



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA RUA DO CAMPO 01
MUNICÍPIO: JORDÃO, SOBRAL - CE
DATA: 28/06/2017.

TABELA: SEINFRA 24.1.05.000.000.000
BDI: 25,56%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
		REDE COLETORA E LIGAÇÕES PREDIAIS				
1		LOCAÇÃO				R\$ 379,50
1.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	165,00	R\$ 2,30	R\$ 379,50
2		TRÂNSITO, SEGURANÇA E TRAVESSIA				R\$ 364,68
2.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	82,50	R\$ 3,35	R\$ 276,38
2.2	C2950	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	M2	10,73	R\$ 4,68	R\$ 50,22
2.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	4,00	R\$ 9,52	R\$ 38,08
3		PLACAS				R\$ 769,86
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,31	R\$ 769,86
4		CADASTRO				R\$ 209,55
4.1	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	165,00	R\$ 1,27	R\$ 209,55
5		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 8.421,86
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	37,62	R\$ 5,78	R\$ 217,44
5.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	37,62	R\$ 14,02	R\$ 527,43
5.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	18,81	R\$ 206,07	R\$ 3.876,18
5.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	52,67	R\$ 14,22	R\$ 748,97
5.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	21,58	R\$ 64,82	R\$ 1.398,82
5.6	C2866	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	19,80	R\$ 69,36	R\$ 1.373,33
5.7	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,57	R\$ 2,65	R\$ 59,81
5.8	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,81	R\$ 3,00	R\$ 56,43
5.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	41,38	R\$ 3,95	R\$ 163,45
6		POÇOS E CAIXAS (INCLUSIVE ASSENT. TAMPÃO)				R\$ 1.360,32
6.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	4,00	R\$ 340,08	R\$ 1.360,32
7		ASSENTAMENTO				R\$ 471,90
7.1	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	165,00	R\$ 2,86	R\$ 471,90
8		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 5.797,44
8.1	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	132,00	R\$ 18,62	R\$ 2.457,84
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	132,00	R\$ 25,30	R\$ 3.339,60
9		RAMAL PREDIAL				R\$ 6.147,90
9.1	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	110,00	R\$ 55,89	R\$ 6.147,90
10		CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO				R\$ 3.183,18
10.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	22,00	R\$ 144,69	R\$ 3.183,18
11		RECUPERAÇÃO DE CALÇADA				R\$ 169,65
11.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	6,16	R\$ 27,54	R\$ 169,65
12		CADASTRO DE LIGAÇÕES				R\$ 47,08
12.1	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	22,00	R\$ 2,14	R\$ 47,08
13		FORNECIMENTO				R\$ 8.582,59
13.1	I8450	TAMPÃO DE Fc/Fc DÚCTIL ARTICULADA DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	4,00	R\$ 307,96	R\$ 1.231,84
13.2	I3064	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362)	M	165,00	R\$ 28,63	R\$ 4.723,95
13.3	I3062	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	M	110,00	R\$ 13,96	R\$ 1.535,60
13.4	I2977	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100	UN	22,00	R\$ 27,57	R\$ 606,54
13.5	I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	UN	22,00	R\$ 23,78	R\$ 523,16
13.6	I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	44,00	R\$ 1,40	R\$ 61,60
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 36.005,61
BDI(25,56%)						R\$ 9.203,03
TOTAL GERAL						R\$ 45.208,64

Nivaldo Pereira Alves
Nivaldo Pereira Alves
Eng° Civil
CPF: 826.963.733.53
CREA/CE 14599D