

| DADOS | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|
| Título | ORÇAMENTO | | | | |
| Obra | REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO | | | | |
| Cliente | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE | | | | |
| Cidade | NOVA PONTE | | | | |
| Endereço | PRAÇA DO CRISTO, AVENIDA GOVERNADOR VALADARES, BAIRRO SÃO FRANCISCO, NOVA PONTE - MG | | | | |
| Descrição | Obra BIM | | | | |
| UF | MG | | | | |



| TABELA DE COMPOSIÇÕES UTILIZADAS | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|------------|----------|---|-------|---------------|----------------|--------------|----------------|------------|-------------------|------------|------------|--------------|
| Código | Referência | Tipo | Tipo | Descrição | Unid. | Multiplicador | Preço Material | | Preço Execução | | Preço Mão de obra | | Preço | |
| | | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total | Unitário | Total | Unitário | Total |
| ED-16349 | DER-MG | | Original | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês | | | R\$ 1.618,15 | | R\$ 19,36 | | R\$ - | | R\$ 1.638,52 |
| EQED-23888 | DER-MG | INSUMO | Original | REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 CONSUMO*: 0,11KW/H TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 176 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 19,36 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,11 | R\$ 19,36 |
| EQED-23888I | DER-MG | INSUMO | Original | REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 CONSUMO*: 0,11KW/H TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,01 | R\$ - |
| MATED-11188 | DER-MG | INSUMO | Original | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO ESQUADRIAS: 2 SUPORTE AR CONDICIONADO: 1 AR CONDICIONADO: NÃO INCLUSO LÂMPADAS: NÃO INCLUSO LAVATÓRIOS: 1 VASOS SANITÁRIOS: 1 INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO COMPRIMENTO*: 600CM LARGURA*: 230CM ALTURA EXTERNA*: 285CM ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | mês | 1 | R\$ 990,19 | R\$ 990,19 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 990,19 | R\$ 990,19 |
| MATED-11210 | DER-MG | INSUMO | Original | LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA CONTAINER (TIPO: JANELA TENSÃO: 220V BTUS: 12.000-18.000) | mês | 1 | R\$ 600,00 | R\$ 600,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 600,00 | R\$ 600,00 |
| MATED-11216 | DER-MG | INSUMO | Original | MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | un | 0,0166667 | R\$ 493,48 | R\$ 8,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 493,48 | R\$ 8,22 |
| MATED-11220 | DER-MG | INSUMO | Original | CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON) | un | 0,0333333 | R\$ 217,50 | R\$ 7,24 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 217,50 | R\$ 7,24 |
| MATED-11222 | DER-MG | INSUMO | Original | ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA*: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | un | 0,0083333 | R\$ 806,50 | R\$ 6,72 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 806,50 | R\$ 6,72 |
| MATED-11224 | DER-MG | INSUMO | Original | ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | un | 0,0083333 | R\$ 680,00 | R\$ 5,66 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 680,00 | R\$ 5,66 |
| MATED-9873 | DER-MG | INSUMO | Original | LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 120CM DIÂMETRO: T8[Ø26MM]) POTÊNCIA: 18-20W LÚMENS: 1850LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K ISOQUETE-BASE: G13 TENSÃO: 110 220V) | un | 0,0117333 | R\$ 10,40 | R\$ 0,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 10,40 | R\$ 0,12 |
| ED-16357 | DER-MG | | Original | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349) | un | | | R\$ 479,83 | | R\$ 194,61 | | R\$ 194,61 | | R\$ 675,15 |
