

| COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE ITENS NÃO-SINAPI   |  |                 |                     |                |                |
|---|--|-----------------|---------------------|----------------|----------------|
| OBJETO  | CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS  | Nº TRANSFEREGOV |                     | 974222         |                |
| PROPONENTE  | PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE   | Nº OPERAÇÃO     |                     | 1100266-08     |                |
| 1. ED-17544 PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMAO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO (m2)                                      |  |                 |                     |                |                |
| MATERIAIS   |  | UNID            | CONSUMO             | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| MATED-11435   | FUNDO NIVELADOR PARA MADEIRA ( ACABAMENTO: FOSCO COR: BRANCO)  | l               | 0,0978565           | R\$ 53,5600    | R\$ 5,2412     |
| MATED-11445   | LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)  | un              | 0,1750000           | R\$ 0,9400     | R\$ 0,1645     |
| MATED-11432   | SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)   | l               | 0,0293569           | R\$ 31,3000    | R\$ 0,9189     |
|   |  |                 | TOTAL MATERIAIS:    |                | R\$ 6,3246     |
| SERVIÇOS  |  | UNID            | CONSUMO             | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| ED-50365  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | hora            | 0,1047619           | R\$ 24,9300    | R\$ 2,6117     |
| ED-50382  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | hora            | 0,2095238           | R\$ 30,2800    | R\$ 6,3444     |
|   |  |                 | TOTAL SERVIÇOS:     |                | R\$ 8,9561     |
|   |  |                 | Custo Direto Total: |                | R\$ 15,2807    |
|   |  |                 | VALOR:              |                | R\$ 15,28      |
| 2. ED-20580 ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAIDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS (un) |  |                 |                     |                |                |
| MATERIAIS   |  | UNID            | CONSUMO             | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| MATED-20647   | ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG  DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)  | Kg              | 0,5000000           | R\$ 21,2500    | R\$ 10,6250    |
| MATED-19556   | BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)   | Kg              | 0,0812889           | R\$ 104,8800   | R\$ 8,5256     |
| MATED-12612   | CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 NUMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)  | m               | 4,0000000           | R\$ 8,9100     | R\$ 35,6400    |
| MATED-12995   | CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT- BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)  | un              | 1,0000000           | R\$ 11,3700    | R\$ 11,3700    |
| MATED-17032   | DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR CURVA:C  CORRENTE: 63A I MÁX: 10KA)   | un              | 1,0000000           | R\$ 114,0500   | R\$ 114,0500   |
|   |  |                 | TOTAL MATERIAIS:    |                | R\$ 180,2106   |
| SERVIÇOS  |  | UNID            | CONSUMO             | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| ED-50362  | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | hora            | 7,3333333           | R\$ 23,5200    | R\$ 172,4800   |
| ED-50373  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | hora            | 7,3333333           | R\$ 28,9900    | R\$ 212,5933   |
| ED-48231  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO  | m2              | 4,2000000           | R\$ 56,0900    | R\$ 235,5780   |
| ED-49440  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO   | un              | 1,0000000           | R\$ 35,5000    | R\$ 35,5000    |
| ED-48700  | ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO           | un              | 1,0000000           | R\$ 102,5500   | R\$ 102,5500   |
| ED-51055  | CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO   | un              | 1,0000000           | R\$ 156,7600   | R\$ 156,7600   |
| ED-49205  | CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO                               | un              | 1,0000000           | R\$ 283,0200   | R\$ 283,0200   |
| ED-50727  | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                    | m2              | 8,9580000           | R\$ 9,6100     | R\$ 86,0864    |
| ED-49308  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO   | m               | 2,0000000           | R\$ 20,5400    | R\$ 41,0800    |
| ED-49310  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO   | m               | 6,0000000           | R\$ 33,2200    | R\$ 199,3200   |
| ED-49443  | ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO  | un              | 1,0000000           | R\$ 13,1700    | R\$ 13,1700    |
| ED-50760  | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | m2              | 8,9580000           | R\$ 51,1300    | R\$ 458,0225   |
| ED-48704  | ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO   | un              | 1,0000000           | R\$ 10,4700    | R\$ 10,4700    |
| ED-49064  | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO   | un              | 2,0000000           | R\$ 7,0200     | R\$ 14,0400    |
| ED-20648  | POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO           | un              | 1,0000000           | R\$ 425,6700   | R\$ 425,6700   |
|   |  |                 | TOTAL SERVIÇOS:     |                | R\$ 2.446,3402 |
|   |  |                 | Custo Direto Total: |                | R\$ 2.626,5508 |
|   |  |                 | VALOR:              |                | R\$ 2.626,55   |

| COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE ITENS NÃO-SINAPI  |  |  |                 |                     |                |                |
|--|--|--|-----------------|---------------------|----------------|----------------|
| OBJETO   | CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS  |  | Nº TRANSFEREGOV |                     | 974222         |                |
| PROPONENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE   |  | Nº OPERAÇÃO     |                     | 1100266-08     |                |
| 3. ED-48163 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (un) |  |  |                 |                     |                |                |
| MATERIAIS  |  |  | UNID            | CONSUMO             | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| MATED-12066  | BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 40CM  INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS) |  | un              | 1,0000000           | R\$ 160,9700   | R\$ 160,9700   |
| MATED-13778  | PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE  APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS  MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO : 32MM DIÂMETRO: 3,9MM)  |  | un              | 6,0000000           | R\$ 0,1100     | R\$ 0,6600     |
|  |  |  |                 | TOTAL MATERIAIS:    |                | R\$ 161,6300   |
| SERVIÇOS   |  |  | UNID            | CONSUMO             | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| ED-50381   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | hora            | 0,4074074           | R\$ 28,6100    | R\$ 11,6559    |
| ED-50367   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | hora            | 0,4074074           | R\$ 20,9400    | R\$ 8,5311     |
|  |  |  |                 | TOTAL SERVIÇOS:     |                | R\$ 20,1870    |
|  |  |  |                 | Custo Direto Total: |                | R\$ 181,8170   |
|  |  |  |                 | VALOR:              |                | R\$ 181,82     |
| 4. ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER (un)   |  |  |                 |                     |                |                |
| SERVIÇOS   |  |  | UNID            | CONSUMO             | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| ED-50362   | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | hora            | 1,0000000           | R\$ 23,5200    | R\$ 23,5200    |
| ED-50373   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | hora            | 0,2500000           | R\$ 28,9900    | R\$ 7,2475     |
| ED-48971   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V  |  | m               | 15,0000000          | R\$ 20,5900    | R\$ 308,8500   |
|  |  |  |                 | TOTAL SERVIÇOS:     |                | R\$ 339,6175   |
|  |  |  |                 | Custo Direto Total: |                | R\$ 339,6175   |
|  |  |  |                 | VALOR:              |                | R\$ 339,62     |
| 5. ED-16343 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO (un)   |  |  |                 |                     |                |                |
|  |  |  |                 | Custo Direto Total: |                | R\$ 376,3520   |
|  |  |  |                 | VALOR:              |                | R\$ 376,35     |
| LUCAS ALEXANDRE GOMES VELOSO<br>ENGENHEIRO CIVIL<br>CREA-MG 373.195/D  |  |  |                 |                     |                |                |