



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LINHA GOIABEIRA

Prefeitura de São José do Cerrito - SC

São José do Cerrito - SC

Instalação de equipamento de bombeamento de Água, Rede de Adução, Reservação e Outorga de Poço Tubular Profundo da Linha Comunidade Goiabeira

Prefeitura Municipal de São José do Cerrito

Data Base da Tabela SINAPI/SC: Março de 2024 - DESONERADO

| Item 1 | Código Sinapi | Instalação Bomba Submersa Poço Tubular Profundo | Unid | Qtidade | Material | Valor Total Geral |
|---|---------------|---|------|---------|----------|-------------------|
| 1.1 | Cotação | Poste com padrão de energia elétrica completo | Unid | 1 | 2.038,66 | 2.038,66 |
| 1.2 | Cotação | Quadro de comando trifásico (ou monofásico com inversor de frequência) compatível com a bomba | Unid | 1 | 1.844,33 | 1.844,33 |
| 1.3 | Cotação | Cabo PP 3x2,5mm submersível para ligação bomba | mts. | 150 | 10,12 | 1.517,48 |
| 1.4 | Cotação | Bomba submersa 4" para poço tubular profundo 2,5hp 19 estágios 380 volts vazão máxima 2,7m³/h mca 138 recalque 1 1/2" BSP | Unid | 1 | 5.629,80 | 5.629,80 |
| 1.5 | 92365 | Tubo de aço galv. com costura, CL DN40 1 (1 1/2) " AF_10/2020. Roscável 1 1/2 BSP"] | mts. | 138 | 60,62 | 8.366,11 |
| 1.6 | 3939 | Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP de 1 1/2 " | Unid | 23 | 29,76 | 684,41 |
| 1.7 | 1789 | Curva 90° ferro galvan. com rosca BSP macho 1 1/2" | Unid | 1 | 92,71 | 92,71 |
| 1.8 | 4209 | Niple de ferro galvanizado com rosca 1 1/2" | Unid | 1 | 29,34 | 29,34 |
| 1.9 | 12407 | Luva de redução de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 1 1/2" X 1" | Unid | 1 | 42,82 | 42,82 |
| 1.10 | 12770 | Hidrometro horizontal 1"; material: ferro fundido | Unid | 1 | 734,94 | 734,94 |
| 1.11 | 3925 | Luva de redução galvanizada 1" - 2"; material: ferro galvanizado | Unid | 1 | 47,65 | 47,65 |
| 1.12 | 4181 | Niple de ferro galvanizado com rosca 2" | Unid | 7 | 43,35 | 303,48 |
| 1.13 | 99620 | Válvula de retenção horizontal 2"; material: metal | Unid | 1 | 380,90 | 380,90 |
| 1.14 | 12428 | União com assento cônico 2"; material: bronze | Unid | 1 | 189,68 | 189,68 |
| 1.15 | Cotação | Tee de redução galvanizado 2" x 3/4"; material: ferro galvanizado | Unid | 4 | 55,58 | 222,34 |
| 1.16 | 4889 | Plug galvanizado 3/4"; material: ferro galvanizado | Unid | 3 | 10,33 | 31,00 |
| 1.17 | 6028 | Registro gaveta 2"; material: metal | Unid | 1 | 121,80 | 121,80 |
| 1.18 | 1818 | Curva galvanizada 45° 2"; material: ferro galvanizado | Unid | 2 | 152,43 | 304,87 |
| 1.19 | 21013 | Tubo galvanizado 2"; material: aço | mts. | 15 | 63,15 | 947,31 |
| 1.20 | 7700 | Tubo galvanizado 3/4"; material: aço | mts. | 4 | 24,94 | 99,78 |
| 1.21 | 3456 | Cotovelo galvanizado 3/4"; material: ferro galvanizado | Unid | 1 | 15,69 | 15,69 |
| 1.22 | 7603 | Torneira para jardim 3/4"; material: metal | Unid | 1 | 50,23 | 50,23 |
| 1.23 | 13294 | Parafuso sextavado galv. Para flange PN 10; material: aço | Unid | 8 | 6,16 | 49,31 |
| 1.24 | Cotação | Plug galvanizado 3/4"; material: aço | Unid | 1 | 8,47 | 8,47 |
| 1.25 | Cotação | Adaptador PVC soldável DN 20x3/4" | Unid | 1 | 6,21 | 6,21 |
| 1.26 | 9867 | Tubo soldável DN 20 mm; material: PVC | mts. | 100 | 8,34 | 834,23 |
| 1.27 | 1191 | Caps soldável DN 20 mm; material: PVC | Unid | 1 | 5,41 | 5,41 |
| 1.28 | 40626 | Tubo galvanizado 1"; material: aço | mts. | 1 | 35,02 | 35,02 |
| 1.29 | Cotação | Tampa para poço tubular profundo de 6" em aço | Unid | 1 | 234,11 | 234,11 |
| Sub Total Instalação Bomba Submersa Poço Tubular Profundo | | | | | | 24.868,14 |
| Item 2 | Outorga | | Unid | Qtidade | Material | Valor Total Geral |
| 2.1 | Cotação | Cercado de proteção padrão outorga 2,00m larg x 2,00m comp. x 1,10m alt. | Unid | 1 | 2.100,00 | 2.100,00 |
| 2.2 | Cotação | Dosador de cloro mecânico de pastilha | Unid | 1 | 270,00 | 270,00 |
| 2.3 | Cotação | Ensaio de vazão (bombeamento e recuperação) 24 hrs - ABNT NBR 12.244 | Unid | 1 | 6.900,00 | 6.900,00 |
| 2.4 | Cotação | Análise Físico Química / Micro completa Resolução CONAMA Nº 357/2005 | Unid | 1 | 1.324,32 | 1.324,32 |
| 2.5 | Cotação | Serviços geológicos | Unid | 1 | 1.200,00 | 1.200,00 |

