CURVA ABC

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: URBANIZAÇÃO DE VIAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM/MA, PROPOSTA 067216/2025
REFERÊNCIA: SINAPI NOV/2025, DNIT SICRO OUT/2025,ORSE NOV/2025 E SENFRA028 SEM DESONERAÇÃO
BDI=23,38% **ENCARGOS SOCIAIS = 112,73%**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
5.9	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	68,15	334.617,86	25,49%	25,49%	A
5.7	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	1229,07	226.529,89	17,26%	42,75%	A
6.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1684,80	130.841,57	9,97%	52,72%	A
5.5	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30	T	12,29	81.448,78	6,20%	58,92%	A
9.3	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UND	708,49	54.241,99	4,13%	63,05%	A
5.10	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	68,15	52.755,60	4,02%	67,07%	A
6.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1404,00	52.172,64	3,97%	71,05%	A
9.1	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	1517,66	45.560,15	3,47%	74,52%	A
5.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	52886,88	44.424,98	3,38%	77,90%	A
5.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M³	4096,90	37.691,48	2,87%	80,77%	B
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	33804,34	31.438,04	2,39%	83,17%	B
10.3	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M²	242,38	25.200,25	1,92%	85,09%	B
5.11	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	T	4,61	21.871,64	1,67%	86,75%	B
11.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	18.603,06	1,42%	88,17%	B
4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	10242,26	18.026,38	1,37%	89,54%	B
10.1	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M²	716,60	16.911,76	1,29%	90,83%	B
10.5	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 1,80X0,60X0,10M CONFECCIONADO EM FORMA METÁLICA - REV 01_2023	UN	23,00	13.472,25	1,03%	91,86%	B
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	10242,26	12.393,13	0,94%	92,80%	B
5.6	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30	T	12,29	9.513,81	0,72%	93,53%	B
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M²	10242,26	8.705,92	0,66%	94,19%	B
9.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M2	1062,73	8.650,62	0,66%	94,85%	B
5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M³	4096,90	8.275,74	0,63%	95,48%	C
5.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	10242,26	7.988,96	0,61%	96,09%	C
8.3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	13,00	7.703,41	0,59%	96,68%	C
11.1	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	7.575,54	0,58%	97,25%	C
7.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M²	270,60	7.022,07	0,53%	97,79%	C
10.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	35,00	6.221,25	0,47%	98,26%	C
5.8	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	10242,26	5.940,51	0,45%	98,71%	C
5.12	TRANSPORTE RR-1C	T	4,61	3.568,65	0,27%	98,99%	C
6.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	1404,00	3.130,92	0,24%	99,23%	C
8.1	PLACA MODULADA EM AÇO Nº 18 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	3,84	2.670,60	0,20%	99,43%	C
13.1	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M²	1638,76	2.572,85	0,20%	99,62%	C
8.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	7,00	2.530,85	0,19%	99,82%	C
11.2	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	42,00	1.853,46	0,14%	99,96%	C
10.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M²	242,38	540,51	0,04%	0,04%	A

ARTHUR FIGUEREDO FERREIRA BRAGA DE OLIVEIRA:04271251380

Assinado de forma digital por ARTHUR FIGUEREDO FERREIRA BRAGA DE OLIVEIRA:04271251380

CURVA ABC

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: URBANIZAÇÃO DE VIAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM/MA, PROPOSTA 067216/2025
REFERÊNCIA: SINAPI NOV/2025, DNIT SICRO OUT/2025,ORSE NOV/2025 E SENFRA028 SEM DESONERAÇÃO
BDI=23,38% **ENCARGOS SOCIAIS = 112,73%**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
TOTAL GERAL C				**1.312.667,12**			
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			**9.577,49**			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	4,50	2.617,38			
1.2	ALUGUEL DE CONTAINER	UN	1,00	6.960,11			
TOTAL GERAL A				**9.577,49**			
2.0	**ADMINISTRAÇÃO**			**145.225,68**			
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	145.225,68			
3.0	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**			**12.529,71**			
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1	12.529,71			
TOTAL GERAL B				**157.755,39**			
TOTAL GERAL A+B+C				**1.480.000,00**			

ARTHUR FIGUEREDO FERREIRA BRAGA DE OLIVEIRA:04271251380

Assinado de forma digital por ARTHUR FIGUEREDO FERREIRA BRAGA DE OLIVEIRA:04271251380

ARTHUR FIGUEREDO FERREIRA BRAGA DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 111646529-9