próprio	COMPOSIÇÃO	88239	M	516,45	6,91	R\$ 8,73	R\$ 4.508,60
8.4	92541	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	500,00	85,69	R\$ 108,32	R\$ 54.160,00
8.5	92542	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	m²	400,00	103,72	R\$ 131,11	R\$ 52.444,00
8.6	92543	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA	m²	500,00	24,03	R\$ 30,37	R\$ 15.185,00
8.7	92552	SINAPI	COMPOSIÇÃO	NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	15,00	2602,32	R\$ 3.289,59	R\$ 49.343,85
8.8	92562	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	15,00	2540,08	R\$ 3.210,91	R\$ 48.163,65



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
8.9	92565	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	m²	296,30	39,11	R\$ 49,43	R\$ 14.646,10
8.10	92566	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 TRANSPORTE VERTICAL.	m²	296,30	24,41	R\$ 30,85	R\$ 9.140,85
8.11	92567	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	m²	296,30	35,25	R\$ 44,55	R\$ 13.200,16
8.12	CPU-74	Próprio	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA P/COBERTURA - (INCL. PINTURA	KG	1500,00	26,75	R\$ 33,81	R\$ 50.715,00
8.13	94201	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	444,45	45,28	R\$ 57,23	R\$ 25.435,87
8.14	94204	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	m²	444,45	51,01	R\$ 64,48	R\$ 28.658,13
8.15	94207	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	m²	296,30	72,72	R\$ 91,92	R\$ 27.235,89
8.16	94213	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	500,00	70,72	R\$ 89,39	R\$ 44.695,00
8.17	94216	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	192,60	194,46	R\$ 245,81	R\$ 47.343,00
8.18	94221	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	222,23	24,28	R\$ 30,69	R\$ 6.820,23
8.19	94223	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	M	222,23	128,50	R\$ 162,43	R\$ 36.096,81
8.20	94224	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	148,15	25,63	R\$ 32,39	R\$ 4.798,57
8.21	94445	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	740,75	45,28	R\$ 57,23	R\$ 42.393,12
8.22	CPU-75	Próprio	COMPOSIÇÃO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL - REV 01	m²	340,75	154,95	R\$ 195,87	R\$ 66.742,70
8.23	CPU-76	Próprio	COMPOSIÇÃO	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDAÇÃO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	444,45	13,84	R\$ 17,49	R\$ 7.773,43
8.24	CPU-77	Próprio	COMPOSIÇÃO	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	148,15	93,33	R\$ 117,97	R\$ 17.477,25
8.25	CPU-78	Próprio	COMPOSIÇÃO	COBERTURA COM TELHA PLÁSTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE	m²	74,08	74,27	R\$ 93,88	R\$ 6.954,63
8.26	CPU-79	Próprio	COMPOSIÇÃO	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5 MM	m²	222,23	66,93	R\$ 84,60	R\$ 18.800,65
8.27	89482	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	36,00	39,09	R\$ 49,41	R\$ 1.778,76
8.28	89491	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	36,00	99,88	R\$ 126,25	R\$ 4.545,00
8.29	89578	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	148,15	29,14	R\$ 36,83	R\$ 5.456,36
8.30	89580	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	148,15	60,18	R\$ 76,07	R\$ 11.269,77
8.31	91790	SINAPI	COMPOSIÇÃO	(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.	M	148,15	54,42	R\$ 68,79	R\$ 10.191,23
8.32	94228	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	154,96	73,83	R\$ 93,32	R\$ 14.460,86
8.33	94229	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	206,52	142,30	R\$ 179,88	R\$ 37.148,81
8.34	100434	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES. INCLUSO TRANSPORTE	M	148,15	142,55	R\$ 180,19	R\$ 26.695,14
8.35	94231	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	148,15	46,17	R\$ 58,36	R\$ 8.646,03
8.36	100435	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF 07/2019	M	222,23	98,47	R\$ 124,47	R\$ 27.660,96
8.37	CPU-80	Próprio	COMPOSIÇÃO	RUFO/ALGIEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L= 30 CM	M	222,23	156,21	R\$ 197,46	R\$ 43.881,53
8.38	CPU-81	Próprio	COMPOSIÇÃO	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO	M	148,15	198,54	R\$ 250,97	R\$ 37.181,20
8.39	CPU-82	Próprio	COMPOSIÇÃO	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E	M	148,15	67,75	R\$ 85,64	R\$ 12.687,56
8.40	94268	SINAPI	COMPOSIÇÃO	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM	M	948,16	65,89	R\$ 83,29	R\$ 78.972,24
8.41	94282	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	592,60	55,16	R\$ 69,72	R\$ 41.316,07
8.42	CPU-83	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES: 0,6 X 0,6 X 0,6M PARA REDE DE	UND	26,00	402,27	R\$ 508,50	R\$ 13.221,00
8.43	89512	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	645,64	44,47	R\$ 56,21	R\$ 36.291,42
8.44	CPU-84	Próprio	COMPOSIÇÃO	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	UND	30,00	1066,25	R\$ 1.347,84	R\$ 40.435,20
8.45	CPU-85	Próprio	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200 G/M2	m²	6476,23	9,54	R\$ 12,05	R\$ 78.038,57



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
8.46	100324	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	m³	400,00	166,27	R\$ 210,18	R\$ 84.072,00
8.47	CPU-86	Próprio	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO - DN 100	M	1000,00	37,87	R\$ 47,87	R\$ 47.870,00
8.48	96539	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	184,89	139,34	R\$ 176,13	R\$ 32.564,67
8.49	94975	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	m³	6,22	500,35	R\$ 632,49	R\$ 3.934,08
8.50	98100	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	3,00	5967,41	R\$ 7.543,40	R\$ 22.630,20
8.51	94210	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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. AF 07/2019	m²	444,45	77,12	R\$ 97,48	R\$ 43.324,98
8.52	92580	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	1629,65	46,08	R\$ 58,24	R\$ 94.910,81
8.53	8637	ORSE	COMPOSIÇÃO	Chapim de concreto pré-moldado	m	222,23	51,32	R\$ 64,87	R\$ 14.416,06
9.0				REVESTIMENTOS		1			1.421.077,60
9.1	87878	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	m²	3260,19	4,86	R\$ 6,14	R\$ 20.017,56
9.2	87529	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 TALISCAS. AF 06/2014	m²	1260,19	35,00	R\$ 44,24	R\$ 55.750,80
9.3	87545	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 TALISCAS. AF 06/2014	m²	740,75	28,12	R\$ 35,54	R\$ 26.326,25
9.4	87269	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS	m²	740,75	70,15	R\$ 88,67	R\$ 65.682,30
9.5	11369	ORSE	COMPOSIÇÃO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01	m²	296,30	82,12	R\$ 103,80	R\$ 30.755,94
9.6	87251	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	781,50	62,58	R\$ 79,10	R\$ 61.816,65
9.7	10565	ORSE	COMPOSIÇÃO	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m²	88,89	56,54	R\$ 71,47	R\$ 6.352,96
9.8	87735	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	740,75	42,02	R\$ 53,11	R\$ 39.341,23
9.9	96109	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	m²	597,79	52,21	R\$ 65,99	R\$ 39.448,16
9.10	98555	SINAPI	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	592,60	32,99	R\$ 41,70	R\$ 24.711,42
9.11	CPU-87	Próprio	COMPOSIÇÃO	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUÇÃO DE PERMEABILIDADE, TIPO SIK 1, VEDATOP OU SIMILAR	m²	500,00	51,22	R\$ 64,74	R\$ 32.370,00
9.12	CPU-88	Próprio	COMPOSIÇÃO	REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, E= 25 MM	m²	387,56	38,99	R\$ 49,28	R\$ 19.098,95
9.13	CPU-89	Próprio	COMPOSIÇÃO	REBOCO PARA TETO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	129,19	50,73	R\$ 64,12	R\$ 8.283,66
9.14	87777	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	774,82	56,97	R\$ 72,01	R\$ 55.794,78
9.15	CPU-90	Próprio	COMPOSIÇÃO	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO E PAREDES	m²	888,90	8,57	R\$ 10,83	R\$ 9.626,78
9.16	CPU-91	Próprio	COMPOSIÇÃO	ENCIMENTAMENTO DE MASSA C/ ARGAMASSA TRAÇO = 20 X 30 X 10MM (272 A 273)	m²	154,96	8,65	R\$ 10,93	R\$ 1.693,71
9.17	C1102	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	2963,00	14,13	R\$ 17,86	R\$ 52.919,18
9.18	C1427	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	2963,00	11,29	R\$ 14,27	R\$ 42.282,01
9.19	87242	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS.	m²	100,00	361,65	R\$ 457,16	R\$ 45.716,00
9.20	87243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	m²	196,30	334,66	R\$ 423,04	R\$ 83.042,75
9.21	87259	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	m²	296,30	153,20	R\$ 193,66	R\$ 57.381,45
9.22	87272	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS	m²	740,75	83,96	R\$ 106,13	R\$ 78.615,79
9.23	87273	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS	m²	740,75	73,64	R\$ 93,08	R\$ 68.949,01

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/1830F0EA3BA149B999978A5E0D8CE0D7>



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
9.24	89170	SINAPI	COMPOSIÇÃO	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF. 11/2014	m²	296,30	71,70	R\$ 90,63	R\$ 26.853,66
9.25	C4442	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	148,15	87,13	R\$ 110,14	R\$ 16.317,24
9.26	87258	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014	m²	444,45	166,89	R\$ 210,96	R\$ 93.761,17
9.27	87262	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 06/2014	m²	118,52	145,64	R\$ 184,10	R\$ 21.819,53
9.28	88789	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA	m²	296,30	521,93	R\$ 659,77	R\$ 195.489,85
9.29	87244	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA	m²	296,30	329,76	R\$ 416,84	R\$ 123.509,69
9.30	CPU-92	Próprio	COMPOSIÇÃO	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2" X 2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	51,56	60,64	R\$ 76,65	R\$ 3.952,07
9.31	CPU-93	Próprio	COMPOSIÇÃO	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" X 1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	51,56	45,81	R\$ 57,90	R\$ 2.985,32
9.32	CPU-94	Próprio	COMPOSIÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE LÃ DE VIDRO, ESPESSURA	m²	77,63	106,10	R\$ 134,12	R\$ 10.411,73
10.0				FORROS		1			299.191,75
10.1	96486	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	m²	1481,50	75,46	R\$ 95,38	R\$ 141.305,47
10.2	96113	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 P	m²	888,90	47,39	R\$ 59,90	R\$ 53.245,11
10.3	96114	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	m²	387,56	83,41	R\$ 105,43	R\$ 40.860,45
10.4	96116	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	m²	516,45	66,31	R\$ 83,82	R\$ 43.288,83
10.5	96120	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 05/2017	M	154,96	3,14	R\$ 3,96	R\$ 613,64
10.6	96121	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017	M	154,96	10,59	R\$ 13,38	R\$ 2.073,36
10.7	96123	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF. 05/2017 P	M	154,96	31,55	R\$ 39,88	R\$ 6.179,80
10.8	99054	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF. 05/2017 P	m²	154,96	59,35	R\$ 75,02	R\$ 11.625,09
11.0				ESQUADRIAS E FERRAGENS		1			969.510,27
11.1	CPU-95	Próprio	COMPOSIÇÃO	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 08/2015	UND	30,00	302,29	R\$ 382,12	R\$ 11.463,60
11.2	CPU-96	Próprio	COMPOSIÇÃO	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 P	UND	30,00	421,58	R\$ 532,91	R\$ 15.987,30
11.3	CPU-97	Próprio	COMPOSIÇÃO	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	UND	30,00	55,83	R\$ 70,57	R\$ 2.117,10
11.4	CPU-98	Próprio	COMPOSIÇÃO	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	UND	30,00	57,05	R\$ 72,11	R\$ 2.163,30
11.5	CPU-99	Próprio	COMPOSIÇÃO	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 60 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UND	30,00	293,34	R\$ 370,81	R\$ 11.124,30
11.6	CPU-100	Próprio	COMPOSIÇÃO	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 P	UND	30,00	263,73	R\$ 333,38	R\$ 10.001,40
11.7	CPU-101	Próprio	COMPOSIÇÃO	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 P	UND	30,00	276,14	R\$ 349,06	R\$ 10.471,80
11.8	91313	SINAPI	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	30,00	821,27	R\$ 1.038,16	R\$ 31.144,80
11.9	100681	SINAPI	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70x210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	30,00	1037,15	R\$ 1.311,06	R\$ 39.331,80
11.10	100689	SINAPI	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	45,00	1102,28	R\$ 1.393,39	R\$ 62.702,55
11.11	90844	SINAPI	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	45,00	1135,16	R\$ 1.434,95	R\$ 64.572,75
11.12	CPU-102	Próprio	COMPOSIÇÃO	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	UND	30,00	451,17	R\$ 570,32	R\$ 17.109,60
11.13	91341	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	m²	74,08	672,88	R\$ 850,58	R\$ 63.010,96
11.14	CPU-103	Próprio	COMPOSIÇÃO	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E	m²	23,70	393,28	R\$ 497,14	R\$ 11.782,21
11.15	100705	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO.	UN	23,00	77,49	R\$ 97,95	R\$ 2.252,85



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
11.16	91306	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	23,00	157,45	R\$ 199,03	R\$ 4.577,69
11.17	CPU-104	Próprio	COMPOSIÇÃO	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	23,41	272,47	R\$ 344,42	R\$ 8.062,87
11.18	CPU-105	Próprio	COMPOSIÇÃO	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	25,78	422,88	R\$ 534,56	R\$ 13.780,95
11.19	CPU-106	Próprio	COMPOSIÇÃO	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UND	23,00	489,42	R\$ 618,67	R\$ 14.229,41
11.20	CPU-107	Próprio	COMPOSIÇÃO	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6 MM	m²	14,82	257,88	R\$ 325,98	R\$ 4.831,02
11.21	CPU-108	Próprio	COMPOSIÇÃO	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UND	23,00	922,83	R\$ 1.166,54	R\$ 26.830,42
11.22	CPU-109	Próprio	COMPOSIÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9 X 2,10M, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	24,00	1672,35	R\$ 2.114,01	R\$ 50.736,24
11.23	CPU-110	Próprio	COMPOSIÇÃO	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	17,78	217,15	R\$ 274,49	R\$ 4.880,43
11.24	3149	ORSE	COMPOSIÇÃO	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	64,59	66,00	R\$ 83,43	R\$ 5.388,74
11.25	11347	ORSE	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	23,70	1749,08	R\$ 2.211,01	R\$ 52.400,93
11.26	CPU-308	Próprio	COMPOSIÇÃO	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	88,89	493,23	R\$ 623,49	R\$ 55.422,02
11.27	99861	SINAPI	COMPOSIÇÃO	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m²	45,33	592,66	R\$ 749,18	R\$ 33.960,32
11.28	99862	SINAPI	COMPOSIÇÃO	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	m²	25,78	581,78	R\$ 735,42	R\$ 18.959,12
11.29	99837	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 CHUMBADOR MECÂNICO.	M	25,78	590,41	R\$ 746,33	R\$ 19.240,38
11.30	100665	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	m²	22,22	790,62	R\$ 999,42	R\$ 22.207,11
11.31	CPU-111	Próprio	COMPOSIÇÃO	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS	m²	22,22	1063,02	R\$ 1.343,76	R\$ 29.858,34
11.32	CPU-112	Próprio	COMPOSIÇÃO	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS	m²	22,22	1063,02	R\$ 1.343,76	R\$ 29.858,34
11.33	100669	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	22,22	739,20	R\$ 934,42	R\$ 20.762,81
11.34	100674	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	22,22	764,53	R\$ 966,44	R\$ 21.474,29
11.35	94573	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	22,22	425,90	R\$ 538,38	R\$ 11.962,80
11.36	CPU-113	Próprio	COMPOSIÇÃO	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO COMUM, DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	77,63	595,30	R\$ 752,51	R\$ 58.417,35
11.37	94569	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO COMUM, TIPO MAXAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIA	UND	30,00	99,67	R\$ 125,99	R\$ 3.779,70
11.40	CPU-116	Próprio	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, FERRAGENS. DESEMPENHO DE PORTAS OU JANELAS. FIXAÇÃO DE Trilho em barra de ferro 3/4"	m	15,41	38,72	R\$ 48,94	R\$ 754,16
11.42	90838	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	18,00	1409,27	R\$ 1.781,45	R\$ 32.066,10
12.0				SOLEIRAS E PEITORIS		1			36.167,93
12.1	CPU-117	Próprio	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM	M	15,41	65,78	R\$ 83,15	R\$ 1.281,34
12.2	CPU-118	Próprio	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 15 CM	M	10,37	135,53	R\$ 171,32	R\$ 1.776,58
12.3	CPU-119	Próprio	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 25 CM	M	13,04	149,68	R\$ 189,21	R\$ 2.467,29
12.4	CPU-120	Próprio	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 25 CM	M	13,04	157,33	R\$ 198,88	R\$ 2.593,39
12.5	CPU-121	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO. C/ LARGURA= 18 CM	M	18,07	131,82	R\$ 166,63	R\$ 3.011,00
12.6	CPU-122	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO. C/ LARGURA= 28 CM	M	10,37	170,57	R\$ 215,61	R\$ 2.235,87
12.7	CPU-123	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	10,07	269,84	R\$ 341,10	R\$ 3.434,87
12.8	CPU-124	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15 CM, ASSENTANDO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	10,37	190,17	R\$ 240,39	R\$ 2.492,84
12.9	CPU-125	Próprio	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA/BORDA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG = 10 CM	M	20,74	128,62	R\$ 162,58	R\$ 3.371,90
12.10	CPU-126	Próprio	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA/BORDA DE GRANITO VERDE UBATUBA, LARG.= 10 CM	M	20,74	126,48	R\$ 159,88	R\$ 3.315,91
12.11	98685	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF 09/2020	M	93,04	86,62	R\$ 109,49	R\$ 10.186,94
13.0				IMPERMEABILIZAÇÃO		1			505.715,17
13.1	98560	SINAPI	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	m²	444,45	50,00	R\$ 63,20	R\$ 28.089,24
13.2	CPU-127	Próprio	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTÔMEROS, 3 DEMÃOS	m²	296,30	50,68	R\$ 64,06	R\$ 18.980,97
13.3	CPU-128	Próprio	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	m²	17778,00	7,11	R\$ 8,98	R\$ 159.646,44



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
13.4	98546	SINAPI	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	m²	1000,00	129,10	R\$ 163,19	R\$ 163.190,00
13.5	CPU-129	Próprio	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E= 3 MM	m²	444,45	102,56	R\$ 129,64	R\$ 57.618,49
13.6	4953	ORSE	COMPOSIÇÃO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	222,23	27,83	R\$ 35,17	R\$ 7.815,82
13.7	CPU-130	Próprio	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E= 4 MM	m²	444,45	125,26	R\$ 158,34	R\$ 70.374,21
14.0				PAVIMENTAÇÃO		1			2.065.973,62
14.1	CPU-131	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA POLIDO COM JUNTA DE	m²	888,90	80,68	R\$ 101,98	R\$ 90.650,02
14.2	CPU-132	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA	m²	1000,00	109,74	R\$ 138,72	R\$ 138.720,00
14.3	CPU-133	Próprio	COMPOSIÇÃO	PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	5037,20	27,99	R\$ 35,38	R\$ 178.216,13
14.4	CPU-134	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, INCLUSO SELANTE	m²	2222,25	56,95	R\$ 71,99	R\$ 159.979,77
14.5	92394	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	m²	592,60	74,36	R\$ 93,99	R\$ 55.698,47
14.6	93679	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	592,60	81,16	R\$ 102,59	R\$ 60.794,83
14.7	101733	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	148,15	289,85	R\$ 366,39	R\$ 54.280,67
14.8	101094	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	M	355,56	181,67	R\$ 229,64	R\$ 81.650,79
14.9	CPU-135	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO INDUSTRIAL ESPESSURA 12 CM	m²	1500,00	170,12	R\$ 215,04	R\$ 322.560,00
14.10	98681	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	355,56	35,04	R\$ 44,29	R\$ 15.747,75
14.11	94438	SINAPI	COMPOSIÇÃO	(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	m²	370,38	43,04	R\$ 54,40	R\$ 20.148,67
14.12	94990	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	m³	103,71	785,84	R\$ 993,38	R\$ 103.023,43
14.13	94992	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	m²	103,71	79,01	R\$ 99,87	R\$ 10.357,51
14.14	95240	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	2444,50	18,50	R\$ 23,38	R\$ 57.152,41
14.15	CPU-136	Próprio	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3 CM	m²	355,56	33,32	R\$ 42,11	R\$ 14.972,63
14.16	87261	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014	m²	154,96	158,46	R\$ 200,30	R\$ 31.038,48
14.17	87263	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	m²	103,41	135,96	R\$ 171,86	R\$ 17.772,04
14.18	89171	SINAPI	COMPOSIÇÃO	(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	m²	1481,50	65,50	R\$ 82,79	R\$ 122.653,38
14.19	87246	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	m²	592,60	76,15	R\$ 96,26	R\$ 57.043,67
14.20	87248	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	m²	592,60	62,42	R\$ 78,90	R\$ 46.756,14
14.21	89045	SINAPI	COMPOSIÇÃO	(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 EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014	m²	296,30	73,74	R\$ 93,21	R\$ 27.618,12
14.22	98671	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	m²	31,11	480,42	R\$ 607,29	R\$ 18.892,79
14.23	CPU-137	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESSURA 12 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	1000,00	139,21	R\$ 175,97	R\$ 175.970,00
14.24	101727	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020	m²	154,96	213,76	R\$ 270,21	R\$ 41.871,74
14.25	CPU-138	Próprio	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	258,37	20,19	R\$ 25,52	R\$ 6.593,60
14.26	CPU-139	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	10,37	226,04	R\$ 285,73	R\$ 2.963,02
14.27	CPU-140	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5 MM, FIXADO COM	m²	22,22	115,31	R\$ 145,76	R\$ 3.238,78
14.28	CPU-141	Próprio	COMPOSIÇÃO	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	m²	61,93	26,78	R\$ 33,85	R\$ 2.096,33
14.29	94275	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE	M	296,30	45,57	R\$ 57,60	R\$ 17.066,88
14.30	94287	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	296,30	35,79	R\$ 45,24	R\$ 13.404,61
14.31	CPU-142	Próprio	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	m²	15,41	42,46	R\$ 53,67	R\$ 827,05
14.32	101738	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA.	M	35,56	36,25	R\$ 45,82	R\$ 1.629,35
14.33	88648	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014	M	296,30	8,64	R\$ 10,92	R\$ 3.235,59



