

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
END.: AV. CORONEL JOSE FERREIRA ALVES 1430



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI/MG

OBRA: Calçamento / Passeio no CAIC - Dr. Arcino Santos Laureano

LOCAL: Rua Augusto Carpanêda nº 20 , B. Independência

PLANILHA REFERENCIAL DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS MÃO DE OBRA E MATERIAL - SETOP JANEIRO 2021 COM DESONERAÇÃO							FATOR BDI	1,2899000
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. Com BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DIRETA					
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	184,07	237,43	1.068,44
1.2		COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS	3,00	2.875,88	3.709,59	11.128,77
1.3		COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO	MÊS	3,00	6.246,70	8.057,62	24.172,85
1.4	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	613,30	791,10	2.373,29
1.5	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	0,50%	150.000,00	193.485,00	967,43
Subtotal								39.710,78
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m2	467,13	2,15	2,77	1.295,48
2.2	ED-50699	SETOP	CORTE DE ÁRVORE COM MOTO-SERRA Ø >= 0,30M	UNID	3,00	31,87	41,11	123,33
2.3	ED-48442	SETOP	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	24,26	35,31	45,55	1.104,95
2.4	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	34,65	22,00	28,38	983,29
2.5	ED-50157	SETOP	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	M	400,00	2,76	3,56	1.424,05
Subtotal								4.931,11
3.0			EXECUÇÃO DE PISO CALÇADA / PASSEIO					
3.1	ED-51096	SETOP	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	43,56	30,06	38,77	1.689,01
3.2	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	871,21	2,47	3,19	2.775,72
3.3	-	COMPOSIÇÃO	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, PADRÃO PREFEITURA, DIMENSÕES (80X25X8)CM, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	339,09	49,85	64,30	21.805,18
3.4	ED-50417	SETOP	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	765,70	53,24	68,67	52.583,89
3.5	ED-51148	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	6,00	292,61	377,44	2.264,63
3.6	ED-51135	SETOP	GUIA DE CORDÃO EM CONCRETO COM FCK 20MPA, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - LIMITAÇÃO DOS CANTEIROS	M	240,35	27,82	35,89	8.624,96
Subtotal								89.743,39

4.0			ÁREA PERMEÁVEL - PLANTIO DE GRAMA					
4.1	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	161,86	17,17	22,15	3.584,81
4.2	ED-50433	SETOP	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS - CALÇADA / PASSEIO	U	35,00	8,53	11,00	385,10
4.3	-	COMPOSIÇÃO	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS	U	35,00	53,44	68,93	2.412,70
4.4	358	SINAPI - INSUMO ABRIL 2.021	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL H= *1* M	U	35,00	47,84	61,71	2.159,81
Subtotal								8.542,41
5.0			PINTURA					
5.1	ED-50470	SETOP	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA PARALELEPIPEDO E OU MEIO FIOS (2) DEMÃOS	M2	67,67	9,80	12,64	855,42
Subtotal								855,42
6.0			LIMPEZA FINAL					
6.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	689,13	4,82	6,22	4.284,54
Subtotal								4.284,54
CUSTO FINAL								R\$ 148.067,65