

PLANILHA DE ORÇAMENTO

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE VENCESLAU

OBRA: Instalações do Sistema de Combate a Incêndio do Almoarifado da Prefeitura de Presidente Venceslau

ENDEREÇO: Rua Brigadeiro Faria Lima, Nº 118

Área total: 1460,80m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Faez Mantovani Doro

CREA/SP: 5069951940

| ITEM | PLANILHA REFERÊNCIA | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE TOTAL | CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | |
|----------|---------------------|--|---|---------|------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Composição | Conjunto painel e bomba de incêndio, incluso instalação | | | | | R\$ | 8.698,99 |
| 1.1 | CDHU 186 | 43.10.050 | Conjunto motor-bomba (centrífuga) 10 cv, monoestágio, Hman= 48 a 60 mca, Q= 18,3 a 40.6 m³/h | unidade | 1 | R\$ 7.434,27 | R\$ 7.434,27 | |
| 1.2 | COTAÇÃO | 1 | Painel Estrela Triângulo 12,5cv 380v Botoeira Weg S | unidade | 1 | R\$ 1.185,57 | R\$ 1.185,57 | |
| 1.4 | SINAPI/JULHO | 102136 | INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). | unidade | 1 | R\$ 79,15 | R\$ 79,15 | |
| 2 | Composição | Registro de recalque tipo coluna | | | | | R\$ | 886,78 |
| 2.1 | COTAÇÃO | 2 | Abrigo de Hidrante para Registro Recalque Sobrepor 40x40x20cm | unidade | 1 | R\$ 212,25 | R\$ 212,25 | |
| 2.2 | CDHU 186 | O.09.000.090132 | Válvula globo angular de 45° em bronze ou latão, classe de pressão mínima 14kgf/cm², para recalque de rede de incêndio, DN= 2 1/2"; ref. Buckaspiero ou equivalente | unidade | 1 | R\$ 333,91 | R\$ 333,91 | |
| 2.3 | CDHU 186 | O.16.000.063529 | Tampão de engate rápido em latão, Storz de 1 1/2" | unidade | 1 | R\$ 65,77 | R\$ 65,77 | |
| 2.4 | CDHU 186 | O.16.000.067009 | Adaptador de engate rápido em latão 2 1/2" x 1 1/2" | unidade | 1 | R\$ 67,25 | R\$ 67,25 | |
| 2.5 | CDHU 186 | B.07.000.069552 | Fita teflon de 18 mm | m | 1,2 | R\$ 0,21 | R\$ 0,25 | |
| 2.6 | CDHU 186 | B.01.000.010118 | Encanador | h | 5 | R\$ 24,60 | R\$ 123,00 | |
| 2.7 | CDHU 186 | B.01.000.010119 | Ajudante de encanador | h | 5 | R\$ 16,87 | R\$ 84,35 | |
| 3 | Composição | Reservatório de fibra de vidro 15.000 litros | | | | | R\$ | 8.689,11 |
| 3.1 | CDHU 186 | 48.02.008 | Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros | unidade | 1 | R\$ 7.434,27 | R\$ 7.434,27 | |
| 3.2 | CDHU 186 | 87700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 6CM | m² | 16 | R\$ 44,42 | R\$ 710,72 | |
| 3.3 | SINAPI/JULHO | 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unidade | 1 | R\$ 56,52 | R\$ 56,52 | |
| 3.4 | SINAPI/JULHO | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unidade | 1 | R\$ 37,73 | R\$ 37,73 | |
| 3.5 | SINAPI/JULHO | 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unidade | 1 | R\$ 29,07 | R\$ 29,07 | |
| 3.6 | SINAPI/JULHO | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unidade | 1 | R\$ 24,46 | R\$ 24,46 | |
| 3.7 | SINAPI/JULHO | 94713 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unidade | 1 | R\$ 265,80 | R\$ 265,80 | |
| 3.8 | SINAPI/JULHO | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unidade | 1 | R\$ 79,25 | R\$ 79,25 | |
| 3.9 | SINAPI/JULHO | 94690 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unidade | 1 | R\$ 16,52 | R\$ 16,52 | |
| 3.10 | SINAPI/JULHO | 89367 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unidade | 1 | R\$ 14,23 | R\$ 14,23 | |
| 3.11 | SINAPI/JULHO | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unidade | 2 | R\$ 10,27 | R\$ 20,54 | |

Presidente Venceslau 29/08/2022

FAUEZ MANTOVANI DORO
Engenheiro Civil CREA-SP nº 5069951940