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
14.34	88649	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	M	296,30	9,84	R\$ 12,43	R\$ 3.683,00
14.35	CPU-143	Próprio	COMPOSIÇÃO	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	M	148,15	20,38	R\$ 25,76	R\$ 3.816,34
14.36	CPU-144	Próprio	COMPOSIÇÃO	RODAPE CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM. AF. 06/2014	M	74,08	74,84	R\$ 94,60	R\$ 7.007,96
14.37	CPU-145	Próprio	COMPOSIÇÃO	RODAPE CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM	M	74,08	30,94	R\$ 39,11	R\$ 2.897,26
14.38	101092	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	m²	38,82	491,03	R\$ 620,71	R\$ 24.095,96
14.39	CPU-146	Próprio	COMPOSIÇÃO	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK PARA ESCADA/RAMPAS/PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,48	48,99	R\$ 61,92	R\$ 2.073,08
14.40	C1126	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA	m²	1444,50	20,64	R\$ 26,09	R\$ 37.687,00
14.41	97097	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	m²	516,45	46,09	R\$ 58,26	R\$ 30.088,37
15.0				PINTURA		1			1.624.429,54
15.1	CPU-147	Próprio	COMPOSIÇÃO	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	222,23	29,07	R\$ 36,74	R\$ 8.164,73
15.2	100749	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	5926,00	24,01	R\$ 30,35	R\$ 179.854,10
15.3	CPU-148	Próprio	COMPOSIÇÃO	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	148,15	31,20	R\$ 39,43	R\$ 5.841,55
15.4	CPU-149	Próprio	COMPOSIÇÃO	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	592,60	30,32	R\$ 38,32	R\$ 22.708,43
15.5	CPU-150	Próprio	COMPOSIÇÃO	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	4000,00	19,54	R\$ 24,70	R\$ 98.800,00
15.6	CPU-151	Próprio	COMPOSIÇÃO	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	m²	2963,00	28,32	R\$ 35,79	R\$ 106.045,77
15.7	102234	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	1481,50	20,70	R\$ 26,16	R\$ 38.756,04
15.8	88416	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF. 06/2014	m²	2963,00	24,39	R\$ 30,83	R\$ 91.349,29
15.9	88484	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	1481,50	4,99	R\$ 6,30	R\$ 9.333,45
15.10	88485	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	2963,00	4,05	R\$ 5,11	R\$ 15.140,93
15.11	CPU-152	Próprio	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	4444,50	15,98	R\$ 20,20	R\$ 89.778,90
15.12	CPU-153	Próprio	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	7407,50	15,55	R\$ 19,65	R\$ 145.557,37
15.13	88489	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	7407,50	14,05	R\$ 17,76	R\$ 131.557,20
15.14	88494	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	4148,20	20,15	R\$ 25,47	R\$ 105.654,65
15.15	88495	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	4444,50	10,79	R\$ 13,63	R\$ 60.578,53
15.16	88496	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1333,35	30,31	R\$ 38,31	R\$ 51.080,63
15.17	88497	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	4444,50	16,58	R\$ 20,95	R\$ 93.112,27
15.18	96130	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	m²	888,90	17,59	R\$ 22,23	R\$ 19.760,24
15.19	96135	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	m²	1037,05	27,17	R\$ 34,34	R\$ 35.612,29
15.20	CPU-154	Próprio	COMPOSIÇÃO	RASPAGEM E LIXAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	592,60	7,99	R\$ 10,10	R\$ 5.985,26
15.21	CPU-155	Próprio	COMPOSIÇÃO	RASPAGEM E LIXAMENTO DE ESQUADRIAS OU GRADES DE FERRO	m²	1481,50	9,54	R\$ 12,05	R\$ 17.852,07
15.22	CPU-156	Próprio	COMPOSIÇÃO	NTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMÃOS	m²	1033,20	20,69	R\$ 26,15	R\$ 27.018,18
15.23	CPU-157	Próprio	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03	m²	296,30	26,56	R\$ 33,57	R\$ 9.946,79
15.24	88415	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	m²	1333,35	4,76	R\$ 6,01	R\$ 8.013,43
15.25	CPU-158	Próprio	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	m²	1333,35	2,38	R\$ 3,00	R\$ 4.000,05
15.26	3761	ORSE	COMPOSIÇÃO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	45,33	124,37	R\$ 157,21	R\$ 7.126,32
15.27	100725	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	5926,00	5,12	R\$ 6,47	R\$ 38.341,22
15.28	CPU-159	Próprio	COMPOSIÇÃO	PINTURA ACRÍLICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO	M	10000,00	14,30	R\$ 18,07	R\$ 180.700,00
15.29	CPU-160	Próprio	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	1777,80	6,16	R\$ 7,78	R\$ 13.831,28
15.30	102507	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PINTURA POSTE RETO DE AÇO 3,5 A 6M C/1 DEMÃO D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARÇAO B	UND	45,00	26,56	R\$ 33,57	R\$ 1.510,65
16.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFONIA		1			916.729,97
16.1	CPU-162	Próprio	COMPOSIÇÃO	RELÉ FOTOELÉTRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23,00	52,28	R\$ 66,08	R\$ 1.519,84
16.2	100902	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 P	UN	149,00	24,73	R\$ 31,26	R\$ 4.657,74
16.3	97595	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	30,00	99,47	R\$ 125,74	R\$ 3.772,20
16.4	97599	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	60,00	18,47	R\$ 23,34	R\$ 1.400,40
16.5	97618	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 P	UN	150,00	66,03	R\$ 83,46	R\$ 12.519,00
16.6	97586	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	30,00	216,91	R\$ 274,19	R\$ 8.225,70



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
16.7	97587	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	30,00	403,11	R\$ 509,57	R\$ 15.287,10
16.8	101666	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	24,00	498,62	R\$ 630,30	R\$ 15.127,20
16.9	97601	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 02/2020	UN	24,00	388,60	R\$ 491,22	R\$ 11.789,28
16.10	97600	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	24,00	372,58	R\$ 470,97	R\$ 11.303,28
16.11	12577	ORSE	COMPOSIÇÃO	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	24,00	474,65	R\$ 600,00	R\$ 14.400,00
16.12	12808	ORSE	COMPOSIÇÃO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24,00	266,80	R\$ 337,26	R\$ 8.094,24
16.13	CPU-163	Próprio	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/LÂMPADA	UND	89,00	132,28	R\$ 167,21	R\$ 14.881,69
16.14	CPU-164	Próprio	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA LED TUBULAR T8 BIVOLT 9,9/10W, BASE G13	UND	74,00	14,81	R\$ 18,72	R\$ 1.385,28
16.15	97585	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	22,00	157,74	R\$ 199,39	R\$ 4.386,58
16.16	CPU-165	Próprio	COMPOSIÇÃO	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	22,00	54,18	R\$ 68,48	R\$ 1.506,56
16.17	CPU-166	Próprio	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UND	25,00	132,28	R\$ 167,21	R\$ 4.180,25
16.18	12577	ORSE	COMPOSIÇÃO	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	23,00	474,65	R\$ 600,00	R\$ 13.800,00
16.19	CPU-167	Próprio	COMPOSIÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO	UND	29,00	391,22	R\$ 494,54	R\$ 14.341,66
16.20	100903	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	74,00	27,62	R\$ 34,91	R\$ 2.583,34
16.21	CPU-168	Próprio	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88,89	74,64	R\$ 94,35	R\$ 8.386,77
16.22	CPU-169	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	16,48	R\$ 20,83	R\$ 354,11
16.23	CPU-170	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	16,81	R\$ 21,24	R\$ 361,08
16.24	CPU-171	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	17,61	R\$ 22,26	R\$ 378,42
16.25	CPU-172	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	17,98	R\$ 22,72	R\$ 386,24
16.26	CPU-173	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	25,27	R\$ 31,94	R\$ 542,98
16.27	CPU-174	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	26,66	R\$ 33,70	R\$ 572,90
16.28	CPU-175	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	28,29	R\$ 35,76	R\$ 607,92
16.29	100620	SINAPI	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	14,00	2680,54	R\$ 3.388,47	R\$ 47.438,58
16.30	100621	SINAPI	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	12,00	3110,33	R\$ 3.931,76	R\$ 47.181,12
16.31	CPU-176	Próprio	COMPOSIÇÃO	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	74,00	548,56	R\$ 693,43	R\$ 51.313,82
16.32	CPU-177	Próprio	COMPOSIÇÃO	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D= 50 MM (2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	22,22	32,40	R\$ 40,95	R\$ 909,90
16.33	101883	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	475,78	R\$ 601,43	R\$ 7.217,16
16.34	101879	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	498,95	R\$ 630,72	R\$ 7.568,64
16.35	CPU-178	Próprio	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	UND	12,00	702,37	R\$ 887,86	R\$ 10.654,32
16.36	101881	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	823,01	R\$ 1.040,36	R\$ 12.484,32
16.37	CPU-179	Próprio	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	UND	12,00	1414,68	R\$ 1.788,29	R\$ 21.459,48
16.38	97360	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	8821,01	R\$ 11.150,63	R\$ 133.807,56
16.39	CPU-180	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	29,00	208,47	R\$ 263,52	R\$ 7.642,08
16.40	91834	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1481,50	18,71	R\$ 23,65	R\$ 35.037,47
16.41	91836	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1037,05	21,45	R\$ 27,11	R\$ 28.114,42
16.42	91844	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	444,45	7,17	R\$ 9,06	R\$ 4.026,71
16.43	91854	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	296,30	9,23	R\$ 11,66	R\$ 3.454,85



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
16.44	91856	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	222,23	11,87	R\$ 15,00	R\$ 3.333,45
16.45	91868	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	355,56	13,55	R\$ 17,12	R\$ 6.087,18
16.46	91876	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	237,00	9,66	R\$ 12,21	R\$ 2.893,77
16.47	91880	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	74,00	8,23	R\$ 10,40	R\$ 769,60
16.48	91890	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,00	13,10	R\$ 16,55	R\$ 479,95
16.49	91893	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,00	16,31	R\$ 20,61	R\$ 597,69
16.50	91902	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,00	10,94	R\$ 13,82	R\$ 400,78
16.51	91905	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,00	14,15	R\$ 17,88	R\$ 518,52
16.52	91933	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	888,90	17,10	R\$ 21,61	R\$ 19.209,12
16.53	91935	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	444,45	26,88	R\$ 33,97	R\$ 15.097,96
16.54	91936	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	44,00	17,56	R\$ 22,19	R\$ 976,36
16.55	91941	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	44,00	11,24	R\$ 14,20	R\$ 624,80
16.56	91944	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	44,00	14,26	R\$ 18,02	R\$ 792,88
16.57	92984	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	296,30	29,91	R\$ 37,80	R\$ 11.200,14
16.58	92986	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	251,86	41,47	R\$ 52,42	R\$ 13.202,50
16.59	92988	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	222,23	60,34	R\$ 76,27	R\$ 16.949,48
16.60	92990	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	148,15	83,65	R\$ 105,74	R\$ 15.665,38
16.61	92992	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	148,15	108,21	R\$ 136,78	R\$ 20.263,95
16.62	92994	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	103,71	140,74	R\$ 177,90	R\$ 18.450,00
16.63	92996	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	103,71	170,29	R\$ 215,26	R\$ 22.324,61
16.64	92998	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	103,71	208,77	R\$ 263,90	R\$ 27.369,06
16.65	93002	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	74,08	357,74	R\$ 452,21	R\$ 33.499,71
16.66	93008	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	59,26	18,06	R\$ 22,82	R\$ 1.352,31
16.67	93009	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	44,45	26,85	R\$ 33,94	R\$ 1.508,63
16.68	93011	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	44,45	45,94	R\$ 58,07	R\$ 2.581,21
16.69	93013	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	29,00	14,87	R\$ 18,79	R\$ 544,91
16.70	93014	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	29,00	18,26	R\$ 23,08	R\$ 669,32
16.71	93016	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	29,00	33,49	R\$ 42,33	R\$ 1.227,57
16.72	93018	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	29,00	22,71	R\$ 28,70	R\$ 832,30
16.73	93020	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	29,00	29,05	R\$ 36,72	R\$ 1.064,88



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
16.74	93024	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	29,00	50,87	R\$ 64,30	R\$ 1.864,70
16.75	93654	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	29,00	11,43	R\$ 14,44	R\$ 418,76
16.76	93657	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	14,14	R\$ 17,87	R\$ 250,18
16.77	93658	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	20,34	R\$ 25,71	R\$ 359,94
16.78	93668	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	66,74	R\$ 84,36	R\$ 1.181,04
16.79	93669	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	70,45	R\$ 89,05	R\$ 1.246,70
16.80	93670	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	70,45	R\$ 89,05	R\$ 1.246,70
16.81	93671	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	74,89	R\$ 94,66	R\$ 1.325,24
16.82	93672	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	81,78	R\$ 103,37	R\$ 1.447,18
16.83	93673	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	90,73	R\$ 114,69	R\$ 1.605,66
16.84	98463	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	59,00	25,00	R\$ 31,60	R\$ 1.864,40
16.85	CPU-181	Próprio	COMPOSIÇÃO	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	UND	10,00	92,63	R\$ 117,09	R\$ 1.170,90
16.86	91985	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	10,00	27,98	R\$ 35,36	R\$ 353,60
16.87	91953	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	74,00	29,11	R\$ 36,79	R\$ 2.722,46
16.88	91959	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	74,00	44,43	R\$ 56,16	R\$ 4.155,84
16.89	91987	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	14,00	47,16	R\$ 59,61	R\$ 834,54
16.90	91992	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	74,00	43,79	R\$ 55,35	R\$ 4.095,90
16.91	91996	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	74,00	34,25	R\$ 43,29	R\$ 3.203,46
16.92	92000	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	74,00	30,57	R\$ 38,64	R\$ 2.859,36
16.93	92001	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	44,00	32,79	R\$ 41,44	R\$ 1.823,36
16.94	92008	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	44,00	47,30	R\$ 59,79	R\$ 2.630,76
16.95	92009	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	44,00	51,74	R\$ 65,40	R\$ 2.877,60
16.96	92023	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	44,00	49,53	R\$ 62,61	R\$ 2.754,84
16.97	CPU-182	Próprio	COMPOSIÇÃO	BOMBA CENTRÍFUGA C/MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1 CV	UND	2,00	1873,41	R\$ 2.368,17	R\$ 4.736,34
16.98	CPU-183	Próprio	COMPOSIÇÃO	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UND	2,00	2531,74	R\$ 3.200,37	R\$ 6.400,74
16.99	CPU-184	Próprio	COMPOSIÇÃO	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	UND	2,00	1897,48	R\$ 2.398,60	R\$ 4.797,20
16.100	CPU-185	Próprio	COMPOSIÇÃO	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5 HP	UND	2,00	1897,48	R\$ 2.398,60	R\$ 4.797,20
16.101	101901	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	178,91	R\$ 226,16	R\$ 1.130,80
16.102	101902	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	220,80	R\$ 279,11	R\$ 1.395,55
16.103	CPU-186	Próprio	COMPOSIÇÃO	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS 10/100/1000	UND	1,00	2554,38	R\$ 3.228,99	R\$ 3.228,99
16.104	CPU-187	Próprio	COMPOSIÇÃO	VOICE PANEL 50 PORTAS QUE ATENDA FCC 68.5	UND	1,00	2554,38	R\$ 3.228,99	R\$ 3.228,99
16.105	CPU-188	Próprio	COMPOSIÇÃO	UPS MONOFÁSICA 2 KVA, VIN= 220V VOUT= 115V	UND	1,00	574,48	R\$ 726,20	R\$ 726,20
16.106	CPU-189	Próprio	COMPOSIÇÃO	CABO PAR TRANÇADO UTP CAT. 6E. GIGALAN. 23 AWG	M	0,30	3,90	R\$ 4,92	R\$ 1,47
16.107	CPU-190	Próprio	COMPOSIÇÃO	CONECTOR RJ45 CAT 6 BLINDADO	UND	1,00	5,25	R\$ 6,63	R\$ 6,63
16.108	CPU-191	Próprio	COMPOSIÇÃO	CONECTOR RJ45 CAT. 6 ATENDA FCC 68.5	UND	1,00	4,35	R\$ 5,49	R\$ 5,49
16.109	CPU-192	Próprio	COMPOSIÇÃO	CONECTOR RJ-45 CAT. 6 FÊMEA	UND	1,00	22,83	R\$ 28,85	R\$ 28,85
16.110	CPU-193	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIO TIPO GAVETA (12 FIBRAS MULTIMODO) PARA INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 19"	UND	1,00	375,54	R\$ 474,72	R\$ 474,72
16.111	CPU-194	Próprio	COMPOSIÇÃO	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 EPÓXI.	UND	1,00	1912,02	R\$ 2.416,98	R\$ 2.416,98
16.112	CPU-195	Próprio	COMPOSIÇÃO	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 EPÓXI.	UND	1,00	1578,24	R\$ 1.995,05	R\$ 1.995,05
16.113	CPU-196	Próprio	COMPOSIÇÃO	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 EPÓXI.	UND	1,00	1507,45	R\$ 1.905,56	R\$ 1.905,56
16.114	CPU-197	Próprio	COMPOSIÇÃO	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 AMP 2U	UND	1,00	378,53	R\$ 478,49	R\$ 478,49
16.115	CPU-198	Próprio	COMPOSIÇÃO	PATCH CORD GIGALAN 2 METROS CAT 6 COM CONECTORES RJ45 EM AMBAS EXTREMIDADES	UND	1,00	28,18	R\$ 35,62	R\$ 35,62
16.116	CPU-199	Próprio	COMPOSIÇÃO	TOMADA DE LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X" APARENTE	UND	1,00	40,95	R\$ 51,76	R\$ 51,76
16.117	CPU-200	Próprio	COMPOSIÇÃO	TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E	UND	1,00	34,94	R\$ 44,16	R\$ 44,16
16.118	CPU-201	Próprio	COMPOSIÇÃO	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UND	1,00	59,78	R\$ 75,56	R\$ 75,56
16.119	CPU-202	Próprio	COMPOSIÇÃO	CERTIFICAÇÃO DE UM PONTO DE REDE ESTRUTURADA. (CAT 5E, CAT 6, CAT 7)	UND	1,00	33,49	R\$ 42,33	R\$ 42,33



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
16.120	CPU-203	Próprio	COMPOSIÇÃO	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 10	M	0,30	17,94	R\$ 22,67	R\$ 6,80
16.121	CPU-204	Próprio	COMPOSIÇÃO	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6E, 4 X 2", EMBUTIR PADRÃO EXISTENTE (SCHNEIDER ELETRIC - LINHA LUNARE) OU	UND	1,00	91,80	R\$ 116,04	R\$ 116,04
16.122	CPU-205	Próprio	COMPOSIÇÃO	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK	UND	1,00	41,98	R\$ 53,06	R\$ 53,06
16.123	CPU-206	Próprio	COMPOSIÇÃO	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,30	15,24	R\$ 19,26	R\$ 5,77
16.124	98279	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	0,30	33,94	R\$ 42,90	R\$ 12,87
16.125	CPU-207	Próprio	COMPOSIÇÃO	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI-10, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	UND	1,00	19,96	R\$ 25,23	R\$ 25,23
16.126	CPU-208	Próprio	COMPOSIÇÃO	TOMADA LÓGICA RJ45, 4 X 2", EMBUTIR OU SOBREPOR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	115,34	R\$ 145,80	R\$ 145,80
16.127	CPU-209	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80 X 80 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	343,14	R\$ 433,76	R\$ 433,76
16.128	CPU-210	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10 X 10 X 5 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	65,37	R\$ 82,63	R\$ 82,63
17.0				ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1			538.596,66
17.1	335	ORSE	COMPOSIÇÃO	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	un	50,00	1971,58	R\$ 2.492,27	R\$ 124.613,50
17.2	CPU-211	Próprio	COMPOSIÇÃO	POSTE METÁLICO JACAREI A= 4,10M LUMINÁRIA DE LED 100W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	10,00	2610,11	R\$ 3.299,44	R\$ 32.994,40
17.3	8371	ORSE	COMPOSIÇÃO	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	10,00	2219,88	R\$ 2.806,15	R\$ 28.061,50
17.4	101632	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	64,00	36,35	R\$ 45,95	R\$ 2.940,80
17.5	CPU-309	Próprio	COMPOSIÇÃO	CRUZETA SUPORTE REFLETOR	UND	17,00	82,84	R\$ 104,71	R\$ 1.780,07
17.6	101657	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	150,00	396,13	R\$ 500,74	R\$ 75.111,00
17.7	101653	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF 08/2020	UN	120,00	277,87	R\$ 351,25	R\$ 42.150,00
17.8	101644	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	120,00	51,14	R\$ 64,64	R\$ 7.756,80
17.9	101626	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	120,00	237,42	R\$ 300,12	R\$ 36.014,40
17.10	CPU-212	Próprio	COMPOSIÇÃO	REFLETOR DE LED 400W	UND	13,00	419,09	R\$ 529,77	R\$ 6.887,01
17.11	CPU-213	Próprio	COMPOSIÇÃO	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE	UND	25,00	45,75	R\$ 57,83	R\$ 1.445,75
17.12	CPU-214	Próprio	COMPOSIÇÃO	BALIZADOR DE LED 5W, EMBUTIR PISO	UND	25,00	12,44	R\$ 15,72	R\$ 393,00
17.13	CPU-215	Próprio	COMPOSIÇÃO	REFLETOR DE LED 150W	UND	13,00	402,41	R\$ 508,68	R\$ 6.612,84
17.14	CPU-216	Próprio	COMPOSIÇÃO	REFLETOR DE LED 18W	UND	13,00	26,07	R\$ 32,95	R\$ 428,35
17.15	CPU-217	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE MEDIÇÃO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO CEMAR)	UND	19,00	235,00	R\$ 297,06	R\$ 5.644,14
17.16	93659	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,00	23,32	R\$ 29,47	R\$ 383,11
17.17	93653	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	19,00	10,82	R\$ 13,67	R\$ 259,73
17.18	93655	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,88	12,67	R\$ 16,01	R\$ 174,18
17.19	93656	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,00	12,67	R\$ 16,01	R\$ 208,13
17.20	8075	ORSE	COMPOSIÇÃO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	40,00	133,70	R\$ 169,01	R\$ 6.760,40
17.21	101876	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30,00	98,44	R\$ 124,43	R\$ 3.732,90
17.22	CPU-218	Próprio	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA METÁLICA MODELO CIP COMPLETO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA -	UND	5,00	606,65	R\$ 766,86	R\$ 3.834,30
17.23	CPU-219	Próprio	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO COM HASTE 2,4M	UND	5,00	1593,14	R\$ 2.013,88	R\$ 10.069,40
17.24	91927	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4500,00	5,10	R\$ 6,44	R\$ 28.980,00
17.25	91929	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1549,65	7,52	R\$ 9,50	R\$ 14.721,67
17.26	91931	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	774,82	10,66	R\$ 13,47	R\$ 10.436,82
17.27	92980	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	322,97	11,49	R\$ 14,52	R\$ 4.689,52
17.28	91871	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3228,48	13,76	R\$ 17,39	R\$ 56.143,26
17.29	91872	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	645,64	17,60	R\$ 22,24	R\$ 14.359,03
17.30	91942	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	33,90	R\$ 42,85	R\$ 214,25
17.31	CPU-220	Próprio	COMPOSIÇÃO	GRADE PARA REFLETORES	CJ	10,00	481,34	R\$ 608,46	R\$ 6.084,60
17.32	7792	ORSE	COMPOSIÇÃO	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	un	30,00	124,25	R\$ 157,06	R\$ 4.711,80
18.0				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1			203.268,75
18.1	99635	SINAPI	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	367,28	R\$ 464,27	R\$ 10.213,94
18.2	99628	SINAPI	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	20,00	78,90	R\$ 99,73	R\$ 1.994,60



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
18.3	99629	SINAPI	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	20,00	87,54	R\$ 110,65	R\$ 2.213,00
18.4	102137	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	16,00	72,79	R\$ 92,01	R\$ 1.472,16
18.5	89352	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	16,00	24,95	R\$ 31,53	R\$ 504,48
18.6	89353	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	16,00	27,96	R\$ 35,34	R\$ 565,44
18.7	89358	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	7,50	R\$ 9,48	R\$ 237,00
18.8	89359	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	8,03	R\$ 10,15	R\$ 233,45
18.9	89360	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	8,99	R\$ 11,36	R\$ 284,00
18.10	89361	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	9,07	R\$ 11,46	R\$ 286,50
18.11	89362	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	8,92	R\$ 11,27	R\$ 281,75
18.12	89363	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	9,68	R\$ 12,23	R\$ 281,29
18.13	89364	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	11,14	R\$ 14,08	R\$ 323,84
18.14	89365	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	10,62	R\$ 13,42	R\$ 308,66
18.15	89366	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS 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	UN	23,00	15,50	R\$ 19,59	R\$ 450,57
18.16	89367	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	12,32	R\$ 15,57	R\$ 358,11
18.17	89368	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	14,01	R\$ 17,71	R\$ 407,33
18.18	89369	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	16,28	R\$ 20,57	R\$ 473,11
18.19	89370	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	14,33	R\$ 18,11	R\$ 416,53
18.20	89371	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	5,62	R\$ 7,10	R\$ 163,30
18.21	89372	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	15,27	R\$ 19,30	R\$ 443,90
18.22	89373	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	230,00	6,73	R\$ 8,50	R\$ 1.955,00
18.23	89374	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	23,00	9,60	R\$ 12,13	R\$ 278,99
18.24	89376	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	23,00	5,33	R\$ 6,73	R\$ 154,79
18.25	89378	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	6,62	R\$ 8,36	R\$ 192,28
18.26	89379	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	17,94	R\$ 22,67	R\$ 521,41
18.27	89379	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	17,94	R\$ 22,67	R\$ 521,41
18.28	89381	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	23,00	11,80	R\$ 14,91	R\$ 342,93
18.29	89383	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4," INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	6,22	R\$ 7,86	R\$ 180,78
18.30	89385	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4," INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	6,84	R\$ 8,64	R\$ 198,72
18.31	89386	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	9,05	R\$ 11,44	R\$ 263,12
18.32	89388	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	12,25	R\$ 15,48	R\$ 356,04
18.33	89389	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1," INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	10,89	R\$ 13,76	R\$ 316,48
18.34	89393	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	10,41	R\$ 13,15	R\$ 302,45
18.35	89395	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,00	12,31	R\$ 15,56	R\$ 389,00
18.36	89397	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,00	14,03	R\$ 17,73	R\$ 301,41
18.37	89400	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,00	18,88	R\$ 23,86	R\$ 405,62
18.38	89401	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	888,90	10,28	R\$ 12,99	R\$ 11.546,81
18.39	89402	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	740,75	11,82	R\$ 14,94	R\$ 11.066,80
18.40	89403	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	444,45	18,22	R\$ 23,03	R\$ 10.235,68



