

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

| CÓDIGO | | ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL | | | | UNIDADE: UN | |
|---|---------------------------|--|------------|---------|----------------|---------------|---------------|
| COMP. 1 | | (PGRSCC) - OBRAS DE SANEAMENTO | | | | | |
| Mão de Obra Suplementar | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Horário | |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | | HxMÊS | 0,018 | 21.172,56 | 384,96 | |
| 18587 | TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO | | HxMÊS | 0,018 | 6.042,02 | 109,85 | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| A) Total | | | | | | 494,81 | |
| Materiais | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| B) Total | | | | | | - | |
| Serviços Auxiliares | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| C) Total | | | | | | - | |
| Equipamento | | UD | Utilização | | Custo Operac. | | Custo Horário |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 2,0000 | - | 77,18 | - | 154,36 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| D) Total | | | | | | 154,36 | |
| Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D) | | | | | R\$ | 649,17 | |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 24% | | | | | R\$ | 155,80 | |
| Preço Unitário Total | | | | | R\$ | 804,97 | |

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

| CÓDIGO | | RETIRADA, DE FILTRO DE AREIA EXISTENTE, DE MATERIAL DE LEITO FILTRANTE À SER SUBSTITUÍDO COM GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA | | | UNIDADE: M3 | | |
|---|--|---|------------|---------|----------------|---------------|---------------|
| COMP. 2 | | | | | | | |
| Mão de Obra Suplementar | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Horário | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,500 | 23,17 | 34,76 | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,500 | 17,14 | 25,71 | | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| A) Total | | | | | 60,47 | | |
| Materiais | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| B) Total | | | | | - | | |
| Serviços Auxiliares | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| C) Total | | | | | - | | |
| Equipamento | | UD | Utilização | | Custo Operac. | | Custo Horário |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| 93.282,00 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,4500 | - | 20,52 | - | 9,23 |
| 93.281,00 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 1,0500 | - | 21,46 | - | 22,53 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| D) Total | | | | | 31,77 | | |
| Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D) | | | | | R\$ 92,23 | | |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 24% | | | | | R\$ 22,14 | | |
| Preço Unitário Total | | | | | R\$ 114,37 | | |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO | | | | | | | |
|---|---|-----|------------|---------|----------------|---------------|---------------|
| CÓDIGO COMP. 3 | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO (FoFo DN 75mm) EM LAJE DE CONCRETO DE RESERVATÓRIOS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS EM FoFo | | | | UNIDADE: UN | | |
| Mão de Obra Suplementar | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Horário | |
| I2320 | ENCANADOR | | H | 2,000 | 22,72 | 45,44 | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| A) Total | | | | | | 45,44 | |
| Materiais | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| I3407 | CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 75 PN10 | | UN | 2,00000 | 209,99 | 419,98 | |
| I3991 | TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 75 PN10 | | UN | 1,0000 | 379,65 | 379,65 | |
| I4242 | PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90 | | UN | 8,0000 | 6,20 | 49,60 | |
| I6419 | ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA | | UN | 2,0000 | 25,02 | 50,04 | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| B) Total | | | | | | 899,27 | |
| Serviços Auxiliares | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO | | M3 | 0,003 | 476,16 | 1,61 | |
| C4738 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM | | M2 | 0,045 | 509,07 | 22,91 | |
| C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | | M3 | 0,003 | 23,68 | 0,08 | |
| C2540 | TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 2a. LAJE | | M3 | 0,003 | 21,88 | 0,07 | |
| C2536 | TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL | | M3 | 0,003 | 42,85 | 0,14 | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| C) Total | | | | | | 24,81 | |
| Equipamento | | UD | Utilização | | Custo Operac. | | Custo Horário |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| 93.282,00 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,4500 | - | 20,52 | - | 9,23 |
| 93.281,00 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 1,0500 | - | 21,46 | - | 22,53 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| D) Total | | | | | | 31,77 | |
| Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D) | | | | | R\$ | 1.001,29 | |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 24% | | | | | R\$ | 240,31 | |
| Preço Unitário Total | | | | | R\$ | 1.241,60 | |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO | | | | | | | |
|---|--|----|------------|---------|----------------|----------------|---------------|
| CÓDIGO | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo DN 350 ATÉ 500 mm | | | | | UNIDADE: UN | |
| COMP. 4 | Mão de Obra Suplementar | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Horário |
| I0037 | AJUDANTE | | H | 6,000 | 18,63 | 111,78 | |
| I2320 | ENCANADOR | | H | 6,000 | 22,72 | 136,32 | |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| A) Total | | | | | | 248,10 | |
| Materiais | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| I2302 | DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7" | | UN | 2,00000 | 18,21 | 36,42 | |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| B) Total | | | | | | 36,42 | |
| Serviços Auxiliares | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| C) Total | | | | | | - | |
| Equipamento | | UD | Utilização | | Custo Operac. | | Custo Horário |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| I0686 | BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP) | H | 2,6000 | - | 1,41 | - | 3,67 |
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 1,1000 | - | 77,18 | - | 84,90 |
| I0737 | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | H | 0,3000 | - | 0,21 | - | 0,06 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| D) Total | | | | | | 88,63 | |
| Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D) | | | | | R\$ | 373,15 | |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) | | | | | 24% | R\$ | 89,56 |
| Preço Unitário Total | | | | | R\$ | 462,71 | |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO | | | | | | | |
|---|---|----|------------|---------|---------------|----------------|---------------|
| CÓDIGO | | | | | | UNIDADE: | UN |
| COMP. 5 | RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEFoFo DN 350 ATÉ 500 mm | | | | | | |
| Mão de Obra Suplementar | | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Horário |
| I0037 | AJUDANTE | | H | 4,000 | | 18,63 | 74,52 |
| I2320 | ENCANADOR | | H | 4,000 | | 22,72 | 90,88 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | A) Total | 165,40 |
| Materiais | | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial |
| I2302 | DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7" | | UN | 0,20000 | | 18,21 | 3,64 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | B) Total | 3,64 |
| Serviços Auxiliares | | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | C) Total | - |
| Equipamento | | UD | Utilização | | Custo Operac. | | Custo Horário |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| I0686 | BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP) | H | 2,5000 | - | 1,41 | - | 3,53 |
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,9000 | - | 77,18 | - | 69,46 |
| I0737 | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | H | 0,2500 | - | 0,21 | - | 0,05 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | D) Total | 73,04 |
| Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D) | | | | | | R\$ | 242,08 |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 24% | | | | | | R\$ | 58,10 |
| Preço Unitário Total | | | | | | R\$ | 300,18 |