| Sub Total Outorga | | | | | 11.794,32 | |
|--|----------------|--|------|--------|-----------|-------------------|
| Item 3 | Rede de Adução | | Unid | Qtdade | Material | Valor Total Geral |
| 3.1 | Cotação | Luva de correr galvanizada 2" | Unid | 1 | 28,43 | 28,43 |
| 3.2 | 9875 | Tubo PVC soldável 50mm água fria | mts. | 290 | 16,09 | 4.666,10 |
| 3.3 | Cotação | Cabo p/ bóia elétrica tipo pp 2x2,5mm | mts. | 300 | 4,40 | 1.320,06 |
| Sub Total Rede de Adução | | | | | 6.014,59 | |
| Item 4 | Reservação | | Unid | Qtdade | Material | Valor Total Geral |
| 4.1 | Cotação | Base para reservatório de água 3,00m larg x 3,00m comp. x 0,15m alt. | Unid | 1 | 2.991,43 | 2.991,43 |
| 4.2 | 37106 | Caixa d'água fibra de vidro para 10.000 litros com tampa | Unid | 1 | 4.333,68 | 4.333,68 |
| 4.3 | 102137 | Chave bóia elétrica regulador de nível | Unid | 1 | 87,21 | 87,21 |
| 4.4 | 6017 | Registro de gaveta bruto em latão forjado 1.1/4" | Unid | 1 | 66,93 | 66,93 |
| Sub Total Reservação | | | | | 7.479,25 | |
| Total da Planilha | | | | | 50.156,30 | |
| Benefícios de Despesas Indiretas - BDI: 22,16% | | | | | 11.114,64 | |
| Total Geral da Planilha | | | | | 61.270,94 | |

VALOR TOTAL: SESSENTA E UM MIL DUZENTOS E SETENTA REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

DECLARAÇÃO "Encargos Sociais"

Declaramos que: "Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecidos no SINAP para o estado de Santa Catarina, para mão de obra horista e mensalista"

DECLARAÇÃO "Percentual ISS"

Declaramos que: "o percentual de ISS incidente sobre o valor orçado é de 2%, de acordo com a legislação municipal de São José do Cerrito.

Geólogo e Tec. em Mineração:

José Arthur A. Francisco
CREA/SC 172.401-2

São José do Cerrito, maio de 2024.