

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--|--------|-------|----------|----------------------|------|
| ED-9075 | | SERVIÇO:Locação de andaime para fachada, inclusive piso metálico e sapatas | | | | R\$ | 3,31 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-9073 | ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO COM PISO METÁLICO, INCLUINDO SAPATA E ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM -LOCAÇÃO (LARGURA: 1,20M / ALTURA: 2,00M) | m2/mes | 1,000 | R\$ 3,31 | R\$ | 3,31 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 3,31 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | R\$ | 3,31 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 3,31 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|------|-------|-----------|----------------------|-------|
| ED-48245 | | SERVIÇO:Montagem e desmontagem de andaime metálico para fachada, inclusive assoalho, rodapé e guarda-corpo | | | | R\$ | 10,19 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-11352 | TÁBUA 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9 " / TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO) | m2 | 0,100 | R\$ 26,47 | R\$ | 2,65 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | R\$ | 2,65 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SETOP | ED-50361 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,145 | R\$ 14,99 | R\$ | 2,17 |
| SETOP | ED-50380 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,193 | R\$ 18,07 | R\$ | 3,49 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,145 | R\$ 13,04 | R\$ | 1,89 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 7,54 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 10,19 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|------|-------|-----------|----------------------|------|
| ED-48248 | | SERVIÇO:Fornecimento e colocação de tela de proteção de fachada, inclusive remoção | | | | R\$ | 5,79 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-11331 | PREGO 17 X 27 (COMPRIMENTO: 62,1 MM / DIÂMETRO: 3,0 MM) | Kg | 0,010 | R\$ 7,23 | R\$ | 0,07 |
| SETOP | MATED-11349 | SARRAFO 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X4 " / TIPO DE MADEIRA: CEDRO) | m | 0,200 | R\$ 5,64 | R\$ | 1,13 |
| SETOP | MATED-11246 | Tela polietileno para proteção de fachada (dimensões da trama: 2x2 mm / largura: 3,00 m) | m2 | 1,050 | R\$ 1,40 | R\$ | 1,48 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | R\$ | 2,67 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SETOP | ED-50372 | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,100 | R\$ 18,15 | R\$ | 1,81 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,100 | R\$ 13,04 | R\$ | 1,30 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 3,12 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 5,79 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|-------|--------|----------------------|----------------------|--------|
| ED-50151 | SERVIÇO:Ligação provisória de luz e força | | | | | R\$ | 469,84 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | MATED-11242 | PADRAO DE ENTRADA PROVISÓRIO 30KVA TRIFÁSICO POSTE H=7M,70A | U | 1,000 | R\$ 372,70 | R\$ | 372,70 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 372,70 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | . |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50362 | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3,000 | R\$ 13,92 | R\$ | 41,77 |
| SETOP | ED-50373 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3,000 | R\$ 18,46 | R\$ | 55,37 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 97,14 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 469,84 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|-------|--------|----------------------|----------------------|--------|
| ED-50150 | SERVIÇO:Ligação predial de água 1/2", cavalete simples Copasa ou conforme exigência da concessionária de água local | | | | | R\$ | 203,83 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | MATED-12507 | HIDRÔMETRO 1/2" CAIXA DE PROTEÇÃO E REGISTRO COPASA | U | 1,000 | R\$ 68,50 | R\$ | 68,50 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 68,50 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50363 | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3,000 | R\$ 13,84 | R\$ | 41,53 |
| SETOP | ED-50374 | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3,000 | R\$ 18,23 | R\$ | 54,68 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3,000 | R\$ 13,04 | R\$ | 39,12 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 135,33 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 203,83 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|-------|
| ED-48243 | | SERVIÇO:Locação de duto de entulhos, inclusive montagem/desmontagem | | | | R\$ | 36,60 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | MATED-11214 | DUTO DE ENTULHO 1M M | MÊS | 1,000 | R\$ 32,69 | R\$ | 32,69 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 32,69 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,300 | R\$ 13,04 | R\$ | 3,91 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 3,91 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 36,60 |

| | | | | | | |
|----------------------|--|-------|--------|----------------------|----------------------|------|
| ED-50702 | SERVIÇO:Desmatamento, destocamento e limpeza, inclusive transporte | | | | R\$ | 0,29 |
| | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | |

