



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBÉ DO MATO DENTRO.
Secretaria Municipal de Transportes, Obras Públicas, Infraestrutura e Agricultura.

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBÉ DO MATO DENTRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO VIAS PÚBLICAS

LOCAL: RUA C, CENTRO, ITAMBÉ DO MATO DENTRO, CEP:35820-000

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - AGO/23 / SINAPI OUT/23 SEM DESONERAÇÃO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 04 MESES.

FOLHA Nº:

02/05.

DATA:

15/12/2023

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA (X) INDIRETA

% ISS MUNICIPAL: 2,00% BDI: 22,63%

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - FOLHA 04/05.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$2.201,42
1.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 307,74	R\$377,39	R\$1.698,25
1.2	SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	232,50	R\$ 0,40	R\$0,49	R\$114,05
1.3	RO-40155	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.400 a 1.600 m	M3	30,23	R\$ 9,78	R\$11,99	R\$362,50
1.4	SINAPI-99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	31,00	R\$ 0,70	R\$0,86	R\$26,61
2		DEMOLIÇÃO ROCHA					R\$8.666,24
2.1	MERCADO LOCAL.	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE TERCEIRA CATEGORIA, COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO ROMPEDOR, MARTELETE PNEUMÁTICO, ARGAMASSA EXPANDIDA, INCLUINDO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS (COMPRESSOR A AR, CAMINHÃO E VEÍCULO DE APOIO, ENCARREGADO OPERADOR, MOTORISTA, MARTELEIROS/AJUDANTE E TODA A EQUIPE NECESSÁRIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DESMONTE DE ROCHA) - PARA DRENAGEM E CORTE DE GREIDE	M3	10,00	R\$ 635,20	R\$778,96	R\$7.789,62
2.2	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO. EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	13,00	R\$ 3,24	R\$3,97	R\$51,65
2.3	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	26,00	R\$ 4,56	R\$5,59	R\$145,39
2.4	ED-49894	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	1,00	R\$ 554,15	R\$679,57	R\$679,57
3		BASE DE SOLO					R\$3.588,91
3.1	RO - 41082	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	161,2	R\$ 1,26	R\$1,55	R\$249,08
3.2	RO - 43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	62,868	R\$ 22,62	R\$27,74	R\$1.743,93
3.3	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3XKM	628,68	R\$ 2,07	R\$2,54	R\$1.595,90
3.4	PMIMD - 001	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE - SEM MISTURA	M3	62,868	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$6.689,61
4.1	ED-51139 ADPTADO	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (11X13X30X80)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	68,00	R\$ 57,51	R\$70,53	R\$4.795,77
4.2	ED -14762 ADPTADO	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	64,00	R\$ 24,13	R\$29,59	R\$1.893,84
5		PAVIMENTAÇÃO					R\$13.343,05
5.1	SINAPI - 92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	135,73	R\$ 77,97	R\$95,62	R\$12.977,79
5.2	RO - 41349	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	M3XKM	223,95	R\$ 1,33	R\$1,63	R\$365,27
6		REATERRO GUIAS MEIO FIO					R\$1.304,07
6.1	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - PARA MEIO FIO.	M3	16,32	R\$ 25,73	R\$31,55	R\$514,95
6.2	RO-41087	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO) - PARA REATERRO MEIO FIO E PASSEIOS	M3	21,216	R\$ 9,63	R\$11,81	R\$250,55
6.3	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM - PARA REATERRO MEIO FIO E PASSEIOS	M3XKM	212,16	R\$ 2,07	R\$2,54	R\$538,57
6.4	PMIMD - 001	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE - SEM MISTURA - PARA REATERRO MEIO FIO E PASSEIOS	M3	21,216	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$632,17
7.1	SINAPI - 102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	68	R\$ 1,55	R\$1,90	R\$129,25
7.2	RO - 41279	RECONFECÇÃO DE CERCA COM REAPROVEITAMENTO DE 70% DE MATERIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	30	R\$ 13,67	R\$16,76	R\$502,92
8		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$893,39
8.1	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,02	R\$36.425,46	R\$44.669,49	R\$893,39

****Verifique a composição unitária de cada item nas planilhas de composição de referência.**

VALOR TOTAL DA OBRA R\$37.318,85

CLEIDILENY APARECIDA CHAVES

Prefeita Municipal de Itambé do Mato Dentro - CNPJ 18.299.537/0001-60

TALLES ANDRÉ DA SILVA MORAES

Secretário Municipal de Transportes, Obras Públicas, Infraestrutura e Agricultura.

GENÉSIO OLIVEIRA DUARTE
Engenheiro Civil - Crea MG: 279.416/D