



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 D, CENTRO, ITAMBÉ DO MATO DENTRO, CEP:35820-000

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 04 MESES.

FOLHA Nº:

02/05.

DATA:

03/01/2024

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\$8.903,83
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	RO-43415	Remoção manual de calçamento intertravado	M2	188,00	R\$ 16,00	R\$19,62	R\$3.688,79
1.3	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	15,04	R\$ 23,37	R\$28,66	R\$431,03
1.4	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	1050,00	R\$ 0,40	R\$0,49	R\$515,06
1.5	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	204,75	R\$ 9,78	R\$11,99	R\$2.455,66
1.6	SINAPI-99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	140,00	R\$ 0,67	R\$0,82	R\$115,03
2		DEMOLIÇÃO ROCHA E DRENAGEM					R\$18.567,44
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	7,20	R\$ 635,20	R\$778,96	R\$5.608,53
2.2	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	9,36	R\$ 3,24	R\$3,97	R\$37,19
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	18,72	R\$ 4,56	R\$5,59	R\$104,68
2.4	SINAPI-104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,80	R\$ 186,87	R\$229,16	R\$183,33
2.5	SINAPI - 102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	21,60	R\$ 10,14	R\$12,43	R\$268,59
2.6	SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (APILOAMENTO COM ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	18,00	R\$ 6,09	R\$7,47	R\$134,43
2.7	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,00	R\$ 528,27	R\$647,83	R\$647,83
2.8	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	20,00	R\$ 155,42	R\$190,60	R\$3.811,91
2.9	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,80	R\$ 25,72	R\$31,54	R\$340,64
2.10	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	9,00	R\$ 67,39	R\$82,64	R\$743,78
2.11	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	4,00	R\$ 1.363,12	R\$1.671,63	R\$6.686,52
3		BASE DE SOLO					R\$8.666,43
3.1	RO - 41082	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	728	R\$ 1,26	R\$1,55	R\$1.124,88
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	141,96	R\$ 22,62	R\$27,74	R\$3.937,90
3.3	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3XKM	1.419,60	R\$ 2,07	R\$2,54	R\$3.603,65
3.4	PMIMD - 001	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE - SEM MISTURA	M3	141,96	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$30.853,87
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) - RUA	M	280,00	R\$ 57,51	R\$70,53	R\$19.747,28
4.2	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) - TRAVESSÃO	M	40,00	R\$ 57,51	R\$70,53	R\$2.821,04
4.3	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	280,00	R\$ 24,13	R\$29,59	R\$8.285,55



PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS					FOLHA Nº:		02/05.	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBÉ DO MATO DENTRO OBRA: PAVIMENTAÇÃO VIAS PÚBLICAS LOCAL: RUA D, CENTRO, ITAMBÉ DO MATO DENTRO, CEP:35820-000 REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - AGO/23 / SINAPI NOV/23 SEM DESONERAÇÃO. PRAZO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 04 MESES.					DATA:		03/01/2024	
					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	
5		PAVIMENTAÇÃO					R\$60.557,61	
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	616,00	R\$ 77,97	R\$95,62	R\$58.899,85	
5.2	RO - 41349	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	M3XKM	1016,40	R\$ 1,33	R\$1,63	R\$1.657,76	
6		REATERRO GUIAS MEIO FIO					R\$5.368,87	
6.1	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - PARA MEIO FIO.	M3	67,2	R\$ 25,72	R\$31,54	R\$2.119,56	
6.2	RO-41087	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO) - PARA REATERRO MEIO FIO E PASSEIOS	M3	87,36	R\$ 9,63	R\$11,81	R\$1.031,68	
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	873,6	R\$ 2,07	R\$2,54	R\$2.217,63	
6.4	PMIMD - 001	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE - SEM MISTURA - PARA REATERRO MEIO FIO E PASSEIOS	M3	87,36	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL			
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$1.370,42	
7.1	SINAPI - 102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	280	R\$ 1,55	R\$1,90	R\$532,23	
7.2	RO - 41279	RECONFECÇÃO DE CERCA COM REAPROVEITAMENTO DE 70% DEMATERIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	50	R\$ 13,67	R\$16,76	R\$838,19	
8		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$3.293,63	
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\$134.288,47	R\$164.681,43	R\$3.293,63	
**Verifique a composição unitária de cada item nas planilhas de composição de referência.					VALOR TOTAL DA OBRA			
					R\$137.582,09			

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

TALLES ANDRÉ DA SILVA MORAES
Secretario Municipal de Transportes, Obras Públicas, Infraestrutura e Agricultura.

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