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
18.41	89405	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	7,37	R\$ 9,31	R\$ 214,13
18.42	89406	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	8,33	R\$ 10,52	R\$ 241,96
18.43	89407	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	8,41	R\$ 10,63	R\$ 244,49
18.44	89409	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	8,91	R\$ 11,26	R\$ 258,98
18.45	89410	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	10,37	R\$ 13,10	R\$ 301,30
18.46	89411	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	9,85	R\$ 12,45	R\$ 286,35
18.47	89414	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	13,10	R\$ 16,55	R\$ 380,65
18.48	89415	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	15,37	R\$ 19,42	R\$ 446,66
18.49	89417	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	5,18	R\$ 6,54	R\$ 150,42
18.50	89418	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	14,83	R\$ 18,74	R\$ 431,02
18.51	89419	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	6,24	R\$ 7,88	R\$ 181,24
18.52	89420	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	8,33	R\$ 10,52	R\$ 241,96
18.53	89424	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	6,10	R\$ 7,71	R\$ 192,75
18.54	89425	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	17,42	R\$ 22,02	R\$ 506,46
18.55	89426	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	8,95	R\$ 11,31	R\$ 260,13
18.56	89431	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	8,45	R\$ 10,68	R\$ 245,64
18.57	89434	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	10,32	R\$ 13,04	R\$ 299,92
18.58	89448	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	296,30	15,84	R\$ 20,02	R\$ 5.931,92
18.59	89449	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	148,15	17,51	R\$ 22,13	R\$ 3.278,55
18.60	89450	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	118,52	28,08	R\$ 35,49	R\$ 4.206,27
18.61	89451	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	88,89	45,71	R\$ 57,78	R\$ 5.136,06
18.62	89485	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,00	5,78	R\$ 7,30	R\$ 182,50
18.63	89490	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	6,72	R\$ 8,49	R\$ 195,27
18.64	89494	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	11,73	R\$ 14,82	R\$ 340,86
18.65	89496	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	9,78	R\$ 12,36	R\$ 284,28
18.66	89497	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	12,44	R\$ 15,72	R\$ 361,56
18.67	89498	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	12,49	R\$ 15,78	R\$ 315,60
18.68	89499	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	18,45	R\$ 23,32	R\$ 466,40
18.69	89500	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	11,96	R\$ 15,11	R\$ 302,20
18.70	89501	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	13,45	R\$ 17,00	R\$ 340,00
18.71	89502	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	15,90	R\$ 20,09	R\$ 401,80
18.72	89503	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	21,36	R\$ 27,00	R\$ 540,00
18.73	89504	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	17,66	R\$ 22,32	R\$ 446,40
18.74	89513	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	97,69	R\$ 123,48	R\$ 2.469,60
18.75	89515	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	77,89	R\$ 98,46	R\$ 1.969,20
18.76	89517	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	65,25	R\$ 82,48	R\$ 1.649,60
18.77	89519	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	44,23	R\$ 55,91	R\$ 1.118,20
18.78	89971	SINAPI	COMPOSIÇÃO	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	35,61	R\$ 45,01	R\$ 630,14
18.79	89972	SINAPI	COMPOSIÇÃO	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	40,40	R\$ 51,06	R\$ 714,84
18.80	89984	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,00	59,10	R\$ 74,70	R\$ 1.045,80



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
18.81	89985	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,00	62,64	R\$ 79,18	R\$ 1.108,52
18.82	89986	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,00	57,67	R\$ 72,90	R\$ 1.020,60
18.83	89987	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,00	65,78	R\$ 83,15	R\$ 1.164,10
18.84	94493	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,00	137,18	R\$ 173,40	R\$ 2.427,60
18.85	94498	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,00	101,95	R\$ 128,87	R\$ 1.804,18
18.86	94499	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,00	199,41	R\$ 252,07	R\$ 3.528,98
18.87	94501	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,00	482,61	R\$ 610,06	R\$ 8.540,84
18.88	94654	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,63	73,60	R\$ 93,03	R\$ 2.756,47
18.89	94655	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,63	115,86	R\$ 146,45	R\$ 4.339,31
18.90	96732	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,63	95,72	R\$ 120,99	R\$ 3.584,93
18.91	CPU-221	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	15,00	1041,83	R\$ 1.316,97	R\$ 19.754,55
18.92	CPU-222	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA 2000L COM TAMPÃO E ACESSÓRIOS	CJ	12,00	1896,76	R\$ 2.397,69	R\$ 28.772,28
18.93	89429	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	55,00	5,73	R\$ 7,24	R\$ 398,20
18.94	12158	ORSE	COMPOSIÇÃO	Ligacao da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4"	un	20,00	35,81	R\$ 45,26	R\$ 905,20
18.95	90373	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,00	12,34	R\$ 15,59	R\$ 389,75
18.96	94489	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	25,00	35,73	R\$ 45,16	R\$ 1.129,00
18.97	86913	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	25,00	77,32	R\$ 97,74	R\$ 2.443,50
18.98	8075	ORSE	COMPOSIÇÃO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	20,00	133,70	R\$ 169,01	R\$ 3.380,20
18.99	3234	ORSE	COMPOSIÇÃO	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	un	25,00	543,21	R\$ 686,67	R\$ 17.166,75
19.0				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1			75.208,34
19.1	89711	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	88,89	19,84	R\$ 25,07	R\$ 2.228,47
19.2	89712	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	88,89	24,96	R\$ 31,55	R\$ 2.804,47
19.3	89713	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	88,89	31,04	R\$ 39,23	R\$ 3.487,15
19.4	89714	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	88,89	34,76	R\$ 43,94	R\$ 3.905,82
19.5	89796	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	25,00	40,88	R\$ 51,67	R\$ 1.291,75
19.6	89495	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	20,00	18,14	R\$ 22,93	R\$ 458,60
19.7	89707	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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. AF 12/2014	UN	20,00	47,64	R\$ 60,22	R\$ 1.204,40
19.8	89708	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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. AF 12/2014	UN	20,00	102,65	R\$ 129,75	R\$ 2.595,00
19.9	89710	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	20,00	18,12	R\$ 22,90	R\$ 458,00
19.10	98102	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4	UN	14,00	208,55	R\$ 263,62	R\$ 3.690,68
19.11	1716	ORSE	COMPOSIÇÃO	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	74,08	50,00	R\$ 63,20	R\$ 4.681,85
19.12	89728	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	25,00	12,03	R\$ 15,20	R\$ 380,00
19.13	89748	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	25,00	39,36	R\$ 49,75	R\$ 1.243,75
19.14	89825	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,00	16,48	R\$ 20,83	R\$ 520,75
19.15	CPU-224	Próprio	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	20,00	40,41	R\$ 51,08	R\$ 1.021,60



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
19.16	89567	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	15,00	72,19	R\$ 91,25	R\$ 1.368,75
19.17	CPU-225	Próprio	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM	UND	15,00	16,74	R\$ 21,16	R\$ 317,40
19.18	89731	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	20,00	14,33	R\$ 18,11	R\$ 362,20
19.19	89724	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	20,00	9,47	R\$ 11,97	R\$ 239,40
19.20	89746	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	20,00	26,92	R\$ 34,02	R\$ 680,40
19.21	89802	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	10,09	R\$ 12,75	R\$ 255,00
19.22	4282	ORSE	COMPOSIÇÃO	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	20,00	55,19	R\$ 69,76	R\$ 1.395,20
19.23	CPU-226	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRÉ MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60 CM	UND	20,00	281,96	R\$ 356,42	R\$ 7.128,40
19.24	89800	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	740,75	26,21	R\$ 33,13	R\$ 24.541,04
19.25	89798	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	592,60	11,95	R\$ 15,10	R\$ 8.948,26
20.0				INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		1			91.848,17
20.1	101905	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	215,33	R\$ 272,19	R\$ 4.082,85
20.2	101906	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	632,06	R\$ 798,98	R\$ 11.984,70
20.3	101909	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	242,83	R\$ 306,96	R\$ 4.604,40
20.4	92653	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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.	M	103,41	70,70	R\$ 89,37	R\$ 9.241,75
20.5	95696	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	35,00	49,86	R\$ 63,02	R\$ 2.205,70
20.6	92665	SINAPI	COMPOSIÇÃO	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	79,48	R\$ 100,47	R\$ 1.507,05
20.7	92683	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	79,19	R\$ 100,10	R\$ 1.501,50
20.8	97505	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	57,52	R\$ 72,71	R\$ 1.454,20
20.9	92900	SINAPI	COMPOSIÇÃO	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	93,64	R\$ 118,37	R\$ 1.775,55
20.10	96765	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 INSTALAÇÃO.	UN	15,00	1634,67	R\$ 2.066,38	R\$ 30.995,70
20.11	92365	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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.	M	103,41	66,09	R\$ 83,54	R\$ 8.638,87
20.12	97484	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	115,56	R\$ 146,07	R\$ 2.191,05
20.13	97471	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	115,51	R\$ 146,01	R\$ 2.190,15
20.14	CPU-227	Próprio	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240 X 120 MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE	UND	10,00	60,37	R\$ 76,31	R\$ 763,10
20.15	C0389	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	10,00	331,36	R\$ 418,87	R\$ 4.188,70
20.16	CPU-228	Próprio	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRÁS	UND	10,00	20,52	R\$ 25,93	R\$ 259,30
20.17	CPU-229	Próprio	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UND	55,00	61,33	R\$ 77,52	R\$ 4.263,60
21.0				LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS		1			176.974,81
21.1	100858	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	14,00	775,61	R\$ 980,44	R\$ 13.726,16
21.2	86932	SINAPI	COMPOSIÇÃO	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	621,67	R\$ 785,85	R\$ 23.575,50
21.3	86901	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	163,38	R\$ 206,52	R\$ 3.097,80
21.4	86903	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	381,97	R\$ 482,84	R\$ 7.242,60
21.5	86904	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	15,00	161,95	R\$ 204,72	R\$ 3.070,80
21.6	86937	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	14,00	263,16	R\$ 332,66	R\$ 4.657,24



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
21.7	95472	SINAPI	COMPOSIÇÃO	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	881,67	R\$ 1.114,51	R\$ 7.801,57
21.8	86909	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	186,09	R\$ 235,23	R\$ 7.056,90
21.9	86910	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	183,89	R\$ 232,45	R\$ 6.973,50
21.10	86914	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	140,41	R\$ 177,49	R\$ 5.324,70
21.11	86915	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	206,40	R\$ 260,91	R\$ 7.827,30
21.12	86936	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	581,92	R\$ 735,60	R\$ 22.068,00
21.13	86881	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	267,03	R\$ 337,55	R\$ 10.126,50
21.14	86883	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	12,80	R\$ 16,18	R\$ 485,40
21.15	86887	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	70,00	69,78	R\$ 88,20	R\$ 6.174,00
21.16	86900	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	220,96	R\$ 279,31	R\$ 4.189,65
21.17	86935	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	15,00	327,69	R\$ 414,23	R\$ 6.213,45
21.18	CPU-230	Próprio	COMPOSIÇÃO	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	m²	17,78	511,29	R\$ 646,32	R\$ 11.491,56
21.19	CPU-231	Próprio	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40 CM, D= 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	218,84	R\$ 276,63	R\$ 5.532,60
21.20	86895	SINAPI	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	391,03	R\$ 494,30	R\$ 9.886,00
21.21	CPU-232	Próprio	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA FORNECIMENTO E	m²	20,74	398,73	R\$ 504,03	R\$ 10.453,58
22.0				SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1			44.426,51
22.1	99855	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	M	148,15	111,58	R\$ 141,04	R\$ 20.895,07
22.2	97064	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRETEXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	206,52	23,23	R\$ 29,36	R\$ 6.063,42
22.3	9187	ORSE	COMPOSIÇÃO	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	m	13,04	435,78	R\$ 550,86	R\$ 7.183,21
22.4	CPU-233	Próprio	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE (INCLUSIVE MONTAGEM)	M/MES	129,19	62,98	R\$ 79,61	R\$ 10.284,81
23.0				SERVIÇOS DIVERSOS		1			45.206,30
23.1	CPU-234	Próprio	COMPOSIÇÃO	SISTEMA INTERNET WI FI	CJ	5,00	5494,51	R\$ 6.945,61	R\$ 34.728,05
23.2	CPU-235	Próprio	COMPOSIÇÃO	REINSTALAÇÃO DE APARELHOS - ACADEMIA/PLAYGROUND/EQ. ESPORTE/LIXEIRA	UND	30,00	21,39	R\$ 27,03	R\$ 810,90
23.3	101162	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	29,63	160,24	R\$ 202,55	R\$ 6.001,55
23.4	4251	ORSE	COMPOSIÇÃO	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	Un	20,00	145,00	R\$ 183,29	R\$ 3.665,80
24.0				MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PERIFÉRICOS MEDICINAIS - GASES MEDICINAIS		1			192.258,06
24.1	97341	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	519,00	54,00	R\$ 68,26	R\$ 35.426,94
24.2	97344	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00	64,03	R\$ 80,94	R\$ 32.376,00
24.3	97335	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	80,00	80,03	R\$ 101,16	R\$ 8.092,80
24.4	97342	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	350,00	84,63	R\$ 106,98	R\$ 37.443,00
24.5	97345	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	160,00	101,87	R\$ 128,77	R\$ 20.603,20
24.6	97336	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	M	70,00	101,85	R\$ 128,74	R\$ 9.011,80
24.7	97343	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	102,00	106,58	R\$ 134,72	R\$ 13.741,44
24.8	97346	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	206,52	130,08	R\$ 164,43	R\$ 33.958,08
24.9	11216	ORSE	COMPOSIÇÃO	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, mod.Square	un	1,00	1135,32	R\$ 1.435,15	R\$ 1.435,15



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						
24.10	11210	ORSE	COMPOSIÇÃO	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	un	1,00	134,21	R\$ 169,65	R\$ 169,65
25.0				ÁREA DE RECREAÇÃO		1			169.648,32
25.1	CPU-236	Próprio	COMPOSIÇÃO	ESCORREGADOR EM CONCRETO POLIDO	UND	5,00	2340,09	R\$ 2.958,10	R\$ 14.790,50
25.2	CPU-237	Próprio	COMPOSIÇÃO	BRINQUEDO MULTI INFANTIL (SERGIPARK OU SIMILAR)	UND	4,00	10015,93	R\$ 12.661,13	R\$ 50.644,52
25.3	CPU-238	Próprio	COMPOSIÇÃO	GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK OU	UND	5,00	3740,81	R\$ 4.728,75	R\$ 23.643,75
25.4	3215	ORSE	COMPOSIÇÃO	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	5,00	295,75	R\$ 373,85	R\$ 1.869,25
25.5	CPU-239	Próprio	COMPOSIÇÃO	BALANÇO PARA CADEIRANTE GALVANIZADO	UND	4,00	11732,82	R\$ 14.831,45	R\$ 59.325,80
25.6	CPU-240	Próprio	COMPOSIÇÃO	BALANÇO 2 LUGARES GALVANIZADO (SERGIPARK OU SIMILAR)	UND	5,00	3065,35	R\$ 3.874,90	R\$ 19.374,50
26.0				EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA		1			117.635,10
26.1	CPU-241	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEITORAL COM PUXADOR - ARTICULAÇÃO SUPERIOR	UND	5,00	3595,69	R\$ 4.545,31	R\$ 22.726,55
26.2	CPU-242	Próprio	COMPOSIÇÃO	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL	UND	5,00	2743,58	R\$ 3.468,15	R\$ 17.340,75
26.3	CPU-243	Próprio	COMPOSIÇÃO	BICICLETA DUPLA	UND	5,00	2874,67	R\$ 3.633,87	R\$ 18.169,35
26.4	11090	ORSE	COMPOSIÇÃO	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	5,00	3431,69	R\$ 4.337,99	R\$ 21.689,95
26.5	11110	ORSE	COMPOSIÇÃO	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	5,00	4205,69	R\$ 5.316,41	R\$ 26.582,05
26.6	CPU-244	Próprio	COMPOSIÇÃO	APC - REMADA	UND	5,00	1760,38	R\$ 2.225,29	R\$ 11.126,45
27.0				AJARDINAMENTO		1			181.001,95
27.1	11119	ORSE	COMPOSIÇÃO	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	un	100,00	14,20	R\$ 17,95	R\$ 1.795,00
27.2	CPU-245	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIONEIA (DIANELLA TASMANICA)	UND	40,00	13,15	R\$ 16,62	R\$ 664,80
27.3	CPU-246	Próprio	COMPOSIÇÃO	EVÓLVULO - EVOLVULUS GLOMERATUS	UND	200,00	1,86	R\$ 2,35	R\$ 470,00
27.4	CPU-247	Próprio	COMPOSIÇÃO	ÁRVORES PEQUENO PORTE	UND	50,00	106,89	R\$ 135,11	R\$ 6.755,50
27.5	10234	ORSE	COMPOSIÇÃO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	1500,00	26,50	R\$ 33,49	R\$ 50.235,00
27.6	00007253	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M³	297,50	278,57	R\$ 352,14	R\$ 104.761,65
27.7	C3283	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	m³	3000,00	4,31	R\$ 5,44	R\$ 16.320,00
28.0				MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO		1			473.455,25
28.1	12037	ORSE	COMPOSIÇÃO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	m²	500,00	327,40	R\$ 413,86	R\$ 206.930,00
28.2	99839	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 COM CHUMBADOR MECÂNICO. CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M	M	92,00	482,40	R\$ 609,80	R\$ 56.101,60
28.3	00025398	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	5,00	4068,28	R\$ 5.142,71	R\$ 25.713,55
28.4	00025400	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	5,00	3510,44	R\$ 4.437,54	R\$ 22.187,70
28.5	CPU-248	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIXEIRA EM CONCRETO E METAL	UND	35,00	454,70	R\$ 574,78	R\$ 20.117,30
28.6	CPU-249	Próprio	COMPOSIÇÃO	MESA DE XADREZ EM ALVENARIA ESTRUTURAL	UND	5,00	1176,87	R\$ 1.487,68	R\$ 7.438,40
28.7	CPU-250	Próprio	COMPOSIÇÃO	CACHEPÔ EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE	UND	25,00	238,32	R\$ 301,26	R\$ 7.531,50
28.8	CPU-251	Próprio	COMPOSIÇÃO	BANCO LINEAR EM ALVENARIA ESTRUTURAL COM ENCOSTO C=	M	25,00	1029,81	R\$ 1.301,78	R\$ 32.544,50
28.9	CPU-252	Próprio	COMPOSIÇÃO	BANCO LINEAR SEM ENCOSTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL C= P/M	M	50,00	585,34	R\$ 739,92	R\$ 36.996,00
28.10	CPU-253	Próprio	COMPOSIÇÃO	BICICLETÁRIO EM BARRA CHATA	UND	5,00	1803,55	R\$ 2.279,86	R\$ 11.399,30
28.11	CPU-254	Próprio	COMPOSIÇÃO	TOTEM EM AÇO - INAUGURAÇÃO	UND	10,00	3051,05	R\$ 3.856,83	R\$ 38.568,30
28.12	2429	ORSE	COMPOSIÇÃO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	5,00	247,36	R\$ 312,68	R\$ 1.563,40
28.13	2432	ORSE	COMPOSIÇÃO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e	par	5,00	1006,84	R\$ 1.272,74	R\$ 6.363,70
29.0				LIMPEZA GERAL		1			106.791,81
29.1	CPU-256	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3407,50	3,83	R\$ 4,84	R\$ 16.492,30
29.2	CPU-257	Próprio	COMPOSIÇÃO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	296,30	28,11	R\$ 35,53	R\$ 10.527,53
29.3	91369	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	H	1925,95	3,76	R\$ 4,75	R\$ 9.148,26
29.4	CPU-258	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	1777,80	1,96	R\$ 2,47	R\$ 4.391,16
29.5	99814	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	m²	1481,50	4,56	R\$ 5,76	R\$ 8.533,44
29.7	CPU-259	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	516,45	16,03	R\$ 20,26	R\$ 10.463,27
29.8	99802	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	m²	439,12	0,53	R\$ 0,66	R\$ 289,81
29.9	CPU-260	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1185,20	5,35	R\$ 6,76	R\$ 8.011,95
29.10	99808	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	m²	2666,70	4,00	R\$ 5,05	R\$ 13.466,83
29.11	98532	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF 05/2018	UN	10,00	31,04	R\$ 39,23	R\$ 392,30
29.12	SC0	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE CISTERNAS/RESERVATÓRIOS/CAIXAS D'ÁGUA	m³	74,08	34,16	R\$ 43,18	R\$ 3.198,77
29.13	97637	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1175,13	2,76	R\$ 3,48	R\$ 4.089,45
29.14	99814	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	6000,00	1,96	R\$ 2,47	R\$ 14.820,00
				TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		6000,00			R\$ 13.883.763,11

Importa o presente orçamento em: R\$ 13.883.763,11

#NOME?

