



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO TANQUES

LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, SOBRAL/CE

DATA: 20/09/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 DES

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

25,56% Não se aplica

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 9.658,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 76,92	R\$ 96,56	R\$ 9.658,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.406,45
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	307,00	R\$ 3,89	R\$ 4,88	R\$ 1.498,16
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	307,00	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 101,31
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	6,00	R\$ 211,56	R\$ 265,63	R\$ 1.593,78
2.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	6,00	R\$ 118,81	R\$ 149,18	R\$ 895,08
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.642,58	R\$ 1.642,58
2.6	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	60,00	R\$ 5,00	R\$ 6,28	R\$ 376,80
2.7	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	10,00	R\$ 54,52	R\$ 68,46	R\$ 684,60
2.8	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	4,00	R\$ 94,18	R\$ 118,25	R\$ 473,00
2.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,47	R\$ 190,19	R\$ 1.141,14
3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 25.753,43
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	222,04	R\$ 7,44	R\$ 9,34	R\$ 2.073,85
3.2	C2786	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	111,02	R\$ 17,71	R\$ 22,24	R\$ 2.469,08
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	333,06	R\$ 3,22	R\$ 4,04	R\$ 1.345,56
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	333,06	R\$ 4,80	R\$ 6,03	R\$ 2.008,35
3.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	333,06	R\$ 1,50	R\$ 1,88	R\$ 626,15
3.6	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	399,50	R\$ 1,23	R\$ 1,54	R\$ 615,23
3.7	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	399,50	R\$ 5,53	R\$ 6,94	R\$ 2.772,53
3.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	399,50	R\$ 24,01	R\$ 30,15	R\$ 12.044,93
3.9	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	399,50	R\$ 3,58	R\$ 4,50	R\$ 1.797,75
4		ESTRUTURA					R\$ 177.966,14
4.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	284,40	R\$ 400,77	R\$ 503,21	R\$ 143.112,92
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	474,00	R\$ 58,56	R\$ 73,53	R\$ 34.853,22
5		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 11.971,36
5.1	C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa	M	16,00	R\$ 595,90	R\$ 748,21	R\$ 11.971,36
6		CONTENÇÕES					R\$ 8.848,20
6.1	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	60,00	R\$ 117,45	R\$ 147,47	R\$ 8.848,20
7		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 67.945,28
7.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	57,40	R\$ 106,14	R\$ 133,27	R\$ 7.649,70
7.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	57,40	R\$ 9,49	R\$ 11,92	R\$ 684,21
7.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	61,40	R\$ 456,91	R\$ 573,70	R\$ 35.225,18
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	61,40	R\$ 134,84	R\$ 169,31	R\$ 10.395,63
7.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	307,00	R\$ 9,81	R\$ 12,32	R\$ 3.782,24
7.6	C4209	JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm)	M	12,00	R\$ 13,83	R\$ 17,36	R\$ 208,32
8		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 64,08
8.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	4,00	R\$ 12,76	R\$ 16,02	R\$ 64,08
<b>TOTALGERAL C/ BDI</b>							<b>R\$ 300.612,94</b>

Wisley Guimarães Camilo Parente  
Gerente de Orçamento de Obras  
Secretaria da Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Sobral