



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 URBANA TRECHO II DA RUA GERALDO DIAS COELHO.
LOCAL: RUA GERALDO DIAS COELHO, B. N. S. D. OLIVEIRAS, ITAMBÉ DO MATO DENTRO, CEP:35820-000
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - ABR/23 / SINAPI JUN/23 SEM DESONERAÇÃO.
PRAZO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 04 MESES.

FOLHA Nº: 02/05.
DATA: 14/08/2023

FORMA DE EXECUÇÃO:			
()	DIRETA	(X)	INDIRETA
% ISS MUNICIPAL:	2,00%	BDI:	19,61%

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\$2.480,32
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\$ 308,06	R\$368,47	R\$1.658,12
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	481,80	R\$ 0,35	R\$0,42	R\$201,70
1.3	RO-43901	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO.DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 1.401 A 1.600 M	M3	62,63	R\$ 7,36	R\$8,80	R\$551,35
1.4	SINAPI-99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	87,60	R\$ 0,66	R\$0,79	R\$69,15
2		DRENAGEM SUBTERRÂNEA					R\$33.165,92
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	22,02	R\$ 635,20	R\$759,76	R\$16.729,96
2.2	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	20,00	R\$ 8,78	R\$10,50	R\$210,03
2.3	SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (APILOAMENTO COM ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	37,45	R\$ 6,02	R\$7,20	R\$269,66
2.4	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	72,80	R\$ 30,87	R\$36,92	R\$2.688,04
2.5	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	35,00	R\$ 130,89	R\$156,56	R\$5.479,51
2.6	ED - 48675	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	8,00	R\$ 72,10	R\$86,24	R\$689,91
2.7	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,57	R\$ 30,91	R\$36,97	R\$575,65
2.8	SINAPI - 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,18	R\$ 47,39	R\$56,68	R\$463,67
2.9	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	4,00	R\$ 1.243,97	R\$1.487,91	R\$5.951,65
2.10	ED-48444	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	0,50	R\$ 180,34	R\$215,70	R\$107,85
3		BASE DE SOLO					R\$6.888,76
3.1	RO - 41082	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	763,2	R\$ 1,21	R\$1,45	R\$1.104,56
3.2	RO - 43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	116,95	R\$ 21,85	R\$26,13	R\$3.056,46
3.3	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3XKM	1.169,50	R\$ 1,95	R\$2,33	R\$2.727,73
3.4	PMIMD - 001	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE - SEM MISTURA	M3		A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$19.704,60
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	189,00	R\$ 56,65	R\$67,76	R\$12.806,45
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	180,00	R\$ 32,04	R\$38,32	R\$6.898,14



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 URBANA TRECHO II DA RUA GERALDO DIAS COELHO.
LOCAL: RUA GERALDO DIAS COELHO, B. N. S. D. OLIVEIRAS, ITAMBÉ DO MATO DENTRO, CEP:35820-000
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - ABR/23 / SINAPI JUN/23 SEM DESONERAÇÃO.
PRAZO DE EXECUÇÃO DE OBRA: 04 MESES.

FOLHA Nº: 02/05.
DATA: 14/08/2023

FORMA DE EXECUÇÃO:			
()	DIRETA	(X)	INDIRETA
% ISS MUNICIPAL:	2,00%	BDI:	19,61%

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\$35.957,14
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	396,62	R\$ 73,70	R\$88,15	R\$34.963,04
5.2	RO - 41349	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	M3XKM	654,42	R\$ 1,27	R\$1,52	R\$994,09
6		REATERRO GUIAS MEIO FIO					R\$1.104,92
6.2	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - PARA MEIO FIO.	M3	13,51	R\$ 30,91	R\$36,97	R\$499,48
6.3	RO-41087	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO) - PARA REATERRO MEIO FIO E PASSEIOS	M3	17,51	R\$ 9,34	R\$11,17	R\$195,61
6.4	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM - PARA REATERRO MEIO FIO E PASSEIOS	M3XKM	175,71	R\$ 1,95	R\$2,33	R\$409,82
6.5	PMIMD - 001	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE - SEM MISTURA - PARA REATERRO MEIO FIO E PASSEIOS	M3	17,51	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$334,12
7.3	SINAPI - 102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	180,22	R\$ 1,55	R\$1,85	R\$334,12

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

VALOR TOTAL DA OBRA **R\$99.635,78**

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