MEB

R

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|---|---|-------|-----|--------|------------|-------------|
| SETOP | MATED-11187 | TRATOR DE ESTEIRAS 110 A 160HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T * (INCL MANUT/OPERACAO) | U | 0,003 | R\$ | 105,21 | R\$ | 0,29 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | 0,29 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | R\$ | 0,29 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------|--|--------------------------------------|--|--|--|------|--|-------|--|----------|--|----------------------|--|----------------------|--|-------|--|
| ED-48439 | | | | | | SERVIÇO:Remoção de cerca de arame farpado com mourão | | | | | | R\$ | | 11,89 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | UNIDADE: | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | | | | | UNID. | | QUANT. | | PREÇO UNIT. DE CUSTO | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | | | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | | | | | R\$ | | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | | | | | R\$ | | | | | | | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SETOP | | ED-50381 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | hora | | 0,080 | | R\$ | | 18,26 | | R\$ | | 1,46 | |
| SETOP | | ED-50367 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | hora | | 0,800 | | R\$ | | 13,04 | | R\$ | | 10,43 | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | | | | | R\$ | | | | 11,89 | | | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | | | | | | R\$ | | | | 11,89 | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|--|--------|----------------------|-----|----------------------|-----------|
| ED-48473 | | SERVIÇO:Remoção de meio-fio de concreto, inclusive carga | | | | R\$ | 18,58 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,125 | R\$ | 18,26 | R\$ 2,28 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,250 | R\$ | 13,04 | R\$ 16,30 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ 18,58 | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ 18,58 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|-------|--------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| ED-48489 | | SERVIÇO:Demolição de passeio, inclusive afastamento | | | | | R\$ | 11,47 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-11199 | Martelete elétrico 1,13 HP M | U | 0,560 | R\$ | 2,09 | R\$ | 1,17 |
| SETOP | MATED-11962 | Ponteiro para rompedor (comprimento: 160 mm / diâmetro da seção: 32 mm) | U | 0,010 | R\$ | 95,82 | R\$ | 0,96 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | 2,13 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | | |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,112 | R\$ | 18,26 | R\$ | 2,05 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,560 | R\$ | 13,04 | R\$ | 7,30 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | 9,35 |

MPA

| | | |
|-------------------------------|------------|--------------|
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | R\$ | 11,47 |
|-------------------------------|------------|--------------|

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|-------|--------|----------------------|----------------------|----------|
| ED-48501 | SERVIÇO:Demolição de reboco, inclusive afastamento | | | | | R\$ | 10,41 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,070 | R\$ | 18,26 | R\$ 1,28 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,700 | R\$ | 13,04 | R\$ 9,13 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ 10,41 | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ 10,41 | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|------|-------|-----|----------------------|-----------|
| ED-51133 | SERVIÇO:Transporte de material de demolição em carrinho de mão, com distância até 50m | | | | | R\$ | 26,08 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 2,000 | R\$ | 13,04 | R\$ 26,08 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ 26,08 | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ 26,08 | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|-------|--------|----------------------|----------------------|-------|
| ED-51125 | | SERVIÇO:Transporte de material demolido em caçamba | | | | R\$ | 17,67 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-11177 | Caçamba, capacidade 5 m³ M | U | 0,200 | R\$ 88,35 | R\$ | 17,67 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ 17,67 | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | R\$ 17,67 | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ 17,67 | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|---|---|-------|------------|----------------------|------|
| ED-51105 | | SERVIÇO:Escavação e carga mecanizada em material de 1ª categoria | | | | R\$ | 2,92 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-11182 | PÁ-CARREGADEIRA sobre pneus, diesel, potência 177 HP MATED-1 | U | 0,018 | R\$ 109,70 | R\$ | 1,97 |
| SETOP | MATED-11187 | TRATOR DE ESTEIRAS 110 A 160HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T * (INCL MANUT/OPERACAO) | U | 0,009 | R\$ 105,21 | R\$ | 0,95 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | R\$ | 2,92 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 2,92 |