| ED-16341 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA) | un | 1 | R\$ 211,17 | R\$ 211,17 | R\$ 115,75 | R\$ 115,75 | R\$ 115,75 | R\$ 115,75 | R\$ 326,92 | R\$ 326,92 |
| ED-16342 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER | un | 1 | R\$ 268,66 | R\$ 268,66 | R\$ 78,86 | R\$ 78,86 | R\$ 78,86 | R\$ 78,86 | R\$ 347,52 | R\$ 347,52 |
| ED-21095 | DER-MG | | Original | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | m2 | | | R\$ 321,43 | | R\$ 138,95 | | R\$ 134,15 | | R\$ 460,56 |
| MATED-15101 | DER-MG | INSUMO | Original | MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2) | Kg | 0,026741 | R\$ 40,00 | R\$ 1,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 40,00 | R\$ 1,06 |
| ED-21596 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA | m | 1,5107937 | R\$ 19,90 | R\$ 30,06 | R\$ 5,33 | R\$ 8,05 | R\$ 5,33 | R\$ 8,05 | R\$ 25,23 | R\$ 38,11 |
| ED-21847 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | m2 | 1 | R\$ 259,90 | R\$ 259,90 | R\$ 35,96 | R\$ 35,96 | R\$ 31,16 | R\$ 31,16 | R\$ 295,86 | R\$ 295,86 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 2,3280423 | R\$ 6,49 | R\$ 15,10 | R\$ 16,15 | R\$ 37,60 | R\$ 16,15 | R\$ 37,60 | R\$ 22,64 | R\$ 52,70 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 2,3280423 | R\$ 6,58 | R\$ 15,31 | R\$ 24,63 | R\$ 57,34 | R\$ 24,63 | R\$ 57,34 | R\$ 31,21 | R\$ 72,65 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| ED-50278 | DER-MG | | Original | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NUMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO | un | | | R\$ 450,87 | | R\$ 26,33 | | R\$ 26,33 | | R\$ 477,25 |
| MATED-11624 | DER-MG | INSUMO | Original | FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS) | m | 2,7928759 | R\$ 0,13 | R\$ 0,36 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,13 | R\$ 0,36 |
| MATED-11698 | DER-MG | INSUMO | Original | SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2" OU 2") | un | 1 | R\$ 227,90 | R\$ 227,90 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 227,90 | R\$ 227,90 |
| MATED-11701 | DER-MG | INSUMO | Original | VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2") | un | 1 | R\$ 45,49 | R\$ 45,49 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 45,49 | R\$ 45,49 |
| MATED-12328 | DER-MG | INSUMO | Original | CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR APLICAÇÃO: PIA MATERIAL: AÇO AISI 304 ACABAMENTO: BRILHANTE COMPRIMENTO: 560MM* LARGURA: 340MM* ALTURA: 140MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | un | 1 | R\$ 156,24 | R\$ 156,24 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 156,24 | R\$ 156,24 |
| MATED-15101 | DER-MG | INSUMO | Original | MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2) | Kg | 0,32574 | R\$ 40,00 | R\$ 13,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 40,00 | R\$ 13,02 |
| MATED-9529 | DER-MG | INSUMO | Original | SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9") DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3) | Kg | 0,0069124 | R\$ 90,54 | R\$ 0,62 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 90,54 | R\$ 0,62 |
| ED-50363 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,6111111 | R\$ 5,93 | R\$ 3,62 | R\$ 18,55 | R\$ 11,33 | R\$ 18,55 | R\$ 11,33 | R\$ 24,48 | R\$ 14,95 |
| ED-50374 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,6111111 | R\$ 5,93 | R\$ 3,62 | R\$ 24,55 | R\$ 15,00 | R\$ 24,55 | R\$ 15,00 | R\$ 30,48 | R\$ 18,62 |
| ED-14725 | DER-MG | | Original | CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS) | m | | | R\$ 226,11 | | R\$ 88,56 | | R\$ 88,05 | | R\$ 315,47 |
