



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Benedito da Costa Manso 37 - (12) 3666-1989 - engenharia@pmsap.sp.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO PINHAL

PROCESSO: 139/2019

CONVÊNIO: 241/2018

DATA DA ELABORAÇÃO: 17/10/2022

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--|---------------------------------------|-----------|--|------|---------|----------------------|---------------|
| 1 | Base para Placa | | | | | | |
| 1.1 | CDHU | 07.02.020 | Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m | m³ | 27,60 | R\$11,46 | R\$316,30 |
| 1.2 | CDHU | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação | m² | 73,44 | R\$98,25 | R\$7.215,48 |
| 1.3 | CDHU | 11.03.140 | Concreto preparado no local, fck = 30,0 MPa | m³ | 22,35 | R\$557,81 | R\$12.467,05 |
| 1.4 | CDHU | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | kg | 2235,00 | R\$12,32 | R\$27.535,20 |
| 1.5 | CDHU | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | m³ | 22,35 | R\$164,20 | R\$3.669,87 |
| Total item 2 | | | | | | R\$51.203,90 | |
| 2 | Placa de Sinalização Turística | | | | | | |
| 2.1 | CDHU | 97.05.100 | Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético | m² | 108,06 | R\$514,13 | R\$55.556,89 |
| 2.2 | CDHU | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | kg | 1191,61 | R\$18,47 | R\$22.009,04 |
| 2.3 | CDHU | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | m² | 52,86 | R\$45,12 | R\$2.385,04 |
| 2.4 | COTAÇÃO | | Fornecimento e instalação do totem interativo touch-sreen de 42 polegadas | uni | 5,00 | R\$21.845,33 | R\$109.226,67 |
| 2.5 | COTAÇÃO | | Relógio digital urbano com hora/sata/temp e mensagens | uni | 1,00 | R\$26.450,00 | R\$26.450,00 |
| Total item 3 | | | | | | R\$215.627,64 | |
| 3 | Elétrica | | | | | | |
| 3.1 | CDHU | 68.01.610 | Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m | uni | 6,00 | R\$1.723,59 | R\$10.341,54 |
| 3.2 | CDHU | 39.02.030 | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | kg | 430,00 | R\$9,92 | R\$4.265,60 |
| 3.3 | CDHU | 38.01.040 | Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios | m² | 132,58 | R\$30,30 | R\$4.017,17 |
| 3.4 | CDHU | 37.25.200 | Disjuntor em caixa moldada bipolar, térmico e magnético fixos - 480V, de 10A a 50A para 120/240Vca - 25KA e para 380/440Vca - 18KA | uni | 6,00 | R\$515,20 | R\$3.091,20 |
| Total Sem BDI | | | | | | R\$152.870,38 | |
| BDI 24,23% | | | | | | R\$37.040,50 | |
| Itens sem BDI (itens 2.4 e 2.5) | | | | | | R\$135.676,67 | |
| Total | | | | | | R\$325.587,55 | |

Arq. Benedito Antunes de Andrade Junior
Secretário Municipal de Infraestrutura
CAU A9685-7