mea

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|-------|--------|----------------------|----------------------|------|
| ED-51098 | | SERVIÇO:Aterro compactado com rolo vibratório a 95% do P.N. | | | | R\$ | 1,08 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | MATED-11183 | CAMINHAO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE *6000* LITROS (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO) | U | 0,004 | R\$ 63,61 | R\$ | 0,25 |
| SETOP | MATED-11202 | Grade de disco, faixa de trabalho 3,5 m | U | 0,002 | R\$ 13,14 | R\$ | 0,03 |
| SETOP | MATED-11172 | Motoniveladora sobre pneus, (combustível: diesel / potência nominal no volante do motor: 135 HP / tipo de lâmina: reta) | U | 0,003 | R\$ 91,44 | R\$ | 0,30 |
| SETOP | MATED-11184 | Rolo compactador autopropelido vibratório tipo tandem, cilindros lisos em aço, diesel, potência 130 HP, peso operacional 10 t (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO) | U | 0,003 | R\$ 33,06 | R\$ | 0,11 |
| SETOP | MATED-11175 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, PE DE CARNEIRO, AUTOPROPELIDO, POTENCIA = 125 HP, PESO = 11,1 T, FORÇA DE IMPACTO = 31,1 T (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO) | U | 0,001 | R\$ 47,71 | R\$ | 0,06 |
| SETOP | MATED-11197 | Trator sobre pneus, diesel, potência 88 HP | U | 0,002 | R\$ 46,83 | R\$ | 0,09 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 0,85 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,018 | R\$ 13,04 | R\$ | 0,23 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 0,23 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 1,08 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|------|-------|-----------|----------------------|-------|
| ED-51096 | | SERVIÇO:Aterro compactado com placa vibratória | | | | R\$ | 27,78 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-11198 | COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NAO REVERSIVEL (LOCACAO) | U | 0,330 | R\$ 1,99 | R\$ | 0,66 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 0,66 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 2,080 | R\$ 13,04 | R\$ | 27,12 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 27,12 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 27,78 |

| | | | | | | |
|----------------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|-------|
| ED-51097 | SERVIÇO:Aterro compactado manual, com soquete | | | | R\$ | 44,34 |
| | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|----------|--------------------------------------|------|-------|-----|------------|--------------|
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3,400 | R\$ | 13,04 | R\$ 44,34 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 44,34 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 44,34 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|-------|--------|----------------------|----------------------|------|
| ED-51130 | | SERVIÇO:Transporte de material de qualquer natureza em caminhão DMT>5km (dentro do perímetro urbano) | | | | R\$ | 2,83 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | MATED-11176 | CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (MANUT /OPERACAO) | U | 0,02 | R\$ 118,03 | R\$ | 2,83 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 2,83 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 2,83 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|-------|--------|----------------------|----------------------|-------|
| ED-50274 | | SERVIÇO:Locação do terreno - locação topográfica até 20 pontos | | | | R\$ | 72,45 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | MATED-11146 | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS | U | 1,000 | R\$ 72,45 | R\$ | 72,45 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 72,45 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 72,45 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|---|------|-------|-----------|----------------------|----------------------|
| ED-50273 | | SERVIÇO: Locação da obra - Com instrumento topográfico e gabarito de madeira | | | | R\$ | 6,30 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | MATED-12852 | ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 16 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,65 MM / MASSA LINEAR: 0,0166 KG/M | KG | 0,020 | R\$ 9,97 | R\$ | 0,20 |
| SETOP | MATED-11344 | PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" - 7, 5X7,5CM / TIPO DE MADEIRA: CEDRO) | M | 0,300 | R\$ 5,51 | R\$ | 1,65 |
| SETOP | MATED-11332 | PREGO 18 X 30 (COMPRIMENTO: 69,0 MM / DIÂMETRO: 3,4 MM) | KG | 0,020 | R\$ 7,30 | R\$ | 0,15 |
| SETOP | MATED-11352 | TÁBUA 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9 " / TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO) | m2 | 0,080 | R\$ 26,47 | R\$ | 2,12 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 4,12 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50372 | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,070 | R\$ 18,15 | R\$ | 1,27 |

