

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTES
CNPJ: 32.001.836/0001-05



Obra
Drenagem Camboatá

Bancos
EMOP -
02/2020

B.D.I.
12,5%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos de
mão de obra, de
acordo com as

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1		CANTEIRO DE OBRA				1.848,25	16,55 %
1.1	02.004.0006-	BARRACAO OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO,PI SO TABUAS MAD.3º,2,50M ACIMA DO SOLO SOBRE ESTAQUEAMENTO PEC AS MAD.3º,3"X4.1/2",PAREDES CHAPAS MAD.COMPENSADA,PROVA D'AG UA,10MM ESP.COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,REAPROVEITADO 5 VEZES.ESPACO EN TRE SOLO E PISO BARRACAO DIVIDIDO 3 DEPOSITOS DE MAT.INERTE	m²	5	283,19	1.415,95	12,68 %
1.2	02.020.0002-	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, C ONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	2,5	172,92	432,30	3,87 %
2		MOVIMENTO DE TERRA				6.510,52	58,30 %
2.1	03.001.0001-	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	m³	60,41	45,80	2.766,77	24,78 %
2.2	03.013.0001-	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA B MAXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	m³	58,46	28,29	1.653,83	14,81 %
2.3	03.009.0015-	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE E M CAMADAS A DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATE 10KM, INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE EM C AMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	m³	15,52	134,66	2.089,92	18,72 %
3		TRANSPORTES				238,08	2,13 %
3.1	04.014.0095-	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	1	238,08	238,08	2,13 %
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				529,73	4,74 %
4.1	05.001.0189-	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, EM CARRINHOS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	596,83	0,13	77,58	0,69 %
4.2	05.001.0137-	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS, COM DIAMETRO DE 0,40 A 0,60M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	15,5	12,12	187,86	1,68 %
4.3	05.001.0188-	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, EM CARRINHOS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	13,48	0,20	2,69	0,02 %
4.4	05.105.0015-	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	20	13,08	261,60	2,34 %
5		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				2.006,93	17,97 %
5.1	06.001.0031-	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVE FORN. DESTES, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	15,5	48,71	755,00	6,76 %
5.2	06.251.0051-	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 400MM, JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	15,5	80,77	1.251,93	11,21 %
6		BASES E PAVIMENTOS				33,00	0,30 %
6.1	08.001.0002-	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APOS A COMPACTACAO	m³	0,31	106,47	33,00	0,30 %

Total sem **11.166,51**
Total do BDI **1.395,81**
Total Geral **12.562,32**