TUNTUM/MA

terça-feira, 14 de janeiro de 2025

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA

Documento assinado digitalmente/eletronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/1830F0EA3BA149B999978A5E0D8CE0D7>



Planilha Orçamentária - Analítica Geral

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 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41% ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
	CÓDIGO	BANCO	TIPO						

Nome:

Responsavel técnico
NOME
CREA Nº XXXXXXXXXX



Cronograma Físico / Financeiro

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 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41%
ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

CRONOGRAMA FÍSICO DA OBRA															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(R\$)													TOTAL
		PESO (%)	1º mês	pvc, fixada com tu	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	
1.0	Alumbrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada	232.052,20	19.337,68	19.337,68	19.337,68	19.337,68	19.337,68	19.337,68	19.337,68	19.337,68	19.337,68	19.337,68	19.337,68	19.337,68	232.052,20
		1,67	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
		152.799,95	12.733,33	12.733,33	12.733,33	12.733,33	12.733,33	12.733,33	12.733,33	12.733,33	12.733,33	12.733,33	12.733,33	12.733,33	152.799,95
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,10	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
3.0	INSTALAÇÕES DE CANTEIRO DE OBRAS	107.818,92	8.984,91	8.984,91	8.984,91	8.984,91	8.984,91	8.984,91	8.984,91	8.984,91	8.984,91	8.984,91	8.984,91	8.984,91	107.818,92
		0,78	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
4.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	360.096,85	30.008,07	30.008,07	30.008,07	30.008,07	30.008,07	30.008,07	30.008,07	30.008,07	30.008,07	30.008,07	30.008,07	30.008,07	360.096,85
		2,59	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
5.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADAS	245.242,50	20.436,87	20.436,87	20.436,87	20.436,87	20.436,87	20.436,87	20.436,87	20.436,87	20.436,87	20.436,87	20.436,87	20.436,87	245.242,50
		1,77	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
6.0	ESTRUTURAS	588.726,60	49.060,55	49.060,55	49.060,55	49.060,55	49.060,55	49.060,55	49.060,55	49.060,55	49.060,55	49.060,55	49.060,55	49.060,55	588.726,60
		4,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
7.0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	370.931,19	30.910,93	30.910,93	30.910,93	30.910,93	30.910,93	30.910,93	30.910,93	30.910,93	30.910,93	30.910,93	30.910,93	30.910,93	370.931,19
		2,67	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
8.0	COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL	1.570.979,02	130.914,92	130.914,92	130.914,92	130.914,92	130.914,92	130.914,92	130.914,92	130.914,92	130.914,92	130.914,92	130.914,92	130.914,92	1.570.979,02
		11,32	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
9.0	REVESTIMENTOS	1.421.077,60	118.423,13	118.423,13	118.423,13	118.423,13	118.423,13	118.423,13	118.423,13	118.423,13	118.423,13	118.423,13	118.423,13	118.423,13	1.421.077,60
		10,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
10.0	FORROS	299.191,75	24.932,65	24.932,65	24.932,65	24.932,65	24.932,65	24.932,65	24.932,65	24.932,65	24.932,65	24.932,65	24.932,65	24.932,65	299.191,75
		2,15	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
11.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	969.510,27	80.792,52	80.792,52	80.792,52	80.792,52	80.792,52	80.792,52	80.792,52	80.792,52	80.792,52	80.792,52	80.792,52	80.792,52	969.510,27
		6,98	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
12.0	SOLEIRAS E PEITORIS	36.167,93	3.013,99	3.013,99	3.013,99	3.013,99	3.013,99	3.013,99	3.013,99	3.013,99	3.013,99	3.013,99	3.013,99	3.013,99	36.167,93
		0,26	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
13.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	505.715,17	42.142,93	42.142,93	42.142,93	42.142,93	42.142,93	42.142,93	42.142,93	42.142,93	42.142,93	42.142,93	42.142,93	42.142,93	505.715,17
		3,64	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
14.0	PAVIMENTAÇÃO	2.065.973,62	172.164,47	172.164,47	172.164,47	172.164,47	172.164,47	172.164,47	172.164,47	172.164,47	172.164,47	172.164,47	172.164,47	172.164,47	2.065.973,62
		14,88	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
15.0	PINTURA	1.624.429,54	135.369,13	135.369,13	135.369,13	135.369,13	135.369,13	135.369,13	135.369,13	135.369,13	135.369,13	135.369,13	135.369,13	135.369,13	1.624.429,54
		11,70	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFONIA	916.729,97	76.394,16	76.394,16	76.394,16	76.394,16	76.394,16	76.394,16	76.394,16	76.394,16	76.394,16	76.394,16	76.394,16	76.394,16	916.729,97
		6,60	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
17.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	538.596,66	44.883,05	44.883,05	44.883,05	44.883,05	44.883,05	44.883,05	44.883,05	44.883,05	44.883,05	44.883,05	44.883,05	44.883,05	538.596,66
		3,88	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
18.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	203.268,75	16.939,06	16.939,06	16.939,06	16.939,06	16.939,06	16.939,06	16.939,06	16.939,06	16.939,06	16.939,06	16.939,06	16.939,06	203.268,75
		1,46	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
19.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	75.208,34	6.267,36	6.267,36	6.267,36	6.267,36	6.267,36	6.267,36	6.267,36	6.267,36	6.267,36	6.267,36	6.267,36	6.267,36	75.208,34
		0,54	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
20.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	91.848,17	7.654,01	7.654,01	7.654,01	7.654,01	7.654,01	7.654,01	7.654,01	7.654,01	7.654,01	7.654,01	7.654,01	7.654,01	91.848,17
		0,66	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
21.0	LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS	176.974,81	14.747,90	14.747,90	14.747,90	14.747,90	14.747,90	14.747,90	14.747,90	14.747,90	14.747,90	14.747,90	14.747,90	14.747,90	176.974,81
		1,27	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
22.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	44.426,51	3.702,21	3.702,21	3.702,21	3.702,21	3.702,21	3.702,21	3.702,21	3.702,21	3.702,21	3.702,21	3.702,21	3.702,21	44.426,51
		0,32	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
23.0	SERVIÇOS DIVERSOS	45.206,30	3.767,19	3.767,19	3.767,19	3.767,19	3.767,19	3.767,19	3.767,19	3.767,19	3.767,19	3.767,19	3.767,19	3.767,19	45.206,30
		0,33	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
24.0	MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES PERIFÉRICOS MEDICINAIS - GASES MEDICINAIS	192.258,06	16.021,50	16.021,50	16.021,50	16.021,50	16.021,50	16.021,50	16.021,50	16.021,50	16.021,50	16.021,50	16.021,50	16.021,50	192.258,06
		1,38	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
25.0	ÁREA DE RECREAÇÃO	169.648,32	14.137,36	14.137,36	14.137,36	14.137,36	14.137,36	14.137,36	14.137,36	14.137,36	14.137,36	14.137,36	14.137,36	14.137,36	169.648,32
		1,22	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
		117.635,10	9.802,92	9.802,92	9.802,92	9.802,92	9.802,92	9.802,92	9.802,92	9.802,92	9.802,92	9.802,92	9.802,92	9.802,92	117.635,10

Assinado por 1 pessoa: ARISTOTELES ANDRADE LIMA
Documento assinado digitalmente/electronicamente. Confira as assinaturas no link: <https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/1830F0EA3BA149B999978A5E0D8CE0D7>



26.0	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA	0,85	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
27.0	AJARDINAMENTO	181.001,95	15.083,50	15.083,50	15.083,50	15.083,50	15.083,50	15.083,50	15.083,50	15.083,50	15.083,50	15.083,50	15.083,50	15.083,50	181.001,95
		1,30	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
28.0	IMOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO	473.455,25	39.454,60	39.454,60	39.454,60	39.454,60	39.454,60	39.454,60	39.454,60	39.454,60	39.454,60	39.454,60	39.454,60	39.454,60	473.455,25
		3,41	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
29.0	LIMPEZA GERAL	106.791,81	8.899,32	8.899,32	8.899,32	8.899,32	8.899,32	8.899,32	8.899,32	8.899,32	8.899,32	8.899,32	8.899,32	8.899,32	106.791,81
		0,77	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%

TOTAL		13.883.763,11	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	13.883.763,11
		3,55	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
ACUMULADO			1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	1.156.980,26	
			1.156.980,26	2.313.960,52	3.470.940,78	4.627.921,04	5.784.901,30	6.941.881,55	8.098.861,81	9.255.842,07	10.412.822,33	11.569.802,59	12.726.782,85	13.883.763,11	

Importa o presente orçamento em: 13.883.763,11

#NOME?

TUNTUM/MA

terça-feira, 14 de janeiro de 2025

Nome: NOME

CREA: CREA Nº XXXXXXXXXX

Responsavel técnico



Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

ITEM	REFERÊNCIA			CURVA ABC	DESCRÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO										
14.9	CPU-135	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO INDUSTRIAL ESPESSURA 12 CM	m²	1500,00		170,12	R\$ 215,04	R\$ 322.560,00	2,390%	2,39%	A
28.1	12037	ORSE	COMPOSIÇÃO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta.	m²	500,00		327,40	R\$ 413,86	R\$ 206.930,00	1,533%	3,92%	A
9.28	88789	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA	m²	296,30		521,93	R\$ 659,77	R\$ 195.489,85	1,448%	5,37%	A
15.29	CPU-160	Próprio	COMPOSIÇÃO	PINTURA ACRILICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO	M	10000,00		14,30	R\$ 18,07	R\$ 180.700,00	1,339%	6,71%	A
15.2	100749	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO [ESMALTE SINTÉTICO FOSCO] PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS [EXCETO FERRO] EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²	5926,00		24,01	R\$ 30,35	R\$ 179.854,10	1,332%	8,04%	A
14.3	CPU-133	Próprio	COMPOSIÇÃO	PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	5037,20		27,99	R\$ 35,38	R\$ 178.216,13	1,320%	9,36%	A
14.23	CPU-137	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESSURA 12 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	1000,00		139,21	R\$ 175,97	R\$ 175.970,00	1,304%	10,67%	A
13.4	98546	SINAPI	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	m²	1000,00		129,10	R\$ 163,19	R\$ 163.190,00	1,209%	11,87%	A
14.4	CPU-134	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, INCLUSO SELANTE	m²	2222,25		56,95	R\$ 71,99	R\$ 159.979,77	1,185%	13,06%	A
13.3	CPU-128	Próprio	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	m²	17778,00		7,11	R\$ 8,98	R\$ 159.646,44	1,183%	14,24%	A
15.12	CPU-153	Próprio	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	7407,50		15,55	R\$ 19,65	R\$ 145.557,37	1,078%	15,32%	A
10.1	96486	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FORRO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 - P	m²	1481,50		75,46	R\$ 95,38	R\$ 141.305,47	1,047%	16,37%	A
14.2	CPU-132	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA	m²	1000,00		109,74	R\$ 138,72	R\$ 138.720,00	1,028%	17,39%	A
16.38	97360	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12,00		8821,01	R\$ 11.150,63	R\$ 133.807,56	0,991%	18,39%	A
15.13	88489	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	7407,50		14,05	R\$ 17,76	R\$ 131.557,20	0,975%	19,36%	A
17.1	335	ORSE	COMPOSIÇÃO	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	un	50,00		1971,58	R\$ 2.492,27	R\$ 124.613,50	0,923%	20,28%	A
9.29	87244	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA	m²	296,30		329,76	R\$ 416,84	R\$ 123.509,69	0,915%	21,20%	A
14.18	89171	SINAPI	COMPOSIÇÃO	(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	m²	1481,50		65,50	R\$ 82,79	R\$ 122.653,38	0,909%	22,11%	A
15.6	CPU-151	Próprio	COMPOSIÇÃO	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	m²	2963,00		28,32	R\$ 35,79	R\$ 106.045,77	0,786%	22,89%	A
15.14	88494	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	4148,20		20,15	R\$ 25,47	R\$ 105.654,65	0,783%	23,68%	A
27.6	00007253	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TERRA VITAL (GRANEL)	M³	297,50		278,57	R\$ 352,14	R\$ 104.761,65	0,776%	24,45%	A
14.12	94990	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ABMAO. AF. 07/2016	m³	103,71		785,84	R\$ 993,38	R\$ 103.023,43	0,763%	25,21%	A
15.5	CPU-150	Próprio	COMPOSIÇÃO	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	4000,00		19,54	R\$ 24,70	R\$ 98.800,00	0,732%	25,95%	A
8.52	92580	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	1629,65		46,08	R\$ 58,24	R\$ 94.910,81	0,703%	26,65%	A
9.26	87258	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU 5 M². AF. 06/2014	m²	444,45		166,89	R\$ 210,96	R\$ 93.761,17	0,695%	27,34%	A
15.17	88497	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	4444,50		16,58	R\$ 20,95	R\$ 93.112,27	0,690%	28,03%	A
15.8	88416	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF. 06/2014	m²	2963,00		24,39	R\$ 30,83	R\$ 91.349,29	0,677%	28,71%	A
14.1	CPU-131	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO FCK= 25 MPA PISO COM JUNTA DE APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	888,90		80,68	R\$ 101,98	R\$ 90.650,02	0,672%	29,38%	A
15.11	CPU-152	Próprio	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM)	m²	1837,06		38,30	R\$ 48,41	R\$ 88.932,07	0,659%	30,71%	A
8.46	100324	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 07/2019	m³	400,00		166,27	R\$ 210,18	R\$ 84.072,00	0,623%	31,33%	A
9.20	87243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF. 06/2014	m²	196,30		334,66	R\$ 423,04	R\$ 83.042,75	0,615%	31,94%	A
14.8	101094	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	M	355,56		181,67	R\$ 229,64	R\$ 81.650,79	0,605%	32,55%	A
8.40	94268	SINAPI	COMPOSIÇÃO	GUIA (MID-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDOADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTENSÃO 45 CM C/ME 1/5 CM	M	948,16		65,89	R\$ 83,29	R\$ 78.972,24	0,585%	33,13%	A
9.22	87272	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM	m²	740,75		83,96	R\$ 106,13	R\$ 78.615,79	0,582%	33,72%	A
8.45	CPU-85	Próprio	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200 G/M2	m²	6476,23		9,54	R\$ 12,05	R\$ 78.038,57	0,578%	34,29%	A
17.6	101657	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	150,00		396,13	R\$ 500,74	R\$ 75.111,00	0,556%	34,85%	A
6.1	1506055	SICRO3	COMPOSIÇÃO	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	136,00		435,11	R\$ 550,02	R\$ 74.802,72	0,554%	35,41%	A
13.7	CPU-130	Próprio	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP) E=4 MM	m²	444,45		125,26	R\$ 158,34	R\$ 70.374,21	0,521%	35,93%	A
9.23	87273	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM	m²	740,75		73,64	R\$ 93,08	R\$ 68.949,01	0,511%	36,44%	A
8.22	CPU-75	Próprio	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM	m²	340,75		154,95	R\$ 195,87	R\$ 66.742,70	0,494%	36,93%	A
9.4	87269	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OU 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS	m²	740,75		70,15	R\$ 88,67	R\$ 65.682,30	0,487%	37,42%	A
11.11	90844	SINAPI	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMPOCA (LEV. OU ESCOVAÇÃO) MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	UN	45,00		1135,16	R\$ 1.434,95	R\$ 64.572,75	0,478%	37,90%	A
5.5	93358	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	600,00		84,77	R\$ 107,15	R\$ 64.290,00	0,476%	38,37%	A
11.13	91341	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ARQUIBANCADA EM ALVENARIA E CONCRETO	CJ	2,00		24865,94	R\$ 31.433,03	R\$ 62.866,06	0,466%	39,31%	A
11.10	100689	SINAPI	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMPOCA (LEV. OU MÊDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PATENTE, ESCOVAÇÃO COM EXECUÇÃO DO EURO - FORNECIMENTO E	UN	45,00		1102,28	R\$ 1.393,39	R\$ 62.702,55	0,465%	39,77%	A
9.6	87251	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OU 10 M². AF. 06/2014	m²	781,50		62,58	R\$ 79,10	R\$ 61.816,65	0,458%	40,23%	A
14.6	93679	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COBRIDO DE 20 X 40 CM. ESPESSURA 6 CM.	m²	592,60		81,16	R\$ 102,59	R\$ 60.794,83	0,450%	40,68%	A
15.15	88495	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	4444,50		10,79	R\$ 13,63	R\$ 60.578,53	0,449%	41,13%	A
25.5	CPU-239	Próprio	COMPOSIÇÃO	BALANÇO PARA CADEIRANTE GALVANIZADO	UND	4,00		11732,82	R\$ 14.831,45	R\$ 59.325,80	0,439%	41,57%	A
11.36	CPU-113	Próprio	COMPOSIÇÃO	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO COMUM, DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO	m²	77,63		595,30	R\$ 752,51	R\$ 58.417,35	0,433%	42,00%	A
3.4	99059	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	700,00		65,29	R\$ 82,53	R\$ 57.771,00	0,428%	42,43%	A
13.5	CPU-129	Próprio	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP) E=3 MM	m²	444,45		102,56	R\$ 129,64	R\$ 57.618,49	0,427%	42,85%	A
9.21	87259	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 06/2014	m²	296,30		153,20	R\$ 193,66	R\$ 57.381,45	0,425%	43,28%	A
14.14	95240	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	2444,50		18,50	R\$ 23,38	R\$ 57.152,41	0,423%	43,70%	A

Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41%
ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

CURVA ABC												
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO									
14.19	87246	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	m²	592,60	76,15	R\$ 96,26	R\$ 57.043,67	0,423%	44,13%	A
7.1	CPU-59	Próprio	COMPOSIÇÃO	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 ACERTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	m²	355,56	126,64	R\$ 160,08	R\$ 56.918,04	0,422%	44,55%	A
17.28	91871	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3228,48	13,76	R\$ 17,39	R\$ 56.143,26	0,416%	44,96%	A
28.2	99839	SINAPI	COMPOSIÇÃO	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVERSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	92,00	482,40	R\$ 609,80	R\$ 56.101,60	0,416%	45,38%	A
9.14	87777	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	m²	774,82	56,97	R\$ 72,01	R\$ 55.794,78	0,413%	45,79%	A
9.2	87529	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 TALISCAS. AF. 06/2014	m²	1260,19	35,00	R\$ 44,24	R\$ 55.750,80	0,413%	46,20%	A
14.5	92394	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEKTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	m²	592,60	74,36	R\$ 93,99	R\$ 55.698,47	0,413%	46,62%	A
11.26	CPU-308	Próprio	COMPOSIÇÃO	GRADIL DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	88,89	493,23	R\$ 623,49	R\$ 55.422,02	0,411%	47,03%	A
14.7	101733	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	148,15	289,85	R\$ 366,39	R\$ 54.280,67	0,402%	47,43%	A
8.4	92541	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	500,00	85,69	R\$ 108,32	R\$ 54.160,00	0,401%	47,83%	A
10.2	96113	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 05/2017 P	m²	888,90	47,39	R\$ 59,90	R\$ 53.245,11	0,394%	48,23%	A
9.17	C1102	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	2963,00	14,13	R\$ 17,86	R\$ 52.919,18	0,392%	48,62%	A
8.5	92542	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	400,00	103,72	R\$ 131,11	R\$ 52.444,00	0,389%	49,01%	A
11.25	11347	ORSE	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	23,70	1749,08	R\$ 2.211,01	R\$ 52.400,93	0,388%	49,39%	A
16.31	CPU-176	Próprio	COMPOSIÇÃO	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7,6 MM COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	74,00	548,56	R\$ 693,43	R\$ 51.313,82	0,380%	49,77%	A
15.16	88496	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1333,35	30,31	R\$ 38,31	R\$ 51.080,63	0,378%	50,15%	A
7.3	CPU-61	Próprio	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14 X 9 X 19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DETIADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ACERTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	m²	251,86	159,43	R\$ 201,53	R\$ 50.757,34	0,376%	50,53%	A
11.22	CPU-109	Próprio	COMPOSIÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9 X 2,10M, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	24,00	1672,35	R\$ 2.114,01	R\$ 50.736,24	0,376%	50,90%	A
8.12	CPU-74	Próprio	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA P/COBERTURA - (INCL. PINTURA	KG	1500,00	26,75	R\$ 33,81	R\$ 50.715,00	0,376%	51,28%	A
25.2	CPU-237	Próprio	COMPOSIÇÃO	BRINQUEDO MULTI INFANTIL (SERGIOPARK OU SIMILAR)	UND	4,00	10015,93	R\$ 12.661,13	R\$ 50.644,52	0,375%	51,66%	A
27.5	10234	ORSE	COMPOSIÇÃO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	1500,00	26,50	R\$ 33,49	R\$ 50.235,00	0,372%	52,03%	A
8.7	92552	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	15,00	2602,32	R\$ 3.289,59	R\$ 49.343,85	0,366%	52,39%	A
5.6	96995	SINAPI	COMPOSIÇÃO	BEATEIRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	750,00	51,40	R\$ 64,97	R\$ 48.727,50	0,361%	52,75%	A
8.8	92562	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	15,00	2540,08	R\$ 3.210,91	R\$ 48.163,65	0,357%	53,11%	A
8.47	CPU-86	Próprio	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE DRENTO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PEREQUADO - DN 100	M	1000,00	37,87	R\$ 47,87	R\$ 47.870,00	0,355%	53,47%	A
16.29	100620	SINAPI	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	14,00	2680,54	R\$ 3.388,47	R\$ 47.438,58	0,351%	53,82%	A
8.17	94216	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	192,60	194,46	R\$ 245,81	R\$ 47.343,00	0,351%	54,17%	A
16.30	100621	SINAPI	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLIO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	12,00	3110,33	R\$ 3.931,76	R\$ 47.181,12	0,350%	54,52%	A
14.20	87248	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	m²	592,60	62,42	R\$ 78,90	R\$ 46.756,14	0,346%	54,86%	A
6.3	92423	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E UTILIZAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	500,00	73,42	R\$ 92,81	R\$ 46.405,00	0,344%	55,21%	A
11.37	94569	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADAS EM PANOS COM VÃOS. AF. 06/2014	m²	100,00	361,65	R\$ 457,16	R\$ 45.716,00	0,339%	55,89%	A
8.16	94213	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	500,00	70,72	R\$ 89,39	R\$ 44.695,00	0,331%	56,22%	A
8.37	CPU-80	Próprio	COMPOSIÇÃO	RUIFO/ALGEBROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L= 30 CM	M	222,23	156,21	R\$ 197,46	R\$ 43.881,53	0,325%	56,55%	A
8.51	94210	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	444,45	77,12	R\$ 97,48	R\$ 43.324,98	0,321%	56,87%	A
10.4	96116	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	m²	516,45	66,31	R\$ 83,82	R\$ 43.288,83	0,321%	57,19%	A
8.21	94445	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	740,75	45,28	R\$ 57,23	R\$ 42.393,12	0,314%	57,50%	A
9.18	C1427	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	m²	2963,00	11,29	R\$ 14,27	R\$ 42.282,01	0,313%	57,81%	A
17.7	101653	SINAPI	COMPOSIÇÃO	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	120,00	277,87	R\$ 351,25	R\$ 42.150,00	0,312%	58,13%	A
14.24	101727	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020	m²	154,96	213,76	R\$ 270,21	R\$ 41.871,74	0,310%	58,44%	A
8.41	94282	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO - EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	M	592,60	55,16	R\$ 69,72	R\$ 41.316,07	0,306%	58,74%	A
6.8	CPU-48	Próprio	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m²	150,00	216,81	R\$ 274,06	R\$ 41.109,00	0,305%	59,05%	A
10.3	96114	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	m²	387,56	83,41	R\$ 105,43	R\$ 40.860,45	0,303%	59,35%	A
8.44	CPU-84	Próprio	COMPOSIÇÃO	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	30,00	1066,25	R\$ 1.347,84	R\$ 40.435,20	0,300%	59,65%	A
9.9	96109	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 05/2017 P	m²	597,79	52,21	R\$ 65,99	R\$ 39.448,16	0,292%	59,94%	A
9.8	87735	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 2CM. AF. 07/2021	m²	740,75	42,02	R\$ 53,11	R\$ 39.341,23	0,291%	60,23%	A
11.9	100681	SINAPI	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIJBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	1037,15	R\$ 1.311,06	R\$ 39.331,80	0,291%	60,52%	A



Curva ABC

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 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