MEP

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|--------------------------------------|------|-------|-----|-------|------------|-------------|
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,070 | R\$ | 13,04 | R\$ | 0,91 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | 2,18 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | R\$ | 6,30 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|---|------|--------|-----|--------|----------------------|-------|
| ED-48226 | | SERVIÇO:Alvenaria em tijolos maciços requemados, inclusive argamassa para assentamento – espessura 5cm, a revestir (10cm ad | | | | | R\$ | 36,17 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-11315 | TIJOLO COMUM MACIÇO 5, 7X9X19CM (COMPRIMENTO: 190, 00MM / LARGURA: 90,00MM / ALTURA: 57,00MM) | U | 51,000 | R\$ | 0,23 | R\$ | 11,72 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | 11,72 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | | |
| SETOP | ED-48306 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO | M3 | 0,008 | R\$ | 209,77 | R\$ | 1,73 |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,917 | R\$ | 18,26 | R\$ | 16,74 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,458 | R\$ | 13,04 | R\$ | 5,98 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | 24,45 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | R\$ | 36,17 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|------|--------|-----|--------|----------------------|-------|
| ED-48231 | | SERVIÇO:Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento – espessura 10cm a revestir (15cm acab | | | | | R\$ | 28,40 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-12364 | TIJOLO CERÂMICO FURADO DE VEDAÇÃO 9X19X29CM - 8 FUROS (COMPRIMENTO: 290MM / LARGURA: 90MM / ALTURA: 190MM) | U | 17,379 | R\$ | 0,58 | R\$ | 10,13 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | R\$ | 10,13 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | R\$ | |
| SETOP | ED-48306 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO | M3 | 0,008 | R\$ | 209,77 | R\$ | 1,74 |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,667 | R\$ | 18,26 | R\$ | 12,17 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,333 | R\$ | 13,04 | R\$ | 4,35 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | R\$ | 18,27 |
| | | | | | | | R\$ | 28,40 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|---|--------|----------|----------------------|-------|
| ED-48232 | SERVIÇO:Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento – espessura 15cm a revestir (20cm acab | | | | | R\$ | 36,81 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-12370 | TIJOLO CERÂMICO FURADO DE VEDAÇÃO 14X19X29CM - 12 FUROS (COMPRIMENTO: 290MM / LARGURA: 140MM / ALTURA: 190MM) | U | 17,379 | R\$ 0,94 | R\$ | 16,28 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 16,28 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |

mea

| | | | | | | | |
|------------------------------------|----------|--|------|-------|-----|--------|------------------|
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-48306 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO | M3 | 0,013 | R\$ | 209,77 | R\$ 2,71 |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,719 | R\$ | 18,26 | R\$ 13,13 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,359 | R\$ | 13,04 | R\$ 4,69 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ 20,53 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | R\$ 36,81 |

| | | | | | | | |
|--|------------|--|------|--------|-----|--------|-----------------------------|
| ED-48233 SERVIÇO:Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento – espessura 20cm a revestir (25cm acab | | | | | | | R\$ 42,62 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | | UNIDADE: |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SETOP | MATED-9733 | TIJOLO CERÂMICO FURADO DE VEDAÇÃO 19X19X29CM - 16 FUROS (COMPRIMENTO: 290MM / LARGURA: 190MM / ALTURA: 190MM | UN | 17,379 | R\$ | 1,14 | R\$ 19,81 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ 19,81 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-48306 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO | M3 | 0,018 | R\$ | 209,77 | R\$ 3,68 |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,772 | R\$ | 18,26 | R\$ 14,10 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,386 | R\$ | 13,04 | R\$ 5,03 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ 22,81 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | R\$ 42,62 |