| ED-14574 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | m | 1 | R\$ 139,55 | R\$ 139,55 | R\$ 29,33 | R\$ 29,33 | R\$ 29,33 | R\$ 29,33 | R\$ 168,88 | R\$ 168,88 |
| ED-32503 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA | m | 1 | R\$ 1,91 | R\$ 1,91 | R\$ 5,98 | R\$ 5,98 | R\$ 5,98 | R\$ 5,98 | R\$ 7,89 | R\$ 7,89 |
| ED-48315 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) | m3 | 0,06909 | R\$ 487,37 | R\$ 33,68 | R\$ 92,60 | R\$ 6,39 | R\$ 88,35 | R\$ 6,10 | R\$ 579,97 | R\$ 40,07 |
| ED-48324 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO | m3 | 0,06909 | R\$ 30,32 | R\$ 2,09 | R\$ 90,15 | R\$ 6,23 | R\$ 89,09 | R\$ 6,16 | R\$ 120,47 | R\$ 8,32 |
| ED-49810 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | m2 | 0,6 | R\$ 42,77 | R\$ 25,66 | R\$ 36,84 | R\$ 22,10 | R\$ 36,58 | R\$ 21,95 | R\$ 79,61 | R\$ 47,76 |
| ED-50600 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO | m2 | 1,344 | R\$ 2,30 | R\$ 3,09 | R\$ 1,61 | R\$ 2,16 | R\$ 1,61 | R\$ 2,16 | R\$ 3,91 | R\$ 5,25 |
| ED-51093 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | m2 | 0,34 | R\$ 7,46 | R\$ 2,53 | R\$ 18,57 | R\$ 6,32 | R\$ 18,57 | R\$ 6,32 | R\$ 26,03 | R\$ 8,85 |
| ED-51107 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL | m3 | 0,1258 | R\$ 22,13 | R\$ 2,78 | R\$ 55,09 | R\$ 6,93 | R\$ 55,09 | R\$ 6,93 | R\$ 77,22 | R\$ 9,71 |
| ED-51125 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBAS, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA | m3 | 0,16354 | R\$ 83,00 | R\$ 13,57 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 83,00 | R\$ 13,57 |
| ED-51133 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA | m3 | 0,16354 | R\$ 7,67 | R\$ 1,25 | R\$ 19,10 | R\$ 3,12 | R\$ 19,10 | R\$ 3,12 | R\$ 26,77 | R\$ 4,37 |
| ED-50348 | DER-MG | | Original | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE MICTÓRIO | un | | | R\$ 257,15 | | R\$ 27,06 | | R\$ 27,06 | | R\$ 284,23 |
| MATED-11624 | DER-MG | INSUMO | Original | FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS) | m | 0,4 | R\$ 0,13 | R\$ 0,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,13 | R\$ 0,05 |
| MATED-8141 | DER-MG | INSUMO | Original | VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (DIÂMETRO DE ENTRADA: 1/2 ") | un | 1 | R\$ 249,99 | R\$ 249,99 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 249,99 | R\$ 249,99 |
| ED-50363 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,4 | R\$ 5,93 | R\$ 2,37 | R\$ 18,55 | R\$ 7,42 | R\$ 18,55 | R\$ 7,42 | R\$ 24,48 | R\$ 9,79 |
| ED-50374 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,8 | R\$ 5,93 | R\$ 4,74 | R\$ 24,55 | R\$ 19,64 | R\$ 24,55 | R\$ 19,64 | R\$ 30,48 | R\$ 24,38 |
| ED-50555 | DER-MG | | Original | PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO | m2 | | | R\$ 40,02 | | R\$ 33,82 | | R\$ 33,76 | | R\$ 74,13 |
| MATED-11258 | DER-MG | INSUMO | Original | CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA) | Kg | 2 | R\$ 0,76 | R\$ 1,52 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,76 | R\$ 1,52 |
| ED-48302 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | m3 | 0,0525 | R\$ 564,94 | R\$ 29,67 | R\$ 104,32 | R\$ 5,46 | R\$ 103,02 | R\$ 5,40 | R\$ 669,26 | R\$ 35,13 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,5789473 | R\$ 6,49 | R\$ 3,75 | R\$ 16,15 | R\$ 9,35 | R\$ 16,15 | R\$ 9,35 | R\$ 22,64 | R\$ 13,10 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|--------|-----------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,7719298 | R\$ 6,58 | R\$ 5,08 | R\$ 24,63 | R\$ 19,01 | R\$ 24,63 | R\$ 19,01 | R\$ 31,21 | R\$ 24,09 |
| ED-50478 | DER-MG | | Original | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | m2 | | | R\$ 8,90 | | R\$ 11,77 | | R\$ 11,77 | | R\$ 20,69 |