CURVA ABC												
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO									
6.7	94967	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	50,00	618,54	R\$ 781,89	R\$ 39.094,50	0,290%	60,81%	A
7.2	CPU-60	Próprio	COMPOSIÇÃO	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 OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	296,30	104,37	R\$ 131,93	R\$ 39.090,85	0,290%	61,10%	A
15.7	102234	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	1481,50	20,70	R\$ 26,16	R\$ 38.756,04	0,287%	61,39%	A
28.11	CPU-254	Próprio	COMPOSIÇÃO	TOTEM EM AÇO - INAUGURAÇÃO	UND	10,00	3051,05	R\$ 3.856,83	R\$ 38.568,30	0,286%	61,68%	A
15.28	CPU-159	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXÃO EM MEIO FIO	m³	5926,00	5,12	R\$ 6,47	R\$ 38.341,22	0,284%	61,96%	A
14.40	C1126	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA. ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA	m²	1444,50	20,64	R\$ 26,09	R\$ 37.687,00	0,279%	62,24%	A
7.5	96359	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 E	m²	251,86	117,76	R\$ 148,86	R\$ 37.491,87	0,278%	62,52%	A
24.4	97342	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	350,00	84,63	R\$ 106,98	R\$ 37.443,00	0,277%	62,80%	A
8.38	CPU-81	Próprio	COMPOSIÇÃO	CALHA DE CONCRETO, 40 X 15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA). PREPARO CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	148,15	198,54	R\$ 250,97	R\$ 37.181,20	0,275%	63,07%	A
8.33	94229	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	206,52	142,30	R\$ 179,88	R\$ 37.148,81	0,275%	63,35%	A
28.9	CPU-252	Próprio	COMPOSIÇÃO	BANCO LINEAR SEM ENCOSTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL C= P/M	M	50,00	585,34	R\$ 739,92	R\$ 36.996,00	0,274%	63,62%	A
8.43	89512	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	645,64	44,47	R\$ 56,21	R\$ 36.291,42	0,269%	63,89%	A
8.19	94223	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CEMENTO. AF. 07/2019	M	222,23	128,50	R\$ 162,43	R\$ 36.096,81	0,267%	64,16%	A
17.9	101626	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	120,00	237,42	R\$ 300,12	R\$ 36.014,40	0,267%	64,42%	A
5.4	100575	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	m²	15000,00	1,90	R\$ 2,40	R\$ 36.000,00	0,267%	64,69%	A
15.19	96135	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	m²	1037,05	27,17	R\$ 34,34	R\$ 35.612,29	0,264%	64,95%	A
24.1	97341	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	519,00	54,00	R\$ 68,26	R\$ 35.426,94	0,262%	65,22%	A
5.3	CPU-47	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	500,00	55,76	R\$ 70,48	R\$ 35.240,00	0,261%	65,48%	A
6.4	0407819	SICRO3	COMPOSIÇÃO	Armazém em aço C=50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2500,00	11,14	R\$ 14,08	R\$ 35.200,00	0,261%	65,74%	A
16.40	91834	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1481,50	18,71	R\$ 23,65	R\$ 35.037,47	0,260%	66,00%	A
23.1	CPU-234	Próprio	COMPOSIÇÃO	SISTEMA INTERNET WI FI	CJ	5,00	5494,51	R\$ 6.945,61	R\$ 34.728,05	0,257%	66,25%	A
11.27	99861	SINAPI	COMPOSIÇÃO	GRADIL EM FERRO FIADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25x8,8 MM. AF. 04/2019	m²	45,33	592,66	R\$ 749,18	R\$ 33.960,32	0,252%	66,51%	A
24.8	97346	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	206,52	130,08	R\$ 164,43	R\$ 33.958,08	0,252%	66,76%	A
6.6	94966	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	50,00	534,73	R\$ 675,95	R\$ 33.797,50	0,250%	67,01%	A
16.65	93002	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	74,08	357,74	R\$ 452,21	R\$ 33.499,71	0,248%	67,26%	A
17.2	CPU-211	Próprio	COMPOSIÇÃO	POSTE METÁLICO JACARÉ A= 4,10M LUMINÁRIA DE LED 100W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	10,00	2610,11	R\$ 3.299,44	R\$ 32.994,40	0,244%	67,50%	A
8.48	96539	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	184,89	139,34	R\$ 176,13	R\$ 32.564,67	0,241%	67,74%	A
28.8	CPU-251	Próprio	COMPOSIÇÃO	BANCO LINEAR EM ALVENARIA ESTRUTURAL COM ENCOSTO C= P/M	M	25,00	1029,81	R\$ 1.301,78	R\$ 32.544,50	0,241%	67,98%	A
6.5	94965	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	m³	50,00	514,60	R\$ 650,50	R\$ 32.525,00	0,241%	68,22%	A
24.2	97344	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	400,00	64,03	R\$ 80,94	R\$ 32.376,00	0,240%	68,46%	A
9.11	CPU-87	Próprio	COMPOSIÇÃO	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MINERAL DE ALTA CAPACIDADE DE REDUÇÃO DE PERMEABILIDADE, TIPO SIKKA 1, VEDATOP OU SIMILAR	m²	500,00	51,22	R\$ 64,74	R\$ 32.370,00	0,240%	68,70%	A
11.42	90838	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	18,00	1409,27	R\$ 1.781,45	R\$ 32.066,10	0,238%	68,94%	A
5.1	CPU-45	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL - EXCURSÃO VEGETAL	m³	15000,00	1,69	R\$ 2,13	R\$ 31.950,00	0,237%	69,18%	A
3.2	CPU-04	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE TUBO DE DRENAGEM DE ÁGUA EM CANTEIRO DE OBRAS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVY OU	UND	12,00	2071,76	R\$ 2.618,91	R\$ 31.426,92	0,233%	69,41%	A
11.8	91313	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO EURO - FORNECIMENTO E REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	UN	30,00	821,27	R\$ 1.038,16	R\$ 31.144,80	0,231%	69,64%	A
14.16	87261	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014	m²	154,96	158,46	R\$ 200,30	R\$ 31.038,48	0,230%	69,87%	A
6.13	94964	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	m³	50,00	490,81	R\$ 620,43	R\$ 31.021,50	0,230%	70,10%	A
20.10	96765	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	1634,67	R\$ 2.066,38	R\$ 30.995,70	0,230%	70,33%	A
9.5	11369	ORSE	COMPOSIÇÃO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01	m²	296,30	82,12	R\$ 103,80	R\$ 30.755,94	0,228%	70,56%	A
4.1	CPU-06	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	m²	800,00	29,77	R\$ 37,63	R\$ 30.104,00	0,223%	70,78%	A
14.41	97097	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	m²	516,45	46,09	R\$ 58,26	R\$ 30.088,37	0,223%	71,00%	A
11.31	CPU-111	Próprio	COMPOSIÇÃO	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERRELAGENS	m²	22,22	1063,02	R\$ 1.343,76	R\$ 29.858,34	0,221%	71,23%	A
11.32	CPU-112	Próprio	COMPOSIÇÃO	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERRELAGENS	m²	22,22	1063,02	R\$ 1.343,76	R\$ 29.858,34	0,221%	71,45%	A
4.42	CPU-28	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	m³	300,00	77,14	R\$ 97,51	R\$ 29.253,00	0,217%	71,66%	A
5.2	CPU-46	Próprio	COMPOSIÇÃO	AREIA COM ESPALHAMENTO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO	m³	250,00	91,88	R\$ 116,14	R\$ 29.035,00	0,215%	71,88%	A
17.24	91927	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4500,00	5,10	R\$ 6,44	R\$ 28.980,00	0,215%	72,09%	A
18.92	CPU-222	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA 2000L COM TAMPA E ACESSÓRIOS	CJ	12,00	1896,76	R\$ 2.397,69	R\$ 28.772,28	0,213%	72,31%	A
8.14	94204	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	444,45	51,01	R\$ 64,48	R\$ 28.658,13	0,212%	72,52%	A
16.41	91836	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1037,05	21,45	R\$ 27,11	R\$ 28.114,42	0,208%	72,73%	A
6.2	101165	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m³	22,22	1000,40	R\$ 1.264,60	R\$ 28.099,41	0,208%	72,94%	A
13.1	98560	SINAPI	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF. 06/2018	m²	444,45	50,00	R\$ 63,20	R\$ 28.089,24	0,208%	73,14%	A
17.3	8371	ORSE	COMPOSIÇÃO	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	10,00	2219,88	R\$ 2.806,15	R\$ 28.061,50	0,208%	73,35%	A
8.36	100435	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF. 07/2019	M	222,23	98,47	R\$ 124,47	R\$ 27.660,96	0,205%	73,56%	A

Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

CURVA ABC												
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO									
14.21	89045	SINAPI	COMPOSIÇÃO	(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 EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	m²	296,30	73,74	R\$ 93,21	R\$ 27.618,12	0,205%	73,76%	A
16.64	92998	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	103,71	208,77	R\$ 263,90	R\$ 27.369,06	0,203%	73,96%	A
8.15	94207	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ACABAMENTO. AF 07/2019	m²	296,30	72,72	R\$ 91,92	R\$ 27.235,89	0,202%	74,17%	A
15.22	CPU-156	Próprio	COMPOSIÇÃO	NTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMÃOIS	m²	1033,20	20,69	R\$ 26,15	R\$ 27.018,18	0,200%	74,37%	A
9.24	89170	SINAPI	COMPOSIÇÃO	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS (PARQUE). AF 11/2014	m²	296,30	71,70	R\$ 90,63	R\$ 26.853,66	0,199%	74,56%	A
11.21	CPU-108	Próprio	COMPOSIÇÃO	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UND	23,00	922,83	R\$ 1.166,54	R\$ 26.830,42	0,199%	74,76%	A
8.34	100434	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	148,15	142,55	R\$ 180,19	R\$ 26.695,14	0,198%	74,96%	A
26.5	11110	ORSE	COMPOSIÇÃO	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	5,00	4205,69	R\$ 5.316,41	R\$ 26.582,05	0,197%	75,16%	A
9.3	87545	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TRACÃO 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 TALUSAS. AF 06/2014	m²	740,75	28,12	R\$ 35,54	R\$ 26.326,25	0,195%	75,35%	A
28.3	00025398	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO EIO 4 MM	UN	5,00	4068,28	R\$ 5.142,71	R\$ 25.713,55	0,190%	75,54%	A
6.17	CPU-54	Próprio	COMPOSIÇÃO	GRATUEAMENTO UTILIZANDO ARGAMASSA GRATUE TIXOTRÓPICA	m²	4,00	5075,60	R\$ 6.416,06	R\$ 25.664,24	0,190%	75,73%	A
8.13	94201	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	444,45	45,28	R\$ 57,23	R\$ 25.435,87	0,188%	75,92%	A
4.5	02702	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	700,00	28,37	R\$ 35,86	R\$ 25.102,00	0,186%	76,11%	A
9.10	98555	SINAPI	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMÃOIS. AF 06/2018	m²	592,60	32,99	R\$ 41,70	R\$ 24.711,42	0,183%	76,29%	A
19.24	89800	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	740,75	26,21	R\$ 33,13	R\$ 24.541,04	0,182%	76,47%	A
6.10	CPU-51	Próprio	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	88,89	216,81	R\$ 274,06	R\$ 24.361,19	0,180%	76,65%	A
14.38	101092	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	m²	38,82	491,03	R\$ 620,71	R\$ 24.095,96	0,179%	76,83%	A
25.3	CPU-238	Próprio	COMPOSIÇÃO	GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA GALVANIZADO (SERGIPARK) OU VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	UND	5,00	3740,81	R\$ 4.728,75	R\$ 23.643,75	0,175%	77,01%	A
21.2	86932	SINAPI	COMPOSIÇÃO	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	UN	30,00	621,67	R\$ 785,85	R\$ 23.575,50	0,175%	77,18%	A
4.69	CPU-44	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS FURADOS	m³	150,00	120,31	R\$ 152,08	R\$ 22.812,00	0,169%	77,35%	A
26.1	CPU-241	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEITORAL COM PUXADOR - ARTICULAÇÃO SUPERIOR	UND	5,00	3595,69	R\$ 4.545,31	R\$ 22.726,55	0,168%	77,52%	A
15.4	CPU-149	Próprio	COMPOSIÇÃO	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	592,60	30,32	R\$ 38,32	R\$ 22.708,43	0,168%	77,69%	A
8.50	98100	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INELTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	3,00	5967,41	R\$ 7.543,40	R\$ 22.630,20	0,168%	77,85%	A
16.63	92996	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	103,71	170,29	R\$ 215,26	R\$ 22.324,61	0,165%	78,02%	A
11.30	100665	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ÂNGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUIHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	m²	22,22	790,62	R\$ 999,42	R\$ 22.207,11	0,165%	78,18%	A
28.4	00025400	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	581,92	R\$ 735,60	R\$ 22.068,00	0,163%	78,51%	A
21.12	86936	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	m²	118,52	145,64	R\$ 184,10	R\$ 21.819,53	0,162%	78,67%	A
26.4	11090	ORSE	COMPOSIÇÃO	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	5,00	3431,69	R\$ 4.337,99	R\$ 21.689,95	0,161%	78,83%	A
11.34	100674	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	22,22	764,53	R\$ 966,44	R\$ 21.474,29	0,159%	78,99%	A
16.37	CPU-179	Próprio	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO	UND	12,00	1414,68	R\$ 1.788,29	R\$ 21.459,48	0,159%	79,15%	A
4.52	97626	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	29,63	566,51	R\$ 716,12	R\$ 21.218,63	0,157%	79,31%	A
22.1	99855	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 06/2019	M	148,15	111,58	R\$ 141,04	R\$ 20.895,07	0,155%	79,46%	A
11.33	100669	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	22,22	739,20	R\$ 934,42	R\$ 20.762,81	0,154%	79,62%	A
24.5	97345	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	160,00	101,87	R\$ 128,77	R\$ 20.603,20	0,153%	79,77%	A
16.61	92992	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	148,15	108,21	R\$ 136,78	R\$ 20.263,95	0,150%	79,92%	A
14.11	94438	SINAPI	COMPOSIÇÃO	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÃO 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 (PARQUE). AF 11/2014	m²	370,38	43,04	R\$ 54,40	R\$ 20.148,67	0,149%	80,07%	B
28.5	CPU-248	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIXEIRA EM CONCRETO E METAL	UND	35,00	454,70	R\$ 574,78	R\$ 20.117,30	0,149%	80,22%	B
9.1	87878	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	3260,19	4,86	R\$ 6,14	R\$ 20.017,56	0,148%	80,37%	B
15.18	96130	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	m²	888,90	17,59	R\$ 22,23	R\$ 19.760,24	0,146%	80,51%	B
18.91	CPU-221	Próprio	COMPOSIÇÃO	CABRA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	15,00	1041,83	R\$ 1.316,97	R\$ 19.754,55	0,146%	80,66%	B
6.15	89993	SINAPI	COMPOSIÇÃO	GRATUEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	m²	14,81	1047,82	R\$ 1.324,54	R\$ 19.639,68	0,145%	80,81%	B
25.6	CPU-240	Próprio	COMPOSIÇÃO	BALANÇO 2 LUGARES GALVANIZADO (SERGIPARK) OU SIMILAR	UND	5,00	3065,35	R\$ 3.874,50	R\$ 19.374,50	0,144%	80,95%	B
11.29	99837	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 CHUMBADOR MECÂNICO	M	25,78	590,41	R\$ 746,33	R\$ 19.240,38	0,143%	81,09%	B
16.52	91933	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	888,90	17,10	R\$ 21,61	R\$ 19.209,12	0,142%	81,23%	B
9.12	CPU-88	Próprio	COMPOSIÇÃO	REBOCO, EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÃO 1:4, E= 25 MM	m³	387,56	38,99	R\$ 49,28	R\$ 19.098,95	0,141%	81,38%	B
13.2	CPU-127	Próprio	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAIES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTÔMEROS, 3 DEMÃOIS	m²	296,30	50,68	R\$ 64,06	R\$ 18.980,97	0,141%	81,52%	B
11.28	99862	SINAPI	COMPOSIÇÃO	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" - AF 04/2019	m²	25,78	581,78	R\$ 735,42	R\$ 18.959,12	0,140%	81,66%	B
14.22	98671	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	m²	31,11	480,42	R\$ 607,29	R\$ 18.892,79	0,140%	81,80%	B

Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

ITEM	REFERÊNCIA			CURVA ABC	DESCRÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO										
8.26	CPU-79	Próprio	COMPOSIÇÃO		COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESURA DE 0,5 MM.	m²	222,23	66,93	R\$ 84,60	R\$ 18.800,65	0,139%	81,94%	B
16.62	92994	SINAPI	COMPOSIÇÃO		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	103,71	140,74	R\$ 177,90	R\$ 18.450,00	0,137%	82,07%	B
26.3	CPU-243	Próprio	COMPOSIÇÃO		BICICLETA DUPLA	UND	5,00	2874,67	R\$ 3.633,87	R\$ 18.169,35	0,135%	82,21%	B
7.7	CPU-64	Próprio	COMPOSIÇÃO		DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP= 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS.	m²	14,82	958,96	R\$ 1.212,22	R\$ 17.965,10	0,133%	82,34%	B
11.38	CPU-114	Próprio	COMPOSIÇÃO		ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO COMUM, TIPO MAXAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO	m²	31,11	454,83	R\$ 574,95	R\$ 17.886,69	0,133%	82,47%	B
4.60	CPU-35	Próprio	COMPOSIÇÃO		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	839,42	16,84	R\$ 21,28	R\$ 17.862,85	0,132%	82,61%	B
15.21	CPU-155	Próprio	COMPOSIÇÃO		RASPAGEM E LIXAMENTO DE ESQUADRIAS OU GRADES DE FERRO	m²	1481,50	9,54	R\$ 12,05	R\$ 17.852,07	0,132%	82,74%	B
14.17	87263	SINAPI	COMPOSIÇÃO		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DOE 10 M². AF. 12/2014	m²	103,41	135,96	R\$ 171,86	R\$ 17.772,04	0,132%	82,87%	B
4.66	CPU-41	Próprio	COMPOSIÇÃO		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	44,45	312,81	R\$ 395,42	R\$ 17.576,41	0,130%	83,00%	B
8.24	CPU-77	Próprio	COMPOSIÇÃO		CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	148,15	93,33	R\$ 117,97	R\$ 17.477,25	0,129%	83,13%	B
26.2	CPU-242	Próprio	COMPOSIÇÃO		SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL	UND	5,00	2743,58	R\$ 3.468,15	R\$ 17.340,75	0,128%	83,26%	B
18.99	3234	ORSE	COMPOSIÇÃO		Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com arelha de ferro fundido	un	25,00	543,21	R\$ 686,67	R\$ 17.166,75	0,127%	83,38%	B
11.12	CPU-102	Próprio	COMPOSIÇÃO		PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO E FERRAGENS.	UND	30,00	451,17	R\$ 570,32	R\$ 17.109,60	0,127%	83,51%	B
14.29	94275	SINAPI	COMPOSIÇÃO		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X132X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE	M	296,30	45,57	R\$ 57,60	R\$ 17.066,88	0,126%	83,64%	B
16.59	92988	SINAPI	COMPOSIÇÃO		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	222,23	60,34	R\$ 76,27	R\$ 16.949,48	0,126%	83,76%	B
4.57	97633	SINAPI	COMPOSIÇÃO		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	592,60	22,60	R\$ 28,56	R\$ 16.924,65	0,125%	83,89%	B
7.4	CPU-62	Próprio	COMPOSIÇÃO		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESURA 9 CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA. PADRÃO. AF. 11/2014	m²	251,86	52,56	R\$ 66,44	R\$ 16.733,57	0,124%	84,01%	B
29.1	CPU-256	Próprio	COMPOSIÇÃO		LIMPZA FINAL DA OBRRA	m²	3407,50	3,83	R\$ 4,84	R\$ 16.492,30	0,122%	84,13%	B
27.7	C3283	SEINFRA	COMPOSIÇÃO		ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	m³	3000,00	4,31	R\$ 5,44	R\$ 16.320,00	0,121%	84,26%	B
9.25	C4442	SEINFRA	COMPOSIÇÃO		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	148,15	87,13	R\$ 110,14	R\$ 16.317,24	0,121%	84,38%	B
4.67	CPU-42	Próprio	COMPOSIÇÃO		DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESURA ATÉ 4 CM	m²	400,00	32,14	R\$ 40,62	R\$ 16.248,00	0,120%	84,50%	B
11.2	CPU-96	Próprio	COMPOSIÇÃO		ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UND	30,00	421,58	R\$ 532,91	R\$ 15.987,30	0,118%	84,62%	B
14.10	98681	SINAPI	COMPOSIÇÃO		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	355,56	35,04	R\$ 44,29	R\$ 15.747,75	0,117%	84,73%	B
16.60	92990	SINAPI	COMPOSIÇÃO		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	148,15	83,65	R\$ 105,74	R\$ 15.665,38	0,116%	84,85%	B
6.23	92792	SINAPI	COMPOSIÇÃO		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1037,05	11,81	R\$ 14,92	R\$ 15.472,78	0,115%	84,96%	B
6.24	92793	SINAPI	COMPOSIÇÃO		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1037,05	11,70	R\$ 14,78	R\$ 15.327,59	0,114%	85,08%	B
16.7	97587	SINAPI	COMPOSIÇÃO		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	30,00	403,11	R\$ 509,57	R\$ 15.287,10	0,113%	85,19%	B
8.6	92543	SINAPI	COMPOSIÇÃO		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE	m²	500,00	24,03	R\$ 30,37	R\$ 15.185,00	0,112%	85,30%	B
15.10	88485	SINAPI	COMPOSIÇÃO		APLICAÇÃO DE FUNDOS SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	2963,00	4,05	R\$ 5,11	R\$ 15.140,93	0,112%	85,41%	B
16.8	101666	SINAPI	COMPOSIÇÃO		REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	24,00	498,62	R\$ 630,30	R\$ 15.127,20	0,112%	85,53%	B
16.53	91935	SINAPI	COMPOSIÇÃO		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	444,45	26,88	R\$ 33,97	R\$ 15.097,96	0,112%	85,64%	B
14.15	CPU-136	Próprio	COMPOSIÇÃO		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/FENEIAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3 CM	m²	355,56	33,32	R\$ 42,11	R\$ 14.972,63	0,111%	85,75%	B
16.13	CPU-163	Próprio	COMPOSIÇÃO		LUMINÁRIA P/MIUROS FECHADA C/LÂMPADA	UND	89,00	132,28	R\$ 167,21	R\$ 14.881,69	0,110%	85,86%	B
7.8	CPU-65	Próprio	COMPOSIÇÃO		PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65 CM) - FORNECIMENTO E	m²	222,23	52,94	R\$ 66,92	R\$ 14.871,63	0,110%	85,97%	B
29.14	99814	SINAPI	COMPOSIÇÃO		LIMPZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	6000,00	1,36	R\$ 5,247	R\$ 14.820,00	0,110%	86,08%	B
25.1	CPU-236	Próprio	COMPOSIÇÃO		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1549,65	7,52	R\$ 9,50	R\$ 14.721,67	0,109%	86,30%	B
8.9	92565	SINAPI	COMPOSIÇÃO		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	m²	296,30	39,11	R\$ 49,43	R\$ 14.646,10	0,108%	86,41%	B
7.10	CPU-67	Próprio	COMPOSIÇÃO		DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	154,96	73,83	R\$ 93,32	R\$ 14.460,86	0,107%	86,62%	B
8.53	8637	ORSE	COMPOSIÇÃO		Chapim de concreto pré-moldado	m	222,23	51,32	R\$ 64,87	R\$ 14.416,06	0,107%	86,73%	B
16.11	12577	ORSE	COMPOSIÇÃO		Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	24,00	474,65	R\$ 600,00	R\$ 14.400,00	0,107%	86,83%	B
17.29	91872	SINAPI	COMPOSIÇÃO		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	645,64	17,60	R\$ 22,24	R\$ 14.359,03	0,106%	86,94%	B
16.19	CPU-167	Próprio	COMPOSIÇÃO		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 720V/250W - USO EXTERNO	UND	29,00	391,22	R\$ 494,54	R\$ 14.341,66	0,106%	87,05%	B
11.19	CPU-106	Próprio	COMPOSIÇÃO		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOILA E PUXADOR	UND	23,00	489,42	R\$ 618,67	R\$ 14.229,41	0,105%	87,15%	B
6.25	92794	SINAPI	COMPOSIÇÃO		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1037,05	10,76	R\$ 13,60	R\$ 14.103,88	0,104%	87,26%	B
7.11	CPU-68	Próprio	COMPOSIÇÃO		DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E= 2 CM INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02	m²	15,41	723,43	R\$ 914,48	R\$ 14.092,13	0,104%	87,36%	B
3.1	51	ORSE	COMPOSIÇÃO		Placa de obra em chapa galvanizada, instalada. Rev.02, 01/2022	M²	30,00	370,97	R\$ 468,94	R\$ 14.068,20	0,104%	87,47%	B
15.30	102507	SINAPI	COMPOSIÇÃO		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAÇA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	1777,80	6,16	R\$ 7,78	R\$ 13.831,28	0,102%	87,57%	B
16.18	12577	ORSE	COMPOSIÇÃO		Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	23,00	474,65	R\$ 600,00	R\$ 13.800,00	0,102%	87,67%	B
11.18	CPU-105	Próprio	COMPOSIÇÃO		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	25,78	422,88	R\$ 534,56	R\$ 13.780,95	0,102%	87,77%	B
24.7	97343	SINAPI	COMPOSIÇÃO		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	102,00	106,58	R\$ 134,72	R\$ 13.741,44	0,102%	87,87%	B
21.1	100858	SINAPI	COMPOSIÇÃO		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	14,00	775,61	R\$ 980,44	R\$ 13.726,16	0,102%	87,98%	B
29.10	99808	SINAPI	COMPOSIÇÃO		LIMPZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF. 04/2019	m²	2666,70	4,00	R\$ 5,05	R\$ 13.466,83	0,100%	88,08%	B
14.30	94287	SINAPI	COMPOSIÇÃO		EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	296,30	35,79	R\$ 45,24	R\$ 13.404,61	0,099%	88,18%	B

Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41%
ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