| | | | | | | | |
|---|-------------|---|------|-------|-----|-------|-----------------------------|
| ED-50240 SERVIÇO:Tela para alvenaria em tijolos cerâmicos furados – espessura 10cm a revestir a revestir (15cm acabada) - dimensão (mm | | | | | | | R\$ 4,98 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | | UNIDADE: |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SETOP | MATED-11461 | Cantoneira zincada de abas iguais para fixação de tela de ligação alvenaria/estrutura (altura da seção: 19 mm / comprimento: 100 mm / espessura: 1,25 mm / largura da seção: 19 mm) | U | 1,000 | R\$ | 0,80 | R\$ 0,80 |
| SETOP | MATED-11312 | Tela soldada para ligação de alvenaria/estrutura (comprimento: 500 mm / diâmetro do fio: 1,65 mm / dimensões da trama: 15 x 15 mm / largura: 105,00 mm) | U | 1,000 | R\$ | 1,04 | R\$ 1,04 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ 1,85 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,100 | R\$ | 18,26 | R\$ 1,83 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,100 | R\$ | 13,04 | R\$ 1,30 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ 3,13 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | R\$ 4,98 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|-------|--------|----------------------|--|-----------------------------|
| ED-48209 SERVIÇO:Espala em painel de gesso acartonado comum tipo drywall, a ser instalada para proteção das tubulações com fornecime | | | | | | | R\$ 66,48 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | | UNIDADE: |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | | |

| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|---|------|--------|-----|-------|-----------|
| SETOP | MATED-8130 | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 | 2,100 | R\$ | 18,20 | R\$ 38,22 |
| SETOP | MATED-8133 | FITA PARA JUNTA, MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, TRATAMENTO DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 3,000 | R\$ | 0,20 | R\$ 0,61 |
| SETOP | MATED-8138 | GESSO COLA PARA PARA PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) | KG | 0,100 | R\$ | 1,94 | R\$ 0,19 |
| SETOP | MATED-8134 | MASSA DE REJUNTE PARA CHAPA DE GESSO ACARTONADO | KG | 0,700 | R\$ | 3,62 | R\$ 2,54 |
| SETOP | MATED-8137 | PARAFUSO RT 421X9,5, PARA CHAPA DE GESSO ACARTONADO | UN | 2,000 | R\$ | 0,11 | R\$ 0,23 |
| SETOP | MATED-8135 | PARAFUSO TF 212X25, PARA CHAPA DE GESSO ACARTONADO | UN | 22,000 | R\$ | 0,04 | R\$ 0,97 |
| SETOP | MATED-8136 | PARAFUSO TF 212X45, PARA CHAPA DE GESSO ACARTONADO | UN | 2,000 | R\$ | 0,11 | R\$ 0,21 |
| SETOP | MATED-8131 | PERFIL GUIA 75, EM AÇO GALVANIZADO, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 0,900 | R\$ | 3,19 | R\$ 2,87 |
| SETOP | MATED-8132 | PERFIL MONTANTE M75, EM AÇO GALVANIZADO, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 2,300 | R\$ | 3,62 | R\$ 8,33 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 54,18 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50376 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,250 | R\$ | 18,13 | R\$ 4,53 |
| SETOP | ED-50380 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,250 | R\$ | 18,07 | R\$ 4,52 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,250 | R\$ | 13,04 | R\$ 3,26 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 12,31 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 66,48 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|-------|
| ED-48536 | | SERVIÇO: Divisória de painel com miolo de papel estabilizado, modulado, com alma de madeira, na cor branca, perfis de aço galva | | | | R\$ | 81,58 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-11106 | DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL-P.AÇO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 1,000 | R\$ 81,58 | R\$ | 81,58 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | R\$ | 81,58 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | |
| | | | | | | R\$ | 81,58 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|-------|--------|----------------------|----------------------|--------|
| ED-50951 | SERVIÇO: Grades para janelas, fornecimento e colocação | | | | | R\$ | 227,75 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-11248 | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA) | M3 | 0,008 | R\$ 57,34 | R\$ | 0,46 |
| SETOP | MATED-11256 | CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III) | KG | 0,570 | R\$ 0,51 | R\$ | 0,29 |
| SETOP | MATED-11258 | CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA) | KG | 2,840 | R\$ 0,31 | R\$ | 0,88 |
| SETOP | MATED-12705 | GRADE FIXA DE FERRO QUADRADO 3/8" | U | 1,000 | R\$ 132,22 | R\$ | 132,22 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 133,84 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|--------------------------------------|------|-------|-----|-------|------------|---------------|
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3,000 | R\$ | 18,26 | R\$ | 54,79 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3,000 | R\$ | 13,04 | R\$ | 39,12 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | 93,91 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | R\$ | 227,75 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|-------|
| ED-50937 | | SERVIÇO:Corrimão duplo em aço carbono, para fixação na parede, fornecimento e colocação | | | | R\$ | 94,87 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | MATED-12474 | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1.1/2" | M | 1,000 | R\$ 73,13 | R\$ | 73,13 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 73,13 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-48302 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO | M3 | 0,010 | R\$ 295,73 | R\$ | 2,96 |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,600 | R\$ 18,26 | R\$ | 10,96 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,600 | R\$ 13,04 | R\$ | 7,82 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 21,74 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 94,87 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|------|-------|------------|----------------------|--------|
| ED-50948 | | SERVIÇO:Escada marinho com gradil protetor, fornecimento e colocação | | | | R\$ | 321,27 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-12592 | ESCALA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR TIPO 2" | M | 1,000 | R\$ 298,21 | R\$ | 298,21 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ 298,21 | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | R\$ 298,21 | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SETOP | ED-48302 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO | M3 | 0,003 | R\$ 295,73 | R\$ | 0,89 |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,500 | R\$ 18,26 | R\$ | 9,13 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,000 | R\$ 13,04 | R\$ | 13,04 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ 23,06 | |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ 321,27 | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|---|------|-------|-----|----------------------|------------|
| ED-50949 | | SERVIÇO:Escada marinho, fornecimento e colocação | | | | R\$ | 152,97 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-12593 | ESCALA MARINHEIRO EM TUBO GALVANIZADO D = 3/4" / D = 1/2" - TIPO1 | M | 1,000 | R\$ | 121,92 | R\$ 121,92 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ 121,92 | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | R\$ 121,92 | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SETOP | ED-48302 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO | M3 | 0,030 | R\$ | 295,73 | R\$ 8,87 |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,500 | R\$ | 18,26 | R\$ 9,13 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,000 | R\$ | 13,04 | R\$ 13,04 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ 31,04 | |

MAT

| | | |
|-------------------------------|------------|---------------|
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | R\$ | 152,97 |
|-------------------------------|------------|---------------|

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|------|-------|--------|----------------------|----------------------|
| ED-50721 | | SERVIÇO:Fornecimento e colocação de cantoneira de alumínio para proteção de quinas | | | | R\$ | 15,88 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | MATED-11460 | CANTONEIRA EM PERFIL PARA ACABAMENTO DE QUINAS (MATERIAL: ALUMÍNIO/COR: NATURAL/ESPESSURA: 1MM/ LARGURA DAS ABAS: 19MM) | M | 1,050 | R\$ | 3,20 | R\$ 3,36 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 3,36 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,400 | R\$ | 18,26 | R\$ 7,30 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,400 | R\$ | 13,04 | R\$ 5,22 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 12,52 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 15,88 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|------|-------|-----------|----------------------|-------|
| ED-48163 | SERVIÇO:Barras tipo reta, 40cm, com fornecimento e colocação, em aço inox 316 chapa 18, d= 1 ½" | | | | | R\$ | 88,27 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | 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 | 1,000 | R\$ 75,09 | R\$ | 75,09 |
| SETOP | MATED-13778 | PARAFUSO (TIPO: AUTO ATARRAXANTE/APLICAÇÃO: MADEIRA/CABEÇA: CHATA PHILIPS/MATERIAL: AÇO/ ACABAMENTO: ZINCADO/ COMPRIMENTO: 30MM/DIÂMETRO : 4MM) | UN | 6,000 | R\$ 0,07 | R\$ | 0,42 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | R\$ | 75,51 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | R\$ | |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,407 | R\$ 18,26 | R\$ | 7,44 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,407 | R\$ 13,04 | R\$ | 5,31 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 12,75 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 88,27 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|--|--------|-------|-----|--------|----------------------|--------|
| ED-48160 | | SERVIÇO:Barras tipo reta, 70cm, para deficiente, a ser instalada no box do chuveiro, com fornecimento e colocação, em aço inox | | | | | R\$ | 190,47 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-12063 | BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304/ACABAMENTO: POLIDO/MODELO: RETA/ DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] /COMPRIMENTO: 80CM/ INSTALAÇÃO: PAREDE/ ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS) | # REF! | 1,000 | R\$ | 174,01 | R\$ | 174,01 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|--|-------|-------|-----|-------|------------|---------------|
| SETOP | MATED-11337 | BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM / DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM / DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM) | #REF! | 6,000 | R\$ | 0,19 | R\$ | 1,17 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | 175,17 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | | |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,489 | R\$ | 18,26 | R\$ | 8,93 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,489 | R\$ | 13,04 | R\$ | 6,38 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | 15,30 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | R\$ | 190,47 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|--------|
| ED-51158 | | SERVIÇO:Vidro temperado liso incolor, e= 6mm, com fornecimento e colocação | | | | R\$ | 118,42 |
| | | | | | | UNIDADE: | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | MATED-9206 | GAXETA DE BORRACHA NEOPREME (FORMATO TIPO: U/ ALTURA: 13MM/LARGURA: 10MM/ ESPESSURA: 5,5MM) | M | 2,200 | R\$ 3,71 | R\$ | 8,16 |
| SETOP | MATED-9209 | VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR/ESPESSURA: 6MM/ TEXTURA: LISA) | M2 | 1,000 | R\$ 95,90 | R\$ | 95,90 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 104,06 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,506 | R\$ 13,04 | R\$ | 6,60 |
| SETOP | ED-9199 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,506 | R\$ 15,35 | R\$ | 7,76 |
| SUB-TOTAL | | | | | | R\$ | 14,36 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | R\$ | 118,42 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|---|----|-------|--------|----------------------|----------------------|
| ED-49687 | | SERVIÇO:Forro de gesso em placas acartonadas, aramado, fornecimento e colocação | | | | R\$ | 29,55 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SETOP | MATED-11141 | FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 1,000 | R\$ | 29,55 | R\$ 29,55 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ 29,55 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | R\$ 29,55 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | R\$ |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | R\$ 29,55 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|---|-------|--------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| ED-49686 | | SERVIÇO:Forro de gesso em placas acartonadas, estruturado, fornecimento e colocação | | | | | R\$ | 35,25 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | | | | UNIDADE: | |
| MATERIAIS (SEM BDI) | | | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | | PREÇO TOTAL DE CUSTO | |
| SETOP | MATED-11142 | FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 1,000 | R\$ | 35,25 | R\$ | 35,25 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | 35,25 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL | | | | | | | R\$ | |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) | | | | | | | R\$ | |

MPA