


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGIPE-MG					FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: DRENAGEM PLUVIAL URBANA					DATA: 15/06/2022			
LOCAL: AVENIDA DO CONTORNO CAIO NÁRCIO RODRIGUES DA SILVEIRA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - TRIANGULO MINEIRO - MARÇO/2022 - COM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,28%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$10.269,14	
1.1	ED-50128 IIO-BAR-015	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DEER-MG	U	1,00	R\$ 6.656,83	R\$8.672,52	R\$8.672,52	
1.2	ED-50152 IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.225,53	R\$1.596,62	R\$1.596,62	
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$39.252,21	
2.1	RO-40218 OBR-VIA-085	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL	m³	612,30	R\$ 7,78	R\$10,14	R\$6.208,72	
2.2	ED-51094 TER-API-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m²	507,96	R\$ 10,51	R\$13,69	R\$6.953,97	
2.3	ED-51121 TER-REA-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	m³	524,94	R\$ 38,15	R\$49,70	R\$26.089,52	
3.0 DRENAGEM							R\$76.963,90	
3.1	ED-48652 DRE-POÇ-115	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	5,00	R\$ 2.203,98	R\$2.871,35	R\$14.356,75	
3.2	ED-48666 DRE-TAM-005	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	U	5,00	R\$ 422,13	R\$549,95	R\$2.749,75	
3.3	ED-48549 DRE-BOC-005	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	11,00	R\$ 2.297,26	R\$2.992,87	R\$32.921,57	
3.4	ED-48549 DRE-BOC-005	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA - COM GRELHA DE FERRO (ED-48575 DRE-CXS-011)	U	9,00	R\$ 2.297,26	R\$2.992,87	R\$26.935,83	
4.0 INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES							R\$89.662,86	
4.1	ED-48682 DRE-TUB-075	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	m	291,35	R\$ 169,26	R\$220,51	R\$64.245,59	
4.2	ED-48680 DRE-TUB-065	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM	m	175,57	R\$ 111,12	R\$144,77	R\$25.417,27	
5.0 PAVIMENTAÇÃO							R\$15.025,21	
5.1	ED-48492 DEM-PIS-070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	195,14	R\$ 8,49	R\$11,06	R\$2.158,25	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGIPE-MG					FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: DRENAGEM PLUVIAL URBANA					DATA: 15/06/2022			
LOCAL: AVENIDA DO CONTORNO CAIO NÁRCIO RODRIGUES DA SILVEIRA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - TRIANGULO MINEIRO - MARÇO/2022 - COM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,28%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
5.2	RO-51228 OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	195,14	R\$ 3,94	R\$5,13	R\$1.001,07	
5.3	RO-51229 OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	195,14	R\$ 2,27	R\$2,96	R\$577,61	
5.4	RO-14019 OBR-VIA-180	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	m³	7,83	R\$ 1.106,59	R\$1.441,67	R\$11.288,28	
6.0 OBRAS COMPLEMENTARES							R\$75.779,63	
6.1	RO-42283	PASSEIO DE CONCRETO (FCK >= 11 MPA - ESPESSURA DE 6 CM) (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	1.345,98	R\$40,24	R\$52,42	R\$70.556,27	
6.2	ED-51148 URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	12,00	R\$334,11	R\$435,28	R\$5.223,36	
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$306.952,95	

Documento assinado digitalmente

 AUGUSTO SIMÕES VASCONCELOS
Data: 15/06/2022 14:59:11-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

AUGUSTO SIMÕES VASCONCELOS
Engenheiro Civil
CREA/MG Nº: 5061767377/D

RICARDO GARCIA DA SILVA:03021953603
Assinado de forma digital por RICARDO GARCIA DA SILVA:03021953603
Dados: 2022.06.15 16:26:50 -03'00'

RICARDO GARCIA DA SILVA
Prefeito Municipal