CURVA ABC												
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO									
8.42	CPU-83	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES: 0,6 X 0,6 X 0,6 M PARA REDE DE	UND	26,00	402,27	R\$ 508,50	R\$ 13.221,00	0,098%	88,27%	B
16.58	92986	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	251,86	41,47	R\$ 52,42	R\$ 13.202,50	0,098%	88,37%	B
8.11	92567	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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. 12/2021	m²	296,30	35,25	R\$ 44,55	R\$ 13.200,16	0,098%	88,47%	B
4.17	97647	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	2963,00	3,52	R\$ 4,44	R\$ 13.155,72	0,097%	88,57%	B
8.39	CPU-82	Próprio	COMPOSIÇÃO	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E	M	148,15	67,75	R\$ 85,64	R\$ 12.687,56	0,094%	88,66%	B
16.5	97618	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	150,00	66,03	R\$ 83,46	R\$ 12.519,00	0,093%	88,75%	B
16.36	101881	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	823,01	R\$ 1.040,36	R\$ 12.484,32	0,092%	88,85%	B
20.2	101906	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	632,06	R\$ 798,98	R\$ 11.984,70	0,089%	88,93%	B
11.35	94573	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	22,22	425,90	R\$ 538,38	R\$ 11.962,80	0,089%	89,02%	B
16.9	97601	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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. 02/2020	UN	24,00	388,60	R\$ 491,22	R\$ 11.789,28	0,087%	89,11%	B
11.14	CPU-103	Próprio	COMPOSIÇÃO	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/LAMBRI BOLA E CORREDICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	23,70	393,28	R\$ 497,14	R\$ 11.782,21	0,087%	89,20%	B
6.12	93196	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONTRAVERGA MOLADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	100,00	92,97	R\$ 117,52	R\$ 11.752,00	0,087%	89,28%	B
10.8	99054	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTOS PARA FORRO (BANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF. 05/2017	m²	154,96	59,35	R\$ 75,02	R\$ 11.625,09	0,086%	89,37%	B
4.51	97622	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	162,97	56,37	R\$ 71,25	R\$ 11.611,61	0,086%	89,46%	B
18.38	89401	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	888,90	10,28	R\$ 12,99	R\$ 11.546,81	0,086%	89,54%	B
21.18	CPU-230	Próprio	COMPOSIÇÃO	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	m²	17,78	511,29	R\$ 646,32	R\$ 11.491,56	0,085%	89,63%	B
11.1	CPU-95	Próprio	COMPOSIÇÃO	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 08/2015	UND	30,00	302,29	R\$ 382,12	R\$ 11.463,60	0,085%	89,71%	B
6.20	CPU-55	Próprio	COMPOSIÇÃO	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H= 2,08 A 3,20M), COM MONTAGEM E	M2XMES	232,60	38,85	R\$ 49,11	R\$ 11.422,98	0,085%	89,80%	B
28.10	CPU-253	Próprio	COMPOSIÇÃO	BICICLETÁRIO EM BARRA CHATA	UND	5,00	1803,55	R\$ 2.279,86	R\$ 11.399,30	0,084%	89,88%	B
16.10	97600	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	24,00	372,58	R\$ 470,97	R\$ 11.303,28	0,084%	89,97%	B
8.30	89580	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	148,15	60,18	R\$ 76,07	R\$ 11.269,77	0,083%	90,05%	B
16.57	92984	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	296,30	29,91	R\$ 37,80	R\$ 11.200,14	0,083%	90,13%	B
26.6	CPU-244	Próprio	COMPOSIÇÃO	APC - REMADA	UND	5,00	1760,38	R\$ 2.225,29	R\$ 11.126,45	0,082%	90,21%	B
11.5	CPU-99	Próprio	COMPOSIÇÃO	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UND	30,00	293,34	R\$ 370,81	R\$ 11.124,30	0,082%	90,30%	B
18.39	89402	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	740,75	11,82	R\$ 14,94	R\$ 11.066,80	0,082%	90,38%	B
4.58	97635	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	503,71	17,10	R\$ 21,61	R\$ 10.885,17	0,081%	90,46%	B
16.35	CPU-178	Próprio	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO	UND	12,00	702,37	R\$ 887,86	R\$ 10.654,32	0,079%	90,54%	B
29.2	CPU-257	Próprio	COMPOSIÇÃO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	296,30	28,11	R\$ 35,53	R\$ 10.527,53	0,078%	90,62%	B
11.7	CPU-101	Próprio	COMPOSIÇÃO	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 90 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UND	30,00	276,14	R\$ 349,06	R\$ 10.471,80	0,078%	90,69%	B
29.7	CPU-259	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA VÍDEO COMUM	m²	516,45	16,03	R\$ 20,26	R\$ 10.463,27	0,078%	90,77%	B
21.21	CPU-232	Próprio	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA FORNECIMENTO E	m²	20,74	398,73	R\$ 504,03	R\$ 10.453,58	0,077%	90,85%	B
6.26	CPU-58	Próprio	COMPOSIÇÃO	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	m³	22,22	371,90	R\$ 470,11	R\$ 10.445,84	0,077%	90,93%	B
17.26	91931	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	774,82	10,66	R\$ 13,47	R\$ 10.436,82	0,077%	91,00%	B
9.32	CPU-94	Próprio	COMPOSIÇÃO	ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE Lã DE VIDRO, ESPESSURA EXCLUSÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	m²	77,63	106,10	R\$ 134,12	R\$ 10.411,73	0,077%	91,08%	B
14.13	94992	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONCRETO MOLADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	m²	103,71	79,01	R\$ 99,87	R\$ 10.357,51	0,077%	91,16%	B
22.4	CPU-233	Próprio	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE (INCLUSIVE MONTAGEM)	M/MES	129,19	62,98	R\$ 79,61	R\$ 10.284,81	0,076%	91,23%	B
18.40	89403	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	444,45	18,22	R\$ 23,03	R\$ 10.235,68	0,076%	91,31%	B
18.1	99635	SINAPI	COMPOSIÇÃO	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	22,00	367,28	R\$ 464,27	R\$ 10.213,94	0,076%	91,38%	B
8.31	91790	SINAPI	COMPOSIÇÃO	(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 PRÉFÍDIO	M	148,15	54,42	R\$ 68,79	R\$ 10.191,23	0,075%	91,46%	B
12.11	98685	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF. 09/2020	M	93,04	86,62	R\$ 109,49	R\$ 10.186,94	0,075%	91,54%	B
21.13	86881	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	30,00	267,03	R\$ 337,55	R\$ 10.126,50	0,075%	91,61%	B
17.23	CPU-219	Próprio	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ATERRAMENTO EM QUADRO COM HASTE 2,4M	UND	5,00	1593,14	R\$ 2.013,88	R\$ 10.069,40	0,075%	91,69%	B
11.6	CPU-100	Próprio	COMPOSIÇÃO	ADUELA/MARCO/BATENTE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UND	30,00	263,73	R\$ 333,38	R\$ 10.001,40	0,074%	91,76%	B
4.61	CPU-36	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	251,86	31,27	R\$ 39,52	R\$ 9.953,50	0,074%	91,83%	B
15.23	CPU-157	Próprio	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03	m²	296,30	26,56	R\$ 33,57	R\$ 9.946,79	0,074%	91,91%	B
21.20	86895	SINAPI	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	20,00	391,03	R\$ 494,30	R\$ 9.886,00	0,073%	91,98%	B
4.54	97628	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	29,63	263,84	R\$ 333,52	R\$ 9.882,19	0,073%	92,05%	B
7.9	CPU-66	Próprio	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS	m²	77,63	99,05	R\$ 125,20	R\$ 9.719,27	0,072%	92,13%	B
9.15	CPU-90	Próprio	COMPOSIÇÃO	APLICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO E PAREDES	m²	888,90	8,57	R\$ 10,83	R\$ 9.626,78	0,071%	92,20%	B
15.9	88484	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	1481,50	4,99	R\$ 6,30	R\$ 9.333,45	0,069%	92,27%	B
20.4	92653	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	M	103,41	70,70	R\$ 89,37	R\$ 9.241,75	0,068%	92,33%	B
4.3	97625	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	148,15	48,97	R\$ 61,90	R\$ 9.170,48	0,068%	92,40%	B
29.3	91369	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E 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 INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS. AF. 12/2021	H	1925,95	3,76	R\$ 4,75	R\$ 9.148,26	0,068%	92,47%	B
8.10	92566	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	296,30	24,41	R\$ 30,85	R\$ 9.140,85	0,068%	92,54%	B
24.6	97336	SINAPI	COMPOSIÇÃO		M	70,00	101,85	R\$ 128,74	R\$ 9.011,80	0,067%	92,60%	B



Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

CURVA ABC												
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO									
19.25	89798	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014.	M	592,60	11,95	R\$ 15,10	R\$ 8.948,26	0,066%	92,67%	B
8.35	94231	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	148,15	46,17	R\$ 58,36	R\$ 8.646,03	0,064%	92,73%	B
20.11	92365	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4".	M	103,41	66,09	R\$ 83,54	R\$ 8.638,87	0,064%	92,80%	B
18.87	94501	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	14,00	482,61	R\$ 610,06	R\$ 8.540,84	0,063%	92,86%	B
29.6	98524	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	m²	1481,50	4,56	R\$ 5,76	R\$ 8.533,44	0,063%	92,93%	B
16.21	CPU-168	Próprio	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE NÚ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88,89	74,64	R\$ 94,35	R\$ 8.386,77	0,062%	92,99%	B
9.13	CPU-89	Próprio	COMPOSIÇÃO	REBOCO PARA TETO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	129,19	50,73	R\$ 64,12	R\$ 8.283,66	0,061%	93,05%	B
16.6	97586	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	30,00	216,91	R\$ 274,19	R\$ 8.225,70	0,061%	93,11%	B
15.1	CPU-147	Próprio	COMPOSIÇÃO	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	222,23	29,07	R\$ 36,74	R\$ 8.164,73	0,060%	93,17%	B
16.12	12808	ORSE	COMPOSIÇÃO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24,00	266,80	R\$ 337,26	R\$ 8.094,24	0,060%	93,23%	B
24.3	97335	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	80,00	80,03	R\$ 101,16	R\$ 8.092,80	0,060%	93,29%	B
11.17	CPU-104	Próprio	COMPOSIÇÃO	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	23,41	272,47	R\$ 344,42	R\$ 8.062,87	0,060%	93,35%	B
15.24	88415	SINAPI	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	m²	1333,35	4,76	R\$ 6,01	R\$ 8.013,43	0,059%	93,41%	B
29.9	CPU-260	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1185,20	5,35	R\$ 6,76	R\$ 8.011,95	0,059%	93,47%	B
21.11	86915	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	30,00	206,40	R\$ 260,91	R\$ 7.827,30	0,058%	93,53%	B
13.6	4953	ORSE	COMPOSIÇÃO	Impermeabilização de alçifer e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizante.	m²	222,23	27,83	R\$ 35,17	R\$ 7.815,82	0,058%	93,58%	B
21.7	95472	SINAPI	COMPOSIÇÃO	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	881,67	R\$ 1.114,51	R\$ 7.801,57	0,058%	93,64%	B
8.23	CPU-76	Próprio	COMPOSIÇÃO	RECOLEÇÃO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDAÇÃO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	444,45	13,84	R\$ 17,49	R\$ 7.773,43	0,058%	93,70%	B
17.8	101644	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	120,00	51,14	R\$ 64,64	R\$ 7.756,80	0,057%	93,76%	B
16.39	CPU-180	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	29,00	208,47	R\$ 263,52	R\$ 7.642,08	0,057%	93,81%	B
16.34	101879	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	498,95	R\$ 630,72	R\$ 7.568,64	0,056%	93,87%	B
28.7	CPU-250	Próprio	COMPOSIÇÃO	CACHEPO EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANILITE	UND	25,00	238,32	R\$ 301,26	R\$ 7.531,50	0,056%	93,93%	B
28.6	CPU-249	Próprio	COMPOSIÇÃO	MESA DE XADREZ EM ALVENARIA ESTRUTURAL	UND	5,00	1176,87	R\$ 1.487,68	R\$ 7.438,40	0,055%	93,98%	B
21.4	86903	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	381,97	R\$ 482,84	R\$ 7.242,60	0,054%	94,03%	B
16.33	101883	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	475,78	R\$ 601,43	R\$ 7.217,16	0,053%	94,09%	B
22.3	9187	ORSE	COMPOSIÇÃO	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.	m	13,04	435,78	R\$ 550,86	R\$ 7.183,21	0,053%	94,14%	B
19.23	CPU-226	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRÉ MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60 CM	UND	20,00	281,96	R\$ 356,42	R\$ 7.128,40	0,053%	94,19%	B
15.26	3761	ORSE	COMPOSIÇÃO	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 of demão - B1	m²	45,33	124,37	R\$ 157,21	R\$ 7.126,32	0,053%	94,25%	B
4.18	97650	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	740,75	7,58	R\$ 9,58	R\$ 7.096,38	0,053%	94,30%	B
21.8	86909	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	186,09	R\$ 235,23	R\$ 7.056,90	0,052%	94,35%	B
14.36	CPU-144	Próprio	COMPOSIÇÃO	RODAPE CERÂMICO DE 8 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADO EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM. AF. 06/2014	M	74,08	74,84	R\$ 94,60	R\$ 7.007,96	0,052%	94,40%	B
21.9	86910	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	183,89	R\$ 232,45	R\$ 6.973,50	0,052%	94,46%	B
8.25	CPU-78	Próprio	COMPOSIÇÃO	COBERTURA COM TELHA PLÁSTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE	m²	74,08	74,27	R\$ 93,88	R\$ 6.954,63	0,052%	94,51%	B
17.10	CPU-212	Próprio	COMPOSIÇÃO	REFLETOR DE LED 400W	UND	13,00	419,09	R\$ 529,77	R\$ 6.887,01	0,051%	94,56%	B
8.18	94221	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	222,23	24,28	R\$ 30,69	R\$ 6.820,23	0,051%	94,61%	B
17.20	8075	ORSE	COMPOSIÇÃO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	40,00	133,70	R\$ 169,01	R\$ 6.760,40	0,050%	94,66%	B
27.4	CPU-247	Próprio	COMPOSIÇÃO	ÁRVORES PEQUENO PORTE	UND	50,00	106,89	R\$ 135,11	R\$ 6.755,50	0,050%	94,71%	B
17.13	CPU-215	Próprio	COMPOSIÇÃO	REFLETOR DE LED 150W	UND	13,00	402,41	R\$ 508,68	R\$ 6.612,84	0,049%	94,76%	B
14.25	CPU-138	Próprio	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	258,37	20,19	R\$ 25,52	R\$ 6.593,60	0,049%	94,81%	B
16.98	CPU-183	Próprio	COMPOSIÇÃO	BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3.0 HP	UN	2,00	2531,74	R\$ 3.200,37	R\$ 6.400,74	0,047%	94,85%	B
28.13	2432	ORSE	COMPOSIÇÃO	Poste afiançar vitor em aço galvanizado d=3", c/esticador e	un	5,00	1006,84	R\$ 1.272,74	R\$ 6.363,70	0,047%	94,90%	B
4.53	97627	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	29,63	169,74	R\$ 214,56	R\$ 6.357,41	0,047%	94,95%	B
4.55	97631	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	444,45	11,32	R\$ 14,30	R\$ 6.355,63	0,047%	94,99%	B
9.7	10565	ORSE	COMPOSIÇÃO	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m²	88,89	56,54	R\$ 71,47	R\$ 6.352,96	0,047%	95,04%	C
21.17	86935	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	15,00	327,69	R\$ 414,23	R\$ 6.213,45	0,046%	95,09%	C
10.7	96123	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF. 05/2017. P	M	154,96	31,55	R\$ 39,88	R\$ 6.179,80	0,046%	95,13%	C
21.15	86887	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	70,00	69,78	R\$ 88,20	R\$ 6.174,00	0,046%	95,18%	C
16.45	91868	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	355,56	13,55	R\$ 17,12	R\$ 6.087,18	0,045%	95,22%	C
17.31	CPU-220	Próprio	COMPOSIÇÃO	GRADE PARA REFLETORES	CJ	10,00	481,34	R\$ 608,46	R\$ 6.084,60	0,045%	95,27%	C
22.2	97064	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	206,52	23,23	R\$ 29,36	R\$ 6.063,42	0,045%	95,31%	C
23.3	101162	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 70X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONÍFERA. AF. 05/2020	m²	29,63	160,24	R\$ 202,55	R\$ 6.001,55	0,044%	95,36%	C
15.20	CPU-154	Próprio	COMPOSIÇÃO	RASPAGEM E LIVRAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	592,60	7,99	R\$ 10,10	R\$ 5.985,26	0,044%	95,40%	C
18.58	89448	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	296,30	15,84	R\$ 20,02	R\$ 5.931,92	0,044%	95,45%	C
15.3	CPU-148	Próprio	COMPOSIÇÃO	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	148,15	31,20	R\$ 39,43	R\$ 5.841,55	0,043%	95,49%	C
17.15	CPU-217	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE MEDIÇÃO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO 18 LGV (PADRÃO FENAR)	UND	19,00	235,00	R\$ 297,06	R\$ 5.644,14	0,042%	95,53%	C
11.40	CPU-116	Próprio	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (APERTO/FIXAÇÃO DE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E OU CORREÇÃO DE FECHADURAS, EBRAGENS, DESMONTAGEM DE PORTAS OU JANELAS, EIXAÇÃO DE	m²	38,82	114,52	R\$ 144,76	R\$ 5.619,58	0,042%	95,57%	C
21.19	CPU-231	Próprio	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40 CM, D= 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	218,84	R\$ 276,63	R\$ 5.532,60	0,041%	95,61%	C
8.29	89578	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	148,15	29,14	R\$ 36,83	R\$ 5.456,36	0,040%	95,66%	C
4.19	97652	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	23,00	187,39	R\$ 236,87	R\$ 5.448,01	0,040%	95,70%	C
11.24	3149	ORSE	COMPOSIÇÃO	Película insulfilm aplicada ou Similar.	m²	64,59	66,00	R\$ 83,43	R\$ 5.388,74	0,040%	95,74%	C

Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

ITEM	REFERÊNCIA			CURVA ABC								CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	
21.10	86914	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	30,00	140,41	R\$ 177,49	R\$ 5.324,70	0,039%	95,78%	C
18.61	89451	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	88,89	45,71	R\$ 57,78	R\$ 5.136,06	0,038%	95,81%	C
7.6	CPU-63	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6 MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3" X 3"	m²	14,82	268,39	R\$ 339,27	R\$ 5.027,98	0,037%	95,85%	C
4.29	CPU-15	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA	M	322,97	12,28	R\$ 15,52	R\$ 5.012,49	0,037%	95,89%	C
11.23	CPU-110	Próprio	COMPOSIÇÃO	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	17,78	217,15	R\$ 274,49	R\$ 4.880,43	0,036%	95,92%	C
11.20	CPU-107	Próprio	COMPOSIÇÃO	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6 MM	m²	14,82	257,88	R\$ 325,98	R\$ 4.831,02	0,036%	95,96%	C
8.20	94224	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 07/2019	M	148,15	25,63	R\$ 32,39	R\$ 4.798,57	0,036%	95,99%	C
16.99	CPU-184	Próprio	COMPOSIÇÃO	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	UND	2,00	1897,48	R\$ 2.398,60	R\$ 4.797,20	0,036%	96,03%	C
16.100	CPU-185	Próprio	COMPOSIÇÃO	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5 HP	UND	2,00	1897,48	R\$ 2.398,60	R\$ 4.797,20	0,036%	96,07%	C
7.12	CPU-69	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	25,78	145,98	R\$ 184,53	R\$ 4.757,18	0,035%	96,10%	C
16.97	CPU-182	Próprio	COMPOSIÇÃO	BOMBA CENTRÍFUGA CÂMOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1 CV	UND	2,00	1873,41	R\$ 2.368,17	R\$ 4.736,34	0,035%	96,14%	C
17.32	7792	ORSE	COMPOSIÇÃO	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	un	30,00	124,25	R\$ 157,06	R\$ 4.711,80	0,035%	96,17%	C
4.33	CPU-19	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	m²	77,63	47,92	R\$ 60,57	R\$ 4.702,04	0,035%	96,21%	C
17.27	92980	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	322,97	11,49	R\$ 14,52	R\$ 4.689,52	0,035%	96,24%	C
19.11	1716	ORSE	COMPOSIÇÃO	Lâmpada de mesa branca de 60w	m²	74,08	50,00	R\$ 63,20	R\$ 4.681,85	0,035%	96,28%	C
16.2	100902	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 - P	UN	149,00	24,73	R\$ 31,26	R\$ 4.657,74	0,035%	96,31%	C
21.6	86937	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	14,00	263,16	R\$ 332,66	R\$ 4.657,24	0,035%	96,34%	C
4.32	CPU-18	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	444,45	8,20	R\$ 10,36	R\$ 4.604,50	0,034%	96,38%	C
4.46	CPU-32	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	444,45	8,20	R\$ 10,36	R\$ 4.604,50	0,034%	96,41%	C
20.3	101909	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PIS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - P	UN	15,00	242,83	R\$ 306,96	R\$ 4.604,40	0,034%	96,45%	C
11.16	91306	SINAPI	COMPOSIÇÃO	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	23,00	157,45	R\$ 199,03	R\$ 4.577,69	0,034%	96,48%	C
3.3	CPU-05	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA - PADRÃO PROVISÓRIO 30	M	12,00	300,14	R\$ 379,40	R\$ 4.552,80	0,034%	96,51%	C
8.28	89491	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	36,00	99,88	R\$ 126,25	R\$ 4.545,00	0,034%	96,55%	C
8.2	CPU-72	Próprio	COMPOSIÇÃO	BRANCO	M	516,45	6,91	R\$ 8,73	R\$ 4.508,60	0,033%	96,58%	C
29.5	99814	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	m²	1777,80	1,96	R\$ 2,47	R\$ 4.391,16	0,033%	96,61%	C
16.15	97585	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	22,00	157,74	R\$ 199,39	R\$ 4.386,58	0,033%	96,65%	C
18.89	94655	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	M	29,63	115,86	R\$ 146,45	R\$ 4.339,31	0,032%	96,68%	C
20.17	CPU-229	Próprio	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UND	55,00	61,33	R\$ 77,52	R\$ 4.263,60	0,032%	96,71%	C
18.60	89450	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	118,52	28,08	R\$ 35,49	R\$ 4.206,27	0,031%	96,74%	C
4.68	CPU-43	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	103,41	32,14	R\$ 40,62	R\$ 4.200,51	0,031%	96,77%	C
21.16	86900	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	220,96	R\$ 279,31	R\$ 4.189,65	0,031%	96,80%	C
20.15	03089	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	10,00	331,36	R\$ 418,87	R\$ 4.188,70	0,031%	96,83%	C
16.17	CPU-166	Próprio	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UND	25,00	132,28	R\$ 167,21	R\$ 4.180,25	0,031%	96,87%	C
16.88	91959	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	74,00	44,43	R\$ 56,16	R\$ 4.155,84	0,031%	96,90%	C
16.90	91992	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	74,00	43,79	R\$ 55,35	R\$ 4.095,90	0,030%	96,93%	C
29.13	97637	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1175,13	2,76	R\$ 3,48	R\$ 4.089,45	0,030%	96,96%	C
20.1	101905	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	215,33	R\$ 272,19	R\$ 4.082,85	0,030%	96,99%	C
16.42	91844	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	444,45	7,17	R\$ 9,06	R\$ 4.026,71	0,030%	97,02%	C
15.25	CPU-158	Próprio	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, LIMA	m²	1333,35	2,38	R\$ 3,00	R\$ 4.000,05	0,030%	97,05%	C
9.30	CPU-92	Próprio	COMPOSIÇÃO	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2" X 2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	51,56	60,64	R\$ 76,65	R\$ 3.952,07	0,029%	97,08%	C
8.49	94975	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	m³	6,22	500,35	R\$ 632,49	R\$ 3.934,08	0,029%	97,11%	C
19.4	89714	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	88,89	34,76	R\$ 43,94	R\$ 3.905,82	0,029%	97,13%	C
6.11	93188	SINAPI	COMPOSIÇÃO	VERGA MOLDADEIRA EM LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	32,30	94,35	R\$ 119,26	R\$ 3.852,09	0,029%	97,16%	C
4.11	97640	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1629,65	1,87	R\$ 2,36	R\$ 3.845,97	0,028%	97,19%	C
17.22	CPU-218	Próprio	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA METÁLICA MODELO CIP COMPLETO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA -	UND	5,00	606,65	R\$ 766,86	R\$ 3.834,30	0,028%	97,22%	C
14.35	CPU-143	Próprio	COMPOSIÇÃO	RODAPE DE PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	M	148,15	20,38	R\$ 25,76	R\$ 3.816,34	0,028%	97,25%	C
4.2	CPU-07	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	35,56	84,50	R\$ 106,81	R\$ 3.798,16	0,028%	97,28%	C
11.39	CPU-115	Próprio	COMPOSIÇÃO	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	30,00	99,67	R\$ 125,99	R\$ 3.779,70	0,028%	97,30%	C
16.3	97595	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	30,00	99,47	R\$ 125,74	R\$ 3.772,20	0,028%	97,33%	C
17.21	101876	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	30,00	98,44	R\$ 124,43	R\$ 3.732,90	0,028%	97,36%	C
19.10	98102	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M	UN	14,00	208,55	R\$ 263,62	R\$ 3.690,68	0,027%	97,39%	C
14.34	88649	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	M	296,30	9,84	R\$ 12,43	R\$ 3.683,00	0,027%	97,41%	C
23.4	4251	ORSE	COMPOSIÇÃO	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvalite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagens em película refletiva, auto-adesiva	Un	20,00	145,00	R\$ 183,29	R\$ 3.665,80	0,027%	97,44%	C
18.90	96732	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	M	29,63	95,72	R\$ 120,99	R\$ 3.584,93	0,027%	97,47%	C
18.86	94499	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	14,00	199,41	R\$ 252,07	R\$ 3.528,98	0,026%	97,49%	C
19.3	89713	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	88,89	31,04	R\$ 39,23	R\$ 3.487,15	0,026%	97,52%	C
8.1	CPU-71	Próprio	COMPOSIÇÃO	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	444,45	6,19	R\$ 7,82	R\$ 3.475,59	0,026%	97,55%	C
16.43	91854	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	296,30	9,23	R\$ 11,66	R\$ 3.454,85	0,026%	97,57%	C
12.7	CPU-123	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	10,07	269,84	R\$ 341,10	R\$ 3.434,87	0,025%	97,60%	C
18.98	8075	ORSE	COMPOSIÇÃO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	20,00	133,70	R\$ 169,01	R\$ 3.380,20	0,025%	97,62%	C
12.9	CPU-125	Próprio	COMPOSIÇÃO	SOLERA/BORDA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG = 10 CM	M	20,74	128,62	R\$ 162,58	R\$ 3.371,90	0,025%	97,65%	C
16.44	91856	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	222,23	11,87	R\$ 15,00	R\$ 3.333,45	0,025%	97,67%	C



Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

CURVA ABC												
ITEM	REFERENCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO									
12.10	CPU-126	Próprio	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA/BORDA DE GRANITO VERDE UBATUBA, LARG= 10 CM	M	20,74	126,48	R\$ 159,88	R\$ 3.315,91	0,025%	97,70%	C
18.59	89449	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	148,15	17,51	R\$ 22,13	R\$ 3.278,55	0,024%	97,72%	C
14.27	CPU-140	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESURA 3,5 MM, FIXADO COM	m²	22,22	115,31	R\$ 145,76	R\$ 3.238,78	0,024%	97,74%	C
14.33	88648	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014	M	296,30	8,64	R\$ 10,92	R\$ 3.235,59	0,024%	97,77%	C
16.103	CPU-186	Próprio	COMPOSIÇÃO	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS 10/100/1000	UND	1,00	2554,38	R\$ 3.228,99	R\$ 3.228,99	0,024%	97,79%	C
16.104	CPU-187	Próprio	COMPOSIÇÃO	VOICE PANEL 50 PORTAS QUE ATENUA FOC 68,5	UND	1,00	2554,38	R\$ 3.228,99	R\$ 3.228,99	0,024%	97,82%	C
16.91	91996	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	74,00	34,25	R\$ 43,29	R\$ 3.203,46	0,024%	97,84%	C
29.12	SC0	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE CISTERNAS/RESERVATÓRIOS/CAIXAS D'ÁGUA	m³	74,08	34,16	R\$ 43,18	R\$ 3.198,77	0,024%	97,86%	C
4.16	97645	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	m²	103,71	24,39	R\$ 30,83	R\$ 3.197,37	0,024%	97,89%	C
21.3	86901	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	15,00	163,38	R\$ 206,52	R\$ 3.097,80	0,023%	97,91%	C
21.5	86904	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	161,95	R\$ 204,72	R\$ 3.070,80	0,023%	97,93%	C
12.5	CPU-121	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA= 18 CM	M	18,07	131,82	R\$ 166,63	R\$ 3.011,00	0,022%	97,96%	C
9.31	CPU-93	Próprio	COMPOSIÇÃO	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" X 1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE	M	51,56	45,81	R\$ 57,90	R\$ 2.985,32	0,022%	97,98%	C
29.4	CPU-258	Próprio	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	370,38	6,34	R\$ 8,01	R\$ 2.966,74	0,022%	98,00%	C
14.26	CPU-139	Próprio	COMPOSIÇÃO	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REUNITADO COM CIMENTO COMUM	m²	10,37	226,04	R\$ 285,73	R\$ 2.963,02	0,022%	98,02%	C
4.22	97661	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	M	3357,67	0,70	R\$ 0,88	R\$ 2.954,74	0,022%	98,04%	C
17.4	101632	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020	UN	64,00	36,35	R\$ 45,95	R\$ 2.940,80	0,022%	98,06%	C
14.37	CPU-145	Próprio	COMPOSIÇÃO	RODAPE CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60 X 60 CM	M	74,08	30,94	R\$ 39,91	R\$ 2.897,26	0,021%	98,09%	C
16.46	91876	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUXA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA	UN	237,00	9,66	R\$ 12,21	R\$ 2.893,77	0,021%	98,11%	C
16.95	92009	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	237,00	9,66	R\$ 12,21	R\$ 2.893,77	0,021%	98,11%	C
16.95	92009	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	44,00	51,74	R\$ 65,40	R\$ 2.877,60	0,021%	98,13%	C
16.92	92000	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	74,00	30,57	R\$ 38,64	R\$ 2.859,36	0,021%	98,15%	C
19.2	89712	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	M	88,89	24,96	R\$ 31,55	R\$ 2.804,47	0,021%	98,17%	C
6.18	92460	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, E ILUMINAÇÕES AF. 09/2020	m²	17,78	123,03	R\$ 155,52	R\$ 2.765,14	0,020%	98,19%	C
18.88	94654	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE ÁGUA - FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2016	M	29,63	73,60	R\$ 93,03	R\$ 2.756,47	0,020%	98,21%	C
16.96	92023	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	44,00	49,53	R\$ 62,61	R\$ 2.754,84	0,020%	98,23%	C
16.87	91953	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	74,00	29,11	R\$ 36,79	R\$ 2.722,46	0,020%	98,25%	C
16.94	92008	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	44,00	47,30	R\$ 59,79	R\$ 2.630,76	0,019%	98,27%	C
19.8	89708	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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 AF. 12/2014	UN	20,00	102,65	R\$ 129,75	R\$ 2.595,00	0,019%	98,29%	C
12.4	CPU-120	Próprio	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 25 CM	M	13,04	157,33	R\$ 198,88	R\$ 2.593,39	0,019%	98,31%	C
16.20	100903	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	UN	74,00	27,62	R\$ 34,91	R\$ 2.583,34	0,019%	98,33%	C
16.68	93011	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	44,45	45,94	R\$ 58,07	R\$ 2.581,21	0,019%	98,35%	C
6.14	CPU-52	Próprio	COMPOSIÇÃO	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-INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	m²	14,82	137,68	R\$ 174,04	R\$ 2.579,27	0,019%	98,37%	C
12.8	CPU-124	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15 CM	M	10,37	190,17	R\$ 240,39	R\$ 2.492,84	0,018%	98,39%	C
18.74	89513	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ASSENTANDO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	10,37	190,17	R\$ 240,39	R\$ 2.492,84	0,018%	98,39%	C
18.74	89513	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	20,00	97,69	R\$ 123,48	R\$ 2.469,60	0,018%	98,40%	C
12.3	CPU-119	Próprio	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 25 CM	M	13,04	149,68	R\$ 189,21	R\$ 2.467,29	0,018%	98,42%	C
18.97	86913	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CANTONEIRA 1/2" OU 3/4" PARA TÂNQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	25,00	77,32	R\$ 97,74	R\$ 2.443,50	0,018%	98,44%	C
18.84	94493	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	14,00	137,18	R\$ 173,40	R\$ 2.427,60	0,018%	98,46%	C
16.111	CPU-194	Próprio	COMPOSIÇÃO	RACK EM AÇO FECHADO 44U X 600 MM X 600 MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19", COM FUIROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ABERTURA NA BASE E NO TOPO, PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE - RÉGULA DE TOMADA 110/220V, BINTURA EM EPRV D= 3/4" - RÉGULA DE TOMADA 110/220V, BINTURA EM EPRV D= 3/4" - REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	UND	1,00	1912,02	R\$ 2.416,98	R\$ 2.416,98	0,018%	98,48%	C
4.20	97651	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ARMADAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2 MM, LARGURA 10 X 10 CM	KG	44,45	41,95	R\$ 53,02	R\$ 2.356,73	0,017%	98,51%	C
6.21	CPU-56	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	m²	74,08	25,02	R\$ 31,62	R\$ 2.342,40	0,017%	98,53%	C
4.14	97643	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	23,00	77,49	R\$ 97,95	R\$ 2.252,85	0,017%	98,55%	C
11.15	100705	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	148,15	12,02	R\$ 15,19	R\$ 2.250,39	0,017%	98,56%	C
4.59	CPU-34	Próprio	COMPOSIÇÃO	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA= 28 CM	M	10,37	170,57	R\$ 215,61	R\$ 2.235,87	0,017%	98,58%	C
19.1	89711	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	M	88,89	19,84	R\$ 25,07	R\$ 2.228,47	0,017%	98,60%	C
18.3	99629	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ÂMVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	20,00	87,54	R\$ 110,65	R\$ 2.213,00	0,016%	98,61%	C
20.5	95696	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	35,00	49,86	R\$ 63,02	R\$ 2.205,70	0,016%	98,63%	C
20.12	97484	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	15,00	115,56	R\$ 146,07	R\$ 2.191,05	0,016%	98,64%	C
20.13	97471	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUXA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	15,00	115,51	R\$ 146,01	R\$ 2.190,15	0,016%	98,66%	C
11.4	CPU-98	Próprio	COMPOSIÇÃO	ALZAR/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	UND	30,00	57,05	R\$ 72,11	R\$ 2.163,30	0,016%	98,68%	C
11.3	CPU-97	Próprio	COMPOSIÇÃO	ALZAR/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	UND	30,00	55,83	R\$ 70,57	R\$ 2.117,10	0,016%	98,69%	C
14.28	CPU-141	Próprio	COMPOSIÇÃO	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	m²	61,93	26,78	R\$ 33,85	R\$ 2.096,33	0,016%	98,71%	C
10.6	96121	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) AF. 05/2017	M	154,96	10,59	R\$ 13,38	R\$ 2.073,36	0,015%	98,72%	C
14.39	CPU-146	Próprio	COMPOSIÇÃO	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK PARA ESCADA/RAMPAS/PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,48	48,99	R\$ 61,92	R\$ 2.073,08	0,015%	98,74%	C
4.6	CPU-10	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE APARELHOS - ACADEMIA/PLAYGROUND/EQ. ESPORTE/LIXEIRA	UN	75,00	21,39	R\$ 27,03	R\$ 2.027,25	0,015%	98,75%	C
16.112	CPU-195	Próprio	COMPOSIÇÃO	RACK EM AÇO FECHADO 36U X 600 MM X 600 MM, COM BASE SOLEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS, PADRÃO 19", COM FUIROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, ABERTURA NA BASE E NO TOPO, PORTA FRONTAL COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ E FECHADURA COM CHAVE - RÉGULA DE TOMADA 110/220V, BINTURA EM EPRV D= 3/4" - RÉGULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 05/2021	UND	1,00	1578,24	R\$ 1.995,05	R\$ 1.995,05	0,015%	98,77%	C
18.2	99628	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ÂMVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 05/2021	UN	20,00	78,90	R\$ 99,73	R\$ 1.994,60	0,015%	98,78%	C

Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

ITEM	REFERÊNCIA			CURVA ABC	DESCRÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO										
18.75	89515	SINAPI	COMPOSIÇÃO		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	77,89	R\$ 98,46	R\$ 1.969,20	0,015%	98,80%	C
18.22	89373	SINAPI	COMPOSIÇÃO		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	230,00	6,73	R\$ 8,50	R\$ 1.955,00	0,014%	98,81%	C
16.113	CPU-196	Próprio	COMPOSIÇÃO		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 DE TORÇÃO. AF. 12/2021	UND	1,00	1507,45	R\$ 1.905,56	R\$ 1.905,56	0,014%	98,83%	C
25.4	3215	ORSE	COMPOSIÇÃO		Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	5,00	295,75	R\$ 373,85	R\$ 1.869,25	0,014%	98,84%	C
16.74	93024	SINAPI	COMPOSIÇÃO		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	UN	29,00	50,87	R\$ 64,30	R\$ 1.864,70	0,014%	98,85%	C
16.84	98463	SINAPI	COMPOSIÇÃO		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	59,00	25,00	R\$ 31,60	R\$ 1.864,40	0,014%	98,87%	C
16.93	92001	SINAPI	COMPOSIÇÃO		TOMADA BANDA DE EMBUIR (1 MÓDULO), 2P+2T A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	44,00	32,79	R\$ 41,44	R\$ 1.823,36	0,014%	98,88%	C
18.85	94498	SINAPI	COMPOSIÇÃO		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	14,00	101,95	R\$ 128,87	R\$ 1.804,18	0,013%	98,90%	C
27.1	11119	ORSE	COMPOSIÇÃO		Planta - Trapoeira roxa (tridescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	un	100,00	14,20	R\$ 17,95	R\$ 1.795,00	0,013%	98,91%	C
17.5	CPU-309	Próprio	COMPOSIÇÃO		CRUZETA SUPORTE REFLETOR	UND	17,00	82,84	R\$ 104,71	R\$ 1.780,07	0,013%	98,92%	C
8.27	89482	SINAPI	COMPOSIÇÃO		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	36,00	39,09	R\$ 49,41	R\$ 1.778,76	0,013%	98,93%	C
12.2	CPU-118	Próprio	COMPOSIÇÃO		SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 15 CM	M	10,37	135,53	R\$ 171,32	R\$ 1.776,58	0,013%	98,95%	C
20.9	92900	SINAPI	COMPOSIÇÃO		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	93,64	R\$ 118,37	R\$ 1.775,55	0,013%	98,96%	C
6.16	CPU-53	Próprio	COMPOSIÇÃO		APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM QUIMBAMENTO E COLAGEM NOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 20 A 50 MM (1/2" A	m²	14,82	91,00	R\$ 115,03	R\$ 1.704,74	0,013%	98,97%	C
9.16	CPU-91	Próprio	COMPOSIÇÃO		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	65,25	R\$ 82,48	R\$ 1.649,60	0,012%	99,00%	C
18.76	89517	SINAPI	COMPOSIÇÃO		RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA.	M	35,56	36,25	R\$ 45,82	R\$ 1.629,35	0,012%	99,01%	C
14.32	101738	SINAPI	COMPOSIÇÃO		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	14,00	90,73	R\$ 114,69	R\$ 1.605,66	0,012%	99,02%	C
16.83	93673	SINAPI	COMPOSIÇÃO		Rede para voltagem profissional, em nylon e com medidor de altura	un	5,00	247,36	R\$ 312,68	R\$ 1.563,40	0,012%	99,03%	C
28.12	2429	ORSE	COMPOSIÇÃO		RELE FOTOELÉTRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23,00	52,28	R\$ 66,08	R\$ 1.519,84	0,011%	99,05%	C
16.1	CPU-162	Próprio	COMPOSIÇÃO		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	17,78	67,46	R\$ 85,27	R\$ 1.516,10	0,011%	99,06%	C
15.31	CPU-161	Próprio	COMPOSIÇÃO		PINTURA POSTE RETO DE AÇO 3,5 A 6M C/1 DEMÃO D/TINTA GRAFITE C/OPRIMEDORES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO LITOR DE ZARCÃO B.	UND	45,00	26,56	R\$ 33,57	R\$ 1.510,65	0,011%	99,07%	C
16.67	93009	SINAPI	COMPOSIÇÃO		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	44,45	26,85	R\$ 33,94	R\$ 1.508,63	0,011%	99,08%	C
20.6	92665	SINAPI	COMPOSIÇÃO		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	79,48	R\$ 100,47	R\$ 1.507,05	0,011%	99,09%	C
16.16	CPU-165	Próprio	COMPOSIÇÃO		REFLETOR SUM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	22,00	54,18	R\$ 68,48	R\$ 1.506,56	0,011%	99,10%	C
20.7	92683	SINAPI	COMPOSIÇÃO		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	79,19	R\$ 100,10	R\$ 1.501,50	0,011%	99,11%	C
18.4	102137	SINAPI	COMPOSIÇÃO		CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	16,00	72,79	R\$ 92,01	R\$ 1.472,16	0,011%	99,12%	C
20.8	97505	SINAPI	COMPOSIÇÃO		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	57,52	R\$ 72,71	R\$ 1.454,20	0,011%	99,13%	C
16.82	93672	SINAPI	COMPOSIÇÃO		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	14,00	81,78	R\$ 103,37	R\$ 1.447,18	0,011%	99,14%	C
17.11	CPU-213	Próprio	COMPOSIÇÃO		KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE	UND	25,00	45,75	R\$ 57,83	R\$ 1.445,75	0,011%	99,16%	C
24.9	11216	ORSE	COMPOSIÇÃO		Regua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x20x2mm, com: 02 pontos p/ enfiar, 02 pontos p/ ar comprimido, 01 ponto p/ lâmpada, 01 tomada elétrica, mod. Squire	un	1,00	1135,32	R\$ 1.435,15	R\$ 1.435,15	0,011%	99,17%	C
4.24	97663	SINAPI	COMPOSIÇÃO		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	90,00	12,47	R\$ 15,76	R\$ 1.418,40	0,011%	99,18%	C
15.27	100725	SINAPI	COMPOSIÇÃO		PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA DEBENEFICIADA)	m²	45,33	24,75	R\$ 31,28	R\$ 1.417,92	0,011%	99,19%	C
16.4	97599	SINAPI	COMPOSIÇÃO		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	60,00	18,47	R\$ 23,34	R\$ 1.400,40	0,010%	99,20%	C
16.102	101902	SINAPI	COMPOSIÇÃO		CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	220,80	R\$ 279,11	R\$ 1.395,55	0,010%	99,21%	C
19.22	4282	ORSE	COMPOSIÇÃO		Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akubus ou similar	UN	20,00	55,19	R\$ 69,76	R\$ 1.395,20	0,010%	99,22%	C
16.14	CPU-164	Próprio	COMPOSIÇÃO		LÂMPADA LED TUBULAR T8 BIVOLT 9,6/10W, BASE G13	UND	74,00	14,81	R\$ 18,72	R\$ 1.385,28	0,010%	99,23%	C
19.16	89567	SINAPI	COMPOSIÇÃO		JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	15,00	72,19	R\$ 91,25	R\$ 1.368,75	0,010%	99,24%	C
4.10	97638	SINAPI	COMPOSIÇÃO		REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	133,34	8,03	R\$ 10,15	R\$ 1.353,40	0,010%	99,25%	C
16.66	93008	SINAPI	COMPOSIÇÃO		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	59,26	18,06	R\$ 22,82	R\$ 1.352,31	0,010%	99,26%	C
16.81	93671	SINAPI	COMPOSIÇÃO		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	14,00	74,89	R\$ 94,66	R\$ 1.325,24	0,010%	99,27%	C
4.64	CPU-39	Próprio	COMPOSIÇÃO		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÔ), SEM REAPROVEITAMENTO	m³	22,22	46,80	R\$ 59,15	R\$ 1.314,31	0,010%	99,28%	C
19.5	89796	SINAPI	COMPOSIÇÃO		TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	25,00	40,88	R\$ 51,67	R\$ 1.291,75	0,010%	99,29%	C
12.1	CPU-117	Próprio	COMPOSIÇÃO		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L= 15 CM	M	15,41	65,78	R\$ 83,15	R\$ 1.281,34	0,009%	99,30%	C
4.40	CPU-26	Próprio	COMPOSIÇÃO		REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE	m²	64,59	15,59	R\$ 19,70	R\$ 1.272,42	0,009%	99,31%	C
16.79	93669	SINAPI	COMPOSIÇÃO		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	14,00	70,45	R\$ 89,05	R\$ 1.246,70	0,009%	99,32%	C
16.80	93670	SINAPI	COMPOSIÇÃO		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	14,00	70,45	R\$ 89,05	R\$ 1.246,70	0,009%	99,33%	C
19.13	89748	SINAPI	COMPOSIÇÃO		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	25,00	39,36	R\$ 49,75	R\$ 1.243,75	0,009%	99,33%	C
16.71	93016	SINAPI	COMPOSIÇÃO		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	29,00	33,49	R\$ 42,33	R\$ 1.227,57	0,009%	99,34%	C
4.13	97642	SINAPI	COMPOSIÇÃO		REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	355,56	2,69	R\$ 3,40	R\$ 1.208,90	0,009%	99,35%	C
19.7	89707	SINAPI	COMPOSIÇÃO		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. AF. 12/2014	UN	20,00	47,64	R\$ 60,22	R\$ 1.204,40	0,009%	99,36%	C
16.78	93668	SINAPI	COMPOSIÇÃO		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	14,00	66,74	R\$ 84,36	R\$ 1.181,04	0,009%	99,37%	C
16.85	CPU-181	Próprio	COMPOSIÇÃO		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	UND	10,00	92,63	R\$ 117,09	R\$ 1.170,90	0,009%	99,38%	C
8.2	CPU-72	Próprio	COMPOSIÇÃO		RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO EM TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	387,56	2,39	R\$ 3,02	R\$ 1.170,43	0,009%	99,39%	C
18.83	89987	SINAPI	COMPOSIÇÃO		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	14,00	65,78	R\$ 83,15	R\$ 1.164,10	0,009%	99,40%	C

Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

CURVA ABC												
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO									
16.101	101901	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	178,91	R\$ 226,16	R\$ 1.130,80	0,008%	99,40%	C
18.96	94489	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	25,00	35,73	R\$ 45,16	R\$ 1.129,00	0,008%	99,41%	C
18.77	89519	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	44,23	R\$ 55,91	R\$ 1.118,20	0,008%	99,42%	C
18.81	89985	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	14,00	62,64	R\$ 79,18	R\$ 1.108,52	0,008%	99,43%	C
4.12	97641	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	296,30	2,90	R\$ 3,66	R\$ 1.084,45	0,008%	99,44%	C
4.7	CPU-11	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO	UND	40,00	21,44	R\$ 27,10	R\$ 1.084,00	0,008%	99,45%	C
4.47	CPU-33	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	74,08	11,50	R\$ 14,53	R\$ 1.076,38	0,008%	99,45%	C
16.73	93020	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	29,00	29,05	R\$ 36,72	R\$ 1.064,88	0,008%	99,46%	C
4.15	97644	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	88,89	9,44	R\$ 11,93	R\$ 1.060,45	0,008%	99,47%	C
18.80	89984	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	14,00	59,10	R\$ 74,70	R\$ 1.045,80	0,008%	99,48%	C
4.37	CPU-23	Próprio	COMPOSIÇÃO	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE OU REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	15,41	53,43	R\$ 67,54	R\$ 1.040,79	0,008%	99,48%	C
4.27	97666	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TÉ DE REDUÇÃO, SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO/ PEDRAL	UND	20,00	40,41	R\$ 51,08	R\$ 1.021,60	0,008%	99,49%	C
19.15	CPU-224	Próprio	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	14,00	57,67	R\$ 72,90	R\$ 1.020,60	0,008%	99,51%	C
4.63	CPU-38	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	M	148,15	5,35	R\$ 6,76	R\$ 1.001,49	0,007%	99,51%	C
4.4	CPU-08	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE POLIETILENO (MDPE)	UND	15,00	52,14	R\$ 65,91	R\$ 988,65	0,007%	99,52%	C
16.54	91936	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	44,00	17,56	R\$ 22,19	R\$ 976,36	0,007%	99,53%	C
4.50	90458	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X90 CM). AF. 05/2015	UN	23,00	33,36	R\$ 42,17	R\$ 969,91	0,007%	99,54%	C
4.39	CPU-25	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE FUMÊ EM VIDRO, INCLUSIVE LIMPEZA DO VIDRO	m²	32,30	22,46	R\$ 28,39	R\$ 916,99	0,007%	99,54%	C
16.32	CPU-177	Próprio	COMPOSIÇÃO	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D= 50 MM (2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,22	32,40	R\$ 40,95	R\$ 909,90	0,007%	99,55%	C
4.28	CPU-14	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARDECIMENTO	m²	35,56	20,17	R\$ 25,49	R\$ 906,42	0,007%	99,56%	C
18.94	12158	ORSE	COMPOSIÇÃO	Lijagem da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4"	un	20,00	35,81	R\$ 45,26	R\$ 905,20	0,007%	99,56%	C
4.65	CPU-40	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	22,22	31,27	R\$ 39,52	R\$ 878,13	0,007%	99,57%	C
6.22	CPU-57	Próprio	COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4-2 MM, MALHA 15 X 15 CM	m²	44,45	15,16	R\$ 19,16	R\$ 851,66	0,006%	99,58%	C
4.43	CPU-29	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE CUBEDRAS CERÂMICA	M	103,71	6,42	R\$ 8,11	R\$ 841,08	0,006%	99,58%	C
16.89	91987	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	UN	14,00	47,16	R\$ 59,61	R\$ 834,54	0,006%	99,59%	C
16.72	93018	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	29,00	22,71	R\$ 28,70	R\$ 832,30	0,006%	99,59%	C
14.31	CPU-142	Próprio	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	m²	15,41	42,46	R\$ 53,67	R\$ 827,05	0,006%	99,60%	C
4.36	CPU-22	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PEITORIS EM MÁRMORE OU GRANITO	m²	14,82	43,30	R\$ 54,73	R\$ 811,09	0,006%	99,61%	C
23.2	CPU-235	Próprio	COMPOSIÇÃO	REINSTALAÇÃO DE APARELHOS - ACADEMIA/PLAYGROUND/EQ. ESPORTE/LIXEIRA	UND	30,00	21,39	R\$ 27,03	R\$ 810,90	0,006%	99,61%	C
4.26	97665	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	356,00	1,78	R\$ 2,25	R\$ 801,00	0,006%	99,62%	C
16.56	91944	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	14,26	R\$ 18,02	R\$ 792,88	0,006%	99,62%	C
16.47	91880	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	74,00	8,23	R\$ 10,40	R\$ 769,60	0,006%	99,63%	C
20.14	CPU-227	Próprio	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240 X 120 MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UND	10,00	60,37	R\$ 76,31	R\$ 763,10	0,006%	99,64%	C
11.41	4987	ORSE	COMPOSIÇÃO	Tirliho em barra de ferro 3/4"	m	15,41	38,72	R\$ 48,94	R\$ 754,16	0,006%	99,64%	C
4.56	97632	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M	222,23	2,59	R\$ 3,27	R\$ 726,69	0,005%	99,65%	C
16.105	CPU-188	Próprio	COMPOSIÇÃO	LIPS MONOFÁSICA 2 KVA, 220V VOLT-115V	UND	1,00	574,48	R\$ 726,20	R\$ 726,20	0,005%	99,65%	C
18.79	89972	SINAPI	COMPOSIÇÃO	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO N", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	14,00	40,40	R\$ 51,06	R\$ 714,84	0,005%	99,66%	C
4.34	CPU-20	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m²	22,22	25,37	R\$ 32,07	R\$ 712,59	0,005%	99,66%	C
4.48	90443	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	74,08	7,42	R\$ 9,37	R\$ 694,12	0,005%	99,67%	C
19.20	89746	SINAPI	COMPOSIÇÃO	COLHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	20,00	26,92	R\$ 34,02	R\$ 680,40	0,005%	99,67%	C
16.70	93014	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	29,00	18,26	R\$ 23,08	R\$ 669,32	0,005%	99,68%	C
27.2	CPU-245	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIONEIA (DIANEILA TASMANICA)	UND	40,00	13,15	R\$ 16,62	R\$ 664,80	0,005%	99,68%	C
18.78	89971	SINAPI	COMPOSIÇÃO	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO N", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	14,00	35,61	R\$ 45,01	R\$ 630,14	0,005%	99,69%	C
16.55	91941	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	11,24	R\$ 14,20	R\$ 624,80	0,005%	99,69%	C
10.5	96120	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 05/2017	M	154,96	3,14	R\$ 3,96	R\$ 613,64	0,005%	99,70%	C
16.28	CPU-175	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	28,29	R\$ 35,76	R\$ 607,92	0,005%	99,70%	C
16.49	91893	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	29,00	16,31	R\$ 20,61	R\$ 597,69	0,004%	99,71%	C
4.45	CPU-31	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE PISO DE BOBRACHA ARGAMASSADO	m²	44,45	10,50	R\$ 13,27	R\$ 589,85	0,004%	99,71%	C
16.27	CPU-174	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	26,66	R\$ 33,70	R\$ 572,90	0,004%	99,71%	C
18.6	89353	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	UN	16,00	27,96	R\$ 35,34	R\$ 565,44	0,004%	99,72%	C
16.69	93013	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	29,00	14,87	R\$ 18,79	R\$ 544,91	0,004%	99,72%	C
16.26	CPU-173	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	25,27	R\$ 31,94	R\$ 542,98	0,004%	99,73%	C
18.72	89503	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	21,36	R\$ 27,00	R\$ 540,00	0,004%	99,73%	C
4.9	97637	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	154,96	2,76	R\$ 3,48	R\$ 539,26	0,004%	99,73%	C
18.26	89379	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	17,94	R\$ 22,67	R\$ 521,41	0,004%	99,74%	C
18.27	89379	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	17,94	R\$ 22,67	R\$ 521,41	0,004%	99,74%	C
19.14	89825	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	25,00	16,48	R\$ 20,83	R\$ 520,75	0,004%	99,75%	C
16.51	91905	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	29,00	14,15	R\$ 17,88	R\$ 518,52	0,004%	99,75%	C
18.54	89425	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	17,42	R\$ 22,02	R\$ 506,46	0,004%	99,75%	C
18.5	89352	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2"	UN	16,00	24,95	R\$ 31,53	R\$ 504,48	0,004%	99,76%	C

Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41%
ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

CURVA ABC												
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO									
21.14	86883	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.	UN	30,00	12,80	R\$ 16,18	R\$ 485,40	0,004%	99,76%	C
16.48	91890	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	29,00	13,10	R\$ 16,55	R\$ 479,95	0,004%	99,76%	C
16.114	CPU-197	Próprio	COMPOSIÇÃO	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 AMP 2U	UND	1,00	378,53	R\$ 478,49	R\$ 478,49	0,004%	99,77%	C
16.110	CPU-193	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIO TIPO GAVETA (12 FIBRAS MULTIMODO) PARA INSTALAÇÃO EM BACK PANEL 12"	UND	1,00	375,54	R\$ 474,72	R\$ 474,72	0,004%	99,77%	C
18.18	89369	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	16,28	R\$ 20,57	R\$ 473,11	0,004%	99,78%	C
27.3	CPU-246	Próprio	COMPOSIÇÃO	EVOLVULO - EVOLVULUS GLOMERATUS	UND	200,00	1,86	R\$ 2,35	R\$ 470,00	0,003%	99,78%	C
18.68	89499	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	18,45	R\$ 23,32	R\$ 466,40	0,003%	99,78%	C
19.6	89495	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	UN	20,00	18,14	R\$ 22,93	R\$ 458,60	0,003%	99,79%	C
19.9	89710	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	20,00	18,12	R\$ 22,90	R\$ 458,00	0,003%	99,79%	C
18.15	89366	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS 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	UN	23,00	15,50	R\$ 19,59	R\$ 450,57	0,003%	99,79%	C
18.48	89415	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	15,37	R\$ 19,42	R\$ 446,66	0,003%	99,80%	C
18.73	89504	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	17,66	R\$ 22,32	R\$ 446,40	0,003%	99,80%	C
18.21	89372	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	15,27	R\$ 19,30	R\$ 443,90	0,003%	99,80%	C
16.127	CPU-209	Próprio	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80 X 80 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	343,14	R\$ 433,76	R\$ 433,76	0,003%	99,81%	C
18.50	89418	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	14,83	R\$ 18,74	R\$ 431,02	0,003%	99,81%	C
17.14	CPU-216	Próprio	COMPOSIÇÃO	REFLETOR DE LED 18W	UND	13,00	26,07	R\$ 32,95	R\$ 428,35	0,003%	99,81%	C
16.75	93654	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	29,00	11,43	R\$ 14,44	R\$ 418,76	0,003%	99,81%	C
18.19	89370	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	14,33	R\$ 18,11	R\$ 416,53	0,003%	99,82%	C
18.17	89368	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	14,01	R\$ 17,71	R\$ 407,33	0,003%	99,82%	C
18.37	89400	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	17,00	18,88	R\$ 23,86	R\$ 405,62	0,003%	99,82%	C
18.71	89502	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	15,90	R\$ 20,09	R\$ 401,80	0,003%	99,83%	C
16.50	91902	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	29,00	10,94	R\$ 13,82	R\$ 400,78	0,003%	99,83%	C
4.38	CPU-24	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	74,08	4,28	R\$ 5,41	R\$ 400,77	0,003%	99,83%	C
18.93	89429	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	55,00	5,73	R\$ 7,24	R\$ 398,20	0,003%	99,84%	C
17.12	CPU-214	Próprio	COMPOSIÇÃO	BALIZADOR DE LED SW, EMBUTIR PISO	UND	25,00	12,44	R\$ 15,72	R\$ 393,00	0,003%	99,84%	C
29.11	98532	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.A.F. 05/2018	UN	10,00	31,04	R\$ 39,23	R\$ 392,30	0,003%	99,84%	C
18.95	90373	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	25,00	12,34	R\$ 15,59	R\$ 389,75	0,003%	99,84%	C
18.35	89395	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	25,00	12,31	R\$ 15,56	R\$ 389,00	0,003%	99,85%	C
16.25	CPU-172	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	17,98	R\$ 22,72	R\$ 386,24	0,003%	99,85%	C
17.16	93659	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	13,00	23,32	R\$ 29,47	R\$ 383,11	0,003%	99,85%	C
18.47	89414	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	13,10	R\$ 16,55	R\$ 380,65	0,003%	99,86%	C
19.12	89728	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	25,00	12,03	R\$ 15,20	R\$ 380,00	0,003%	99,86%	C
16.24	CPU-171	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	17,61	R\$ 22,26	R\$ 378,42	0,003%	99,86%	C
4.35	CPU-21	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	25,78	11,20	R\$ 14,15	R\$ 364,78	0,003%	99,86%	C
19.18	89731	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	20,00	14,33	R\$ 18,11	R\$ 362,20	0,003%	99,87%	C
18.66	89497	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,00	12,44	R\$ 15,72	R\$ 361,56	0,003%	99,87%	C
16.23	CPU-170	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	16,81	R\$ 21,24	R\$ 361,08	0,003%	99,87%	C
16.77	93658	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	14,00	20,34	R\$ 25,71	R\$ 359,94	0,003%	99,88%	C
18.16	89367	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	12,32	R\$ 15,57	R\$ 358,11	0,003%	99,88%	C
4.31	CPU-17	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETRADA DE MADEIRA DE FERRO	m²	29,63	9,54	R\$ 12,05	R\$ 357,04	0,003%	99,88%	C
4.62	CPU-37	Próprio	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	9,78	28,86	R\$ 36,48	R\$ 356,77	0,003%	99,88%	C
18.32	89388	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,00	12,25	R\$ 15,48	R\$ 356,04	0,003%	99,89%	C
16.22	CPU-169	Próprio	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	16,48	R\$ 20,83	R\$ 354,11	0,003%	99,89%	C
16.86	91985	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	UN	10,00	27,98	R\$ 35,36	R\$ 353,60	0,003%	99,89%	C
18.28	89381	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	23,00	11,80	R\$ 14,91	R\$ 342,93	0,003%	99,89%	C
18.64	89494	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,00	11,73	R\$ 14,82	R\$ 340,86	0,003%	99,90%	C
18.70	89501	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	13,45	R\$ 17,00	R\$ 340,00	0,003%	99,90%	C
4.49	90457	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF. 05/2015	UN	23,00	11,69	R\$ 14,77	R\$ 339,71	0,003%	99,90%	C
18.13	89364	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	11,14	R\$ 14,08	R\$ 323,84	0,002%	99,90%	C
19.17	CPU-225	Próprio	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SOLDÁVEL, 100 X 50 MM	UND	15,00	16,74	R\$ 21,16	R\$ 317,40	0,002%	99,91%	C
18.33	89389	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,00	10,89	R\$ 13,76	R\$ 316,48	0,002%	99,91%	C
18.67	89498	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	12,49	R\$ 15,78	R\$ 315,60	0,002%	99,91%	C
18.14	89365	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	10,62	R\$ 13,42	R\$ 308,66	0,002%	99,91%	C
18.34	89393	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,00	10,41	R\$ 13,15	R\$ 302,45	0,002%	99,91%	C
18.69	89500	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,00	11,96	R\$ 15,11	R\$ 302,20	0,002%	99,92%	C
18.36	89397	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	17,00	14,03	R\$ 17,73	R\$ 301,41	0,002%	99,92%	C
18.45	89410	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	10,37	R\$ 13,10	R\$ 301,30	0,002%	99,92%	C



Curva ABC

PROPOSNTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. LOTE 02

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%

LOCAL: TUNTUM/MA.

ITEM	REFERÊNCIA			CURVA ABC	DESCRÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO										
18.57	89434	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2"	UN	23,00	10,32	R\$ 13,04		R\$ 299,92	0,002%	99,92%	C
29.8	99802	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	10,32	R\$ 13,04		R\$ 299,92	0,002%	99,92%	C
18.10	89361	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	m²	439,12	0,53	R\$ 0,66		R\$ 289,81	0,002%	99,93%	C
18.46	89411	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	9,07	R\$ 11,46		R\$ 286,50	0,002%	99,93%	C
18.65	89496	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	9,85	R\$ 12,45		R\$ 286,35	0,002%	99,93%	C
18.9	89360	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	9,78	R\$ 12,36		R\$ 284,28	0,002%	99,93%	C
18.11	89362	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,00	8,99	R\$ 11,36		R\$ 284,00	0,002%	99,93%	C
18.12	89363	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	8,92	R\$ 11,27		R\$ 281,75	0,002%	99,94%	C
18.23	89374	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	9,68	R\$ 12,23		R\$ 281,29	0,002%	99,94%	C
18.31	89386	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	9,68	R\$ 12,23		R\$ 281,29	0,002%	99,94%	C
18.55	89426	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2"	UN	23,00	9,60	R\$ 12,13		R\$ 278,99	0,002%	99,94%	C
17.17	93653	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	9,60	R\$ 12,13		R\$ 278,99	0,002%	99,94%	C
20.16	CPU-228	Próprio	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	9,05	R\$ 11,44		R\$ 263,12	0,002%	99,94%	C
18.44	89409	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	8,95	R\$ 11,31		R\$ 260,13	0,002%	99,94%	C
19.21	89802	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	19,00	10,82	R\$ 13,67		R\$ 259,73	0,002%	99,95%	C
16.76	93657	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRÁS	UND	10,00	20,52	R\$ 25,93		R\$ 259,30	0,002%	99,95%	C
18.43	89407	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	8,91	R\$ 11,26		R\$ 258,98	0,002%	99,95%	C
16.76	93657	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	10,09	R\$ 12,75		R\$ 255,00	0,002%	99,95%	C
18.56	89431	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	14,14	R\$ 17,87		R\$ 250,18	0,002%	99,95%	C
18.43	89407	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	8,45	R\$ 10,68		R\$ 245,64	0,002%	99,96%	C
18.42	89406	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	8,41	R\$ 10,63		R\$ 244,49	0,002%	99,96%	C
18.52	89420	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	8,33	R\$ 10,52		R\$ 241,96	0,002%	99,96%	C
19.19	89724	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2"	UN	23,00	8,33	R\$ 10,52		R\$ 241,96	0,002%	99,96%	C
18.7	89358	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	9,47	R\$ 11,97		R\$ 239,40	0,002%	99,96%	C
18.8	89359	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	7,50	R\$ 9,48		R\$ 237,00	0,002%	99,96%	C
17.30	91942	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	8,03	R\$ 10,15		R\$ 233,45	0,002%	99,97%	C
18.41	89405	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	8,03	R\$ 10,15		R\$ 233,45	0,002%	99,97%	C
17.19	93656	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	33,90	R\$ 42,85		R\$ 214,25	0,002%	99,97%	C
4.30	CPU-16	Próprio	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	7,37	R\$ 9,31		R\$ 214,13	0,002%	99,97%	C
18.63	89490	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,00	12,67	R\$ 16,01		R\$ 208,13	0,002%	99,97%	C
4.41	CPU-27	Próprio	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAQUETE	m²	14,82	11,00	R\$ 13,90		R\$ 205,99	0,002%	99,97%	C
18.30	89385	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"	UN	23,00	6,84	R\$ 8,64		R\$ 198,72	0,001%	99,97%	C
18.63	89490	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	6,72	R\$ 8,49		R\$ 195,27	0,001%	99,98%	C
4.41	CPU-27	Próprio	COMPOSIÇÃO	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	6,72	R\$ 8,49		R\$ 195,27	0,001%	99,98%	C
18.53	89424	SINAPI	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	22,22	6,94	R\$ 8,77		R\$ 194,86	0,001%	99,98%	C
18.25	89378	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,00	6,10	R\$ 7,71		R\$ 192,75	0,001%	99,98%	C
18.62	89485	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	6,62	R\$ 8,36		R\$ 192,28	0,001%	99,98%	C
18.51	89419	SINAPI	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,00	5,78	R\$ 7,30		R\$ 182,50	0,001%	99,98%	C
18.29	89383	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	6,24	R\$ 7,88		R\$ 181,24	0,001%	99,98%	C
4.25	97664	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	6,22	R\$ 7,86		R\$ 180,78	0,001%	99,98%	C
17.18	93655	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	90,00	1,55	R\$ 1,95		R\$ 175,50	0,001%	99,99%	C
4.8	CPU-13	Próprio	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,88	12,67	R\$ 16,01		R\$ 174,18	0,001%	99,99%	C
24.10	11210	ORSE	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE VIDRO COM LIM	m²	8,89	15,28	R\$ 19,31		R\$ 171,66	0,001%	99,99%	C
18.20	89371	SINAPI	COMPOSIÇÃO	Módulo de chamada de atendimento, eletrônico, com acionador/earme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gis medicinal, da VTC Vitelec ou similar	un	1,00	134,21	R\$ 169,65		R\$ 169,65	0,001%	99,99%	C
18.24	89376	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	5,62	R\$ 7,10		R\$ 163,30	0,001%	99,99%	C
18.49	89417	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	UN	23,00	5,33	R\$ 6,73		R\$ 154,79	0,001%	99,99%	C
16.126	CPU-208	Próprio	COMPOSIÇÃO	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	23,00	5,18	R\$ 6,54		R\$ 150,42	0,001%	99,99%	C
4.23	97662	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TOMADA DE LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X" APARENTE	UND	1,00	115,34	R\$ 145,80		R\$ 145,80	0,001%	99,99%	C
4.21	97660	SINAPI	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	207,41	0,50	R\$ 0,63		R\$ 130,66	0,001%	99,99%	C
16.121	CPU-204	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	150,00	0,66	R\$ 0,83		R\$ 124,50	0,001%	100,00%	C
16.128	CPU-210	Próprio	COMPOSIÇÃO	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RI45, CAT. 6E, 4 X 2", EMBUTIR PADRÃO EXISTENTE (SCHNEIDER ELÉTRIC - LINHA LUNARE) OU CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10 X 10 X 5 CM	UND	1,00	91,80	R\$ 116,04		R\$ 116,04	0,001%	100,00%	C
16.118	CPU-201	Próprio	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	65,37	R\$ 82,63		R\$ 82,63	0,001%	100,00%	C
16.122	CPU-205	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	1,00	59,78	R\$ 75,56		R\$ 75,56	0,001%	100,00%	C
16.116	CPU-199	Próprio	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	1,00	41,98	R\$ 53,06		R\$ 53,06	0,000%	100,00%	C
16.117	CPU-200	Próprio	COMPOSIÇÃO	TOMADA DE LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X" APARENTE	UND	1,00	40,95	R\$ 51,76		R\$ 51,76	0,000%	100,00%	C
16.119	CPU-202	Próprio	COMPOSIÇÃO	TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA	UND	1,00	34,94	R\$ 44,16		R\$ 44,16	0,000%	100,00%	C
16.115	CPU-198	Próprio	COMPOSIÇÃO	CERTIFICAÇÃO DE UM PONTO DE REDE ESTRUTURADA, (CAT 5E, CAT 6, CAT 7)	UND	1,00	33,49	R\$ 42,33		R\$ 42,33	0,000%	100,00%	C
16.109	CPU-192	Próprio	COMPOSIÇÃO	PATCH CORD GIGALAN 2 METROS CAT 6 COM CONECTORES RI45 EM AMBAS EXTREMIDADES	UND	1,00	28,18	R\$ 35,62		R\$ 35,62	0,000%	100,00%	C
16.125	CPU-207	Próprio	COMPOSIÇÃO	CONECTOR RI45 CAT. 6 FEMEA	UND	1,00	22,83	R\$ 28,85		R\$ 28,85	0,000%	100,00%	C
16.124	98279	SINAPI	COMPOSIÇÃO	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BU-10, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	UND	1,00	19,96	R\$ 25,23		R\$ 25,23	0,000%	100,00%	C
16.120	CPU-203	Próprio	COMPOSIÇÃO	CABO TELEFÔNICO C1-50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	0,30	33,94	R\$ 42,90		R\$ 12,87	0,000%	100,00%	C
16.107	CPU-190	Próprio	COMPOSIÇÃO	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 10	M	0,30	17,94	R\$ 22,67		R\$ 6,80	0,000%	100,00%	C
16.123	CPU-206	Próprio	COMPOSIÇÃO	CONECTOR RI45 CAT 6 BUNDADO	UND	1,00	5,25	R\$ 6,63		R\$ 6,63	0,000%	100,00%	C
16.108	CPU-191	Próprio	COMPOSIÇÃO	CABO DE FIBRA ÓPTICA DE 6 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,30	15,24	R\$ 19,26		R\$ 5,77	0,000%	100,00%	C
16.106	CPU-189	Próprio	COMPOSIÇÃO	CONECTORES RI45 CAT. 6 ATENUAÇÃO 18 DB	UND	1,00	4,35	R\$ 5,49		R\$ 5,49	0,000%	100,00%	C
4.44	CPU-30	Próprio	COMPOSIÇÃO	CABO PAR TRANÇADO UTP CAT. 6E, GIGALAN, 23 AWG	M	0,30	3,90	R\$ 4,92		R\$ 1,47	0,000%	100,00%	C
				RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	88,89	0,00	R\$ -		R\$ -	0,000%	100,00%	C

Curva ABC

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 02
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (SETEMBRO - 2024)/ORSE (JUNHO - 2024), AGESUL (JUNHO - 2024) COM DESONERAÇÃO
BDI = 26,41%
ENCARGOS SOCIAIS = 84,61%
LOCAL: TUNTUM/MA.

CURVA ABC												
ITEM	REFERÊNCIA			DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	TIPO									
TOTAL GERAL C									R\$	13.498.910,96		
1.0	SERVIÇOS INICIAIS								R\$	232.052,20		
1.1	98459	SINAPI	COMPOSIÇÃO	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 03/2024	M2	500,00	95,26	R\$ 120,41	R\$ 60.205,00			
1.2	CPU-01	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	12,00	11328,70	R\$ 14.320,60	R\$ 171.847,20			
TOTAL GERAL A									R\$	232.052,20		
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$	152.799,95		
2.1	90778	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2,50	103,78	R\$ 131,18	R\$ 327,95			
2.2	93563	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	12,00	5234,06	R\$ 6.616,37	R\$ 79.396,44			
2.3	93572	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	12,00	4.817,37	R\$ 6.089,63	R\$ 73.075,56			
TOTAL GERAL B									R\$	152.799,95		
TOTAL GERAL (A + B + C)									R\$	13.883.763,11		

Importa o presente orçamento em: R\$ 13.883.763,11
#NOME?
TUNTUM/MA
terça-feira, 14 de janeiro de 2025

Nome: NOME
CREA Nº XXXXXXXXXX

Responsavel técnico





MUNICÍPIO DE TUNTUM

RUA FREDERICO COELHO, N°411 - CENTRO - 06.138.911/0001-66

TUNTUM/MA - CEP 65.763-000

FONE: (99) 99220-0236



CÓDIGO DE ACESSO

1830F0EA3BA149B999978A5E0D8CE0D7

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/1830F0EA3BA149B999978A5E0D8CE0D7>