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

| CÓDIGO | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PASSARELA, LARGURA DE 1,20m E COMPRIMENTO ATÉ L=5,00m, EM ESTRUTURA METÁLICA, COM TRÊS VIGAS PERFIL "I" 6", CHAPA METÁLICA ANTIDERRAPANTE NO PISO, COM GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO 2" COM CORRIMÃO h=1,20m, TUBO HORIZONTAL INTERMEDIÁRIO COM h=0,70m E TUBO HORIZONTAL DE RODAPÉ COM h=0,20m, INCLUINDO PINTURA NA COR AMARELA COM BASE EPÓXI | UNIDADE: M | | | | |
|---|---|------------|------------|----------------|-----------------|---------------|
| COMP. 6 | | | | | | |
| Mão de Obra Suplementar | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Horário | |
| 11530 | MONTADOR | H | 1,600 | 23,17 | 37,07 | |
| 11879 | SOLDADOR | H | 0,200 | 23,83 | 4,77 | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 0,350 | 18,63 | 6,52 | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| | | | | A) Total | 48,36 | |
| Materiais | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| 18685 | PERFIL METÁLICO "I" OU "H" | KG | 39,21500 | 7,85 | 307,84 | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| | | | | B) Total | 307,84 | |
| Serviços Auxiliares | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO | M | 2,000 | 321,52 | 643,04 | |
| C0768 | CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM | M2 | 1,200 | 87,13 | 104,56 | |
| C0925 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO | M | 2,000 | 112,67 | 225,34 | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| | | | | C) Total | 972,94 | |
| Equipamento | | UD | Utilização | | Custo Operac. | Custo Horário |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | D) Total | - | |
| Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D) | | | | R\$ | 1.329,13 | |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 24% | | | | R\$ | 318,99 | |
| Preço Unitário Total | | | | R\$ | 1.648,12 | |



CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ
 DDO - DIRETORIA DE OPERAÇÕES
 GEOPE - GERÊNCIA DE MELHORIA OPERACIONAL

