



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

OBJETO DO CONTRATO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA MORRO BRANCO/ARACATIAÇU - SOBRAL

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 07/07/2020

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - DESONERADA

SINAP. MAI/20 - DESONERADA

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

20,76% 11,10%

ITEM	TABELA	TIPO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UND	QNT	R\$ UNT	R\$ C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.093,40
1.1	PRÓPRIA	SERV	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	%	1,00	2.561,61	3.093,40	3.093,40
2.0				INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇO					1.140,24
2.1				PLACA DE OBRA					1.140,24
2.1.1	SEINFRA	SERV	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	190,04	1.140,24
3.0				REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇO					40.576,68
3.1				LOCAÇÃO					560,64
3.1.1	SEINFRA	SERV	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	2.076,43	0,22	0,27	560,64
3.2				MOVIMENTO DE TERRA					33.039,52
3.2.1	SEINFRA	SERV	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	299,01	6,66	8,04	2.404,04
3.2.2	SEINFRA	SERV	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	199,34	15,43	18,63	3.713,70
3.2.3	SEINFRA	SERV	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	830,57	5,09	6,15	5.108,01
3.2.4	SEINFRA	SERV	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	83,06	80,42	97,12	8.066,79
3.2.5	SEINFRA	SERV	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	415,29	22,46	27,12	11.262,66
3.2.6	SEINFRA	SERV	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	83,06	2,94	3,55	294,86
3.2.7	SEINFRA	SERV	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	83,06	21,83	26,36	2.189,46
3.3				ASSENTAMENTO DE TUBOS, CONEXÕES, INCL. TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE					4.378,42
3.3.1	SEINFRA	SERV	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATE 100mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,00	186,78	225,56	225,56
3.3.2	SEINFRA	SERV	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	2.076,43	1,66	2,00	4.152,86
3.4				BLOCO DE ANCORAGEM					85,62
3.4.1	SEINFRA	SERV	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,13	545,36	658,58	85,62
3.5				CADASTRO					2.512,48
3.5.1	SEINFRA	SERV	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M	2.076,43	1,00	1,21	2.512,48
4.0				REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAL					20.593,50
4.1				FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO					20.352,51
4.1.1	SEINFRA	INS	I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	M	2.093,88	8,75	9,72	20.352,51
4.2				FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS					240,99
4.2.1	SEINFRA	INS	I3123	LUVA DE CORRER PBA DN 50	UN	1,00	6,42	7,13	7,13
4.2.2	SEINFRA	INS	I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	4,00	11,59	12,88	51,52
4.2.3	SEINFRA	INS	I3099	CAP PBA DN 50	UN	5,00	4,24	4,71	23,55
4.2.4	SEINFRA	INS	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	4,00	10,85	12,05	48,20
4.2.5	SEINFRA	INS	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	2,00	11,12	12,35	24,70
4.2.6	SEINFRA	INS	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	3,00	14,47	16,08	48,24
4.2.7	SEINFRA	INS	I7500	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 1000 g	UN	1,00	33,89	37,65	37,65
5.0				LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇOS					5.454,68
5.1	SEINFRA	SERV	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	22,00	40,73	49,19	1.082,18
5.2	SEINFRA	SERV	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	330,00	10,97	13,25	4.372,50
6.0				LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL					4.152,72
6.1	SEINFRA	INS	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	22,00	5,92	6,58	144,76
6.2	SEINFRA	INS	I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	330,00	2,69	2,99	986,70
6.3	SEINFRA	INS	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	44,00	2,14	2,38	104,72
6.4	SEINFRA	INS	I8384	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P003 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	22,00	42,74	47,48	1.044,56
6.5	SEINFRA	INS	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	UN	22,00	75,29	83,65	1.840,30
6.6	SEINFRA	INS	I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	UN	22,00	1,30	1,44	31,68
TOTAL GERAL									75.011,22

Yan Frota F. Marques
Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-
GE: 333596

Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral