



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 | C2860 | 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