TABELA ONERADA - 27
 Sinapi onerada junho/2022

julho-22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

| CÓDIGO COMP. 7 | SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UNIDADE: UD | FOLHA Nº. | | |
|---|----------------------------------|-------------|-----------|----------------|-------------------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial |
| - | - | - | - | - | - |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | HxMÊS | 6,000 | 21.172,560 | 127.035,36 |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | HxMÊS | 6,000 | 6.644,300 | 39.865,80 |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| Custo Unitário Direto Total (A) | | | | A) Total | 166.901,16 |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 24% | | | | R\$ | 40.056,28 |
| Sub-Total (B) | | | | R\$ | 206.957,44 |
| EQUIPAMENTOS | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| 18610 | COMPUTADOR | UNxMÊS | 6,000 | 170,000 | 1.020,00 |
| 18614 | TELEFONE MÓVEL | UNxMÊS | 12,000 | 230,000 | 2.760,00 |
| - | - | - | - | - | - |
| 110255 | PLANO DE TELEFONIA + INTERNET | MÊS | 12,000 | 100,000 | 1.200,00 |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| Custo Unitário Direto Total (C) | | | | C) Total | 4.980,00 |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 12,00% | | | | R\$ | 597,60 |
| Sub-Total (D) | | | | R\$ | 5.577,60 |
| Preço Unitário Total (B + D) | | | | R\$ | 212.535,04 |

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO

| CÓDIGO | | UNIDADE: UN | | | | | |
|---|---|-------------|------------|---------|----------------|---------------|---------------|
| COMP. 8 | PADRÃO DE ENERGIA MONOFÁSICO EM POSTE | | | | | | |
| Mão de Obra Suplementar | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Horário | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,600 | 23,17 | 37,07 | | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,200 | 18,63 | 3,73 | | |
| - | - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | - | | |
| A) Total | | | | | 40,80 | | |
| Materiais | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| I0125 | ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA | UN | 1,00000 | 49,69 | 49,69 | | |
| I6472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | UN | 4,0000 | 6,63 | 26,52 | | |
| - | - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | - | | |
| B) Total | | | | | 76,21 | | |
| Serviços Auxiliares | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial | |
| C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | 12,000 | 33,88 | 406,56 | | |
| C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,000 | 91,19 | 91,19 | | |
| C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 20,000 | 7,95 | 159,00 | | |
| C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 1,000 | 22,04 | 22,04 | | |
| C4976 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 1,000 | 895,51 | 895,51 | | |
| 100.578,00 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | 1,000 | 451,42 | 451,42 | | |
| C3910 | HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 | UN | 1,000 | 121,46 | 121,46 | | |
| C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | M | 2,000 | 11,43 | 22,86 | | |
| - | - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | - | | |
| C) Total | | | | | 2.170,04 | | |
| Equipamento | | UD | Utilização | | Custo Operac. | | Custo Horário |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| I0584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | H | 3,0000 | - | 46,04 | - | 138,12 |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,0000 | - | 129,14 | - | 129,14 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| D) Total | | | | | 267,26 | | |
| Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D) | | | | | R\$ | 2.554,31 | |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 24% | | | | | R\$ | 613,03 | |
| Preço Unitário Total | | | | | R\$ | 3.167,34 | |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO | | | | | | | |
|---|---|----|------------|---------|---------------|----------------|-----------------|
| CÓDIGO COMP. 9 | PADRÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO EM POSTE | | | | | UNIDADE: UN | |
| Mão de Obra Suplementar | | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Horário |
| I2312 | ELETRICISTA | | H | 1,000 | | 23,17 | 23,17 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | | H | 1,000 | | 18,63 | 18,63 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| A) Total | | | | | | | 41,80 |
| Materiais | | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial |
| I0125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | | UN | 1,00000 | | 49,69 | 49,69 |
| I6472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | | UN | 4,0000 | | 6,63 | 26,52 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| B) Total | | | | | | | 76,21 |
| Serviços Auxiliares | | | | Unidade | Coefic. | Custo unitário | Custo Parcial |
| C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | | M | 12,000 | | 33,88 | 406,56 |
| C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | | UN | 1,000 | | 91,19 | 91,19 |
| C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | | M | 30,000 | | 7,95 | 238,50 |
| C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | | UN | 1,000 | | 89,13 | 89,13 |
| C4976 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | | UN | 1,000 | | 895,51 | 895,51 |
| 100.578 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | | UN | 1,000 | | 451,42 | 451,42 |
| C3910 | HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 | | UN | 1,000 | | 121,46 | 121,46 |
| C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | | M | 2,000 | | 11,43 | 22,86 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| C) Total | | | | | | | 2.316,63 |
| Equipamento | | UD | Utilização | | Custo Operac. | | Custo Horário |
| | | | Prod. | Improd. | Prod. | Improd. | |
| I0584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. | H | 3,0000 | - | 46,04 | - | 138,12 |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. | H | 1,0000 | - | 129,14 | - | 129,14 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| D) Total | | | | | | | 267,26 |
| Custo Unitário Direto Total (A + B + C + D) | | | | | | R\$ | 2.701,90 |
| Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) 24% | | | | | | R\$ | 648,46 |
| Preço Unitário Total | | | | | | R\$ | 3.350,36 |