| MATED-11438 | DER-MG | INSUMO | Original | MASSA CORRIDA (TIPO: PVA)APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO) | Kg | 1,1638255 | R\$ 3,80 | R\$ 4,42 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3,80 | R\$ 4,42 |
| MATED-11445 | DER-MG | INSUMO | Original | LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM) | un | 0,1 | R\$ 0,94 | R\$ 0,09 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,94 | R\$ 0,09 |
| ED-50365 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1746031 | R\$ 8,39 | R\$ 1,46 | R\$ 18,49 | R\$ 3,23 | R\$ 18,49 | R\$ 3,23 | R\$ 26,88 | R\$ 4,69 |
| ED-50382 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3492063 | R\$ 8,39 | R\$ 2,93 | R\$ 24,47 | R\$ 8,54 | R\$ 24,47 | R\$ 8,54 | R\$ 32,86 | R\$ 11,47 |
| ED-50505 | DER-MG | | Original | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | m2 | | | R\$ 1,13 | | R\$ 2,26 | | R\$ 2,26 | | R\$ 3,41 |
| MATED-11445 | DER-MG | INSUMO | Original | LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM) | un | 0,25 | R\$ 0,94 | R\$ 0,23 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,94 | R\$ 0,23 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,14 | R\$ 6,49 | R\$ 0,90 | R\$ 16,15 | R\$ 2,26 | R\$ 16,15 | R\$ 2,26 | R\$ 22,64 | R\$ 3,16 |
| ED-31446 | DER-MG | | Original | ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA. INCLUSIVE CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES) | un | | | R\$ 345,29 | | R\$ 257,80 | | R\$ 250,26 | | R\$ 604,21 |
| MATED-12451 | DER-MG | INSUMO | Original | CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM COR: DOURADO HASTE: AÇO CEMENTADO Nº CHAVES: 2) | un | 1 | R\$ 59,12 | R\$ 59,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 59,12 | R\$ 59,12 |
| ED-31445 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE PINTURA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | un | 1 | R\$ 243,23 | R\$ 243,23 | R\$ 185,34 | R\$ 185,34 | R\$ 177,80 | R\$ 177,80 | R\$ 428,57 | R\$ 428,57 |
| ED-50532 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO | m2 | 1,96 | R\$ 9,12 | R\$ 17,87 | R\$ 6,68 | R\$ 13,09 | R\$ 6,68 | R\$ 13,09 | R\$ 15,80 | R\$ 30,96 |
| ED-50934 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO | m2 | 0,98 | R\$ 25,59 | R\$ 25,07 | R\$ 60,58 | R\$ 59,37 | R\$ 60,58 | R\$ 59,37 | R\$ 86,17 | R\$ 84,44 |
| ED-19634 | DER-MG | | Original | ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA | m2xmês | | | R\$ 19,38 | | R\$ 4,29 | | R\$ 4,29 | | R\$ 23,69 |
| ED-19636 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA | m2xmês | 0,1125 | R\$ 23,95 | R\$ 2,69 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 23,95 | R\$ 2,69 |
| ED-19643 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | 1 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 | R\$ 4,29 | R\$ 4,29 | R\$ 4,29 | R\$ 4,29 | R\$ 5,53 | R\$ 5,53 |
| ED-19648 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA | m2xmês | 0,8875 | R\$ 17,41 | R\$ 15,45 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 17,41 | R\$ 15,45 |
| ED-49572 | DER-MG | | Original | POSTE DE VÓLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TElescÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA | un | | | R\$ 1.706,79 | | R\$ 16,92 | | R\$ 16,92 | | R\$ 1.723,74 |
| MATED-12665 | DER-MG | INSUMO | Original | POSTE DE VÓLEI OU PETECA OFICIAL (MATERIAL: AÇO TIPO: TELESCÓPICO DIÂMETRO: 3" 75MM ESPESURA: 3MM ALTURA*: 250CM ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTICORROSIVO REDE: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | par | 1 | R\$ 1.700,00 | R\$ 1.700,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | ##### | R\$ 1.700,00 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,047619 | R\$ 6,49 | R\$ 6,79 | R\$ 16,15 | R\$ 16,92 | R\$ 16,15 | R\$ 16,92 | R\$ 22,64 | R\$ 23,71 |
| ED-6623 | DER-MG | | Original | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | m2 | | | R\$ 310,75 | | R\$ 145,28 | | R\$ 138,96 | | R\$ 456,03 |
| MATED-21941 | DER-MG | INSUMO | Original | TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 1/2" [12,70MM] BITOLA FIO: 12 2,77MM PESO: 6,40KG/M2) | m2 | 0,8648 | R\$ 157,09 | R\$ 135,85 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 157,09 | R\$ 135,85 |
| ED-20187 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM ESPESURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | 3,5 | R\$ 10,98 | R\$ 38,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 10,98 | R\$ 38,43 |
| ED-20237 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM ESPESURA: 3/4" OU 19,05MM MASSA LINEAR: 4,75KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | 0,015 | R\$ 43,84 | R\$ 0,65 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 43,84 | R\$ 0,65 |
| ED-25714 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO | Kg | 16,00097 | R\$ 2,63 | R\$ 42,08 | R\$ 8,59 | R\$ 137,45 | R\$ 8,20 | R\$ 131,21 | R\$ 11,22 | R\$ 179,53 |
| ED-27548 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO | un | 1 | R\$ 17,29 | R\$ 17,29 | R\$ 7,44 | R\$ 7,44 | R\$ 7,37 | R\$ 7,37 | R\$ 24,73 | R\$ 24,73 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------------|----------|---|------|-----------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| ED-27878 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 1.1/2"[38,1MM] ESPESURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | 3,5 | R\$ 21,69 | R\$ 75,91 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 21,69 | R\$ 75,91 |
| ED-31428 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | m | 0,25 | R\$ 2,16 | R\$ 0,54 | R\$ 1,57 | R\$ 0,39 | R\$ 1,50 | R\$ 0,38 | R\$ 3,73 | R\$ 0,93 |
| ED-50837 | DER-MG | | Original | ARQUIBANCADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU DE 90 X 40 CM. DESEMPENADO A FRESCO E DEGRAUS INTERMEDIÁRIO DE 10 EM 10 M (PARA MEDIÇÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE) | m | | | R\$ 37,23 | | R\$ 37,93 | | R\$ 37,85 | | R\$ 75,48 |
| ED-48302 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | m3 | 0,03 | R\$ 564,94 | R\$ 16,95 | R\$ 104,32 | R\$ 3,12 | R\$ 103,02 | R\$ 3,09 | R\$ 669,26 | R\$ 20,07 |
| ED-49643 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | 0,058 | R\$ 45,14 | R\$ 2,62 | R\$ 34,29 | R\$ 1,98 | R\$ 34,18 | R\$ 1,98 | R\$ 79,43 | R\$ 4,60 |
| ED-49784 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | m3 | 0,0113 | R\$ 531,33 | R\$ 6,00 | R\$ 180,95 | R\$ 2,04 | R\$ 176,49 | R\$ 1,99 | R\$ 712,28 | R\$ 8,04 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3 | R\$ 6,49 | R\$ 1,94 | R\$ 16,15 | R\$ 4,85 | R\$ 16,15 | R\$ 4,85 | R\$ 22,64 | R\$ 6,79 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,21 | R\$ 6,58 | R\$ 1,38 | R\$ 24,63 | R\$ 5,17 | R\$ 24,63 | R\$ 5,17 | R\$ 31,21 | R\$ 6,55 |
| ED-51093 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | m2 | 1 | R\$ 7,46 | R\$ 7,46 | R\$ 18,57 | R\$ 18,57 | R\$ 18,57 | R\$ 18,57 | R\$ 26,03 | R\$ 26,03 |
| ED-51107 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL | m3 | 0,04 | R\$ 22,13 | R\$ 0,88 | R\$ 55,09 | R\$ 2,20 | R\$ 55,09 | R\$ 2,20 | R\$ 77,22 | R\$ 3,08 |
| 071648 | GOINFRA | | Original | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) | un | | | R\$ 124,82 | | R\$ 16,55 | | R\$ 16,55 | | R\$ 141,37 |
| 0008 | GOINFRA | INSUMO | Original | AJUDANTE | h | 0,3226 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 7,05 | R\$ 21,86 | R\$ 7,05 | R\$ 21,86 | R\$ 7,05 |
| 0012 | GOINFRA