



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 RAIMUNDO MENDES DE OLIVEIRA, B. N. SENHORA DAS OLIVEIRAS, 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:

10/01/2024

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\$2.646,02
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	322,50	R\$ 0,40	R\$0,49	R\$158,20
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	62,89	R\$ 9,78	R\$11,99	R\$754,24
1.4	SINAPI-99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	43,00	R\$ 0,67	R\$0,82	R\$35,33
2		DEMOLIÇÃO ROCHA E DRENAGEM					R\$34.625,42
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 DESMONTAÇÃO DE ROCHA) - PARA DRENAGEM E CORTE DE GREIDE - para rede de 600mm	M3	12,10	R\$ 635,20	R\$778,96	R\$9.425,44
2.2	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 DESMONTAÇÃO DE ROCHA) - PARA DRENAGEM E CORTE DE GREIDE - Para rede de 300 mm.	M3	4,00	R\$ 635,20	R\$778,96	R\$3.115,85
2.3	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	16,10	R\$ 3,24	R\$3,97	R\$63,97
2.4	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	32,20	R\$ 4,56	R\$5,59	R\$180,06
2.5	SINAPI-104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,50	R\$ 186,87	R\$229,16	R\$114,58
2.6	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 - Para rede de 600mm	M3	14,52	R\$ 10,14	R\$12,43	R\$180,56
2.7	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 - Para rede de 300mm	M3	1,60	R\$ 10,14	R\$12,43	R\$19,90
2.8	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO para rede de 600mm.	M3	0,77	R\$ 528,27	R\$647,83	R\$498,83
2.9	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - para rede de 300mm	M3	0,20	R\$ 528,27	R\$647,83	R\$129,57
2.10	ED - 48675	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	10,00	R\$ 82,70	R\$101,42	R\$1.014,17
2.11	ED-48682	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	22,00	R\$ 264,63	R\$324,52	R\$7.139,50
2.12	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - rede de 300mm.	M3	2,00	R\$ 25,72	R\$31,54	R\$63,08
2.13	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE - rede de 300mm.	M3	1,60	R\$ 67,39	R\$82,64	R\$132,23
2.14	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - rede de 600mm.	M3	8,47	R\$ 25,72	R\$31,54	R\$267,15
2.15	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE - rede de 600mm.	M3	6,16	R\$ 67,39	R\$82,64	R\$509,08
2.16	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA - INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO	U	2,00	R\$ 2.073,24	R\$2.542,47	R\$5.084,94
2.17	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\$2.661,83
3.1	RO - 41082	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	223,6	R\$ 1,26	R\$1,55	R\$345,50
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	43,60	R\$ 22,62	R\$27,74	R\$1.209,50
3.3	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3XKM	436,02	R\$ 2,07	R\$2,54	R\$1.106,83
3.4	PMIMD - 001	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE - SEM MISTURA	M3	43,602	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		



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 RAIMUNDO MENDES DE OLIVEIRA, B. N. SENHORA DAS OLIVEIRAS, 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:

10/01/2024

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
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$11.626,53
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	85,50	R\$ 57,51	R\$70,53	R\$6.029,97
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	10,00	R\$ 57,51	R\$70,53	R\$705,26
4.3	SINAPI-94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	85,50	R\$ 46,65	R\$57,21	R\$4.891,29
5		PAVIMENTAÇÃO					R\$18.599,84
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	189,20	R\$ 77,97	R\$95,62	R\$18.090,67
5.2	RO - 41349	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	M3XKM	312,18	R\$ 1,33	R\$1,63	R\$509,17
6		REATERRO GUIAS MEIO FIO					R\$1.639,42
6.1	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - PARA MEIO FIO.	M3	20,52	R\$ 25,72	R\$31,54	R\$647,22
6.2	RO-41087	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO) - PARA REATERRO MEIO FIO E PASSEIOS	M3	26,676	R\$ 9,63	R\$11,81	R\$315,03
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	266,76	R\$ 2,07	R\$2,54	R\$677,17
6.4	PMIMD - 001	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE - SEM MISTURA - PARA REATERRO MEIO FIO E PASSEIOS	M3	26,676	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$833,07
7.1	SINAPI - 102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	85,5	R\$ 1,55	R\$1,90	R\$162,52
7.2	RO - 41279	RECONFECÇÃO DE CERCA COM REAPROVEITAMENTO DE 70% DE MATERIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	40	R\$ 13,67	R\$16,76	R\$670,56
8		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$1.781,41
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\$72.632,13	R\$89.070,67	R\$1.781,41

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

VALOR TOTAL DA OBRA R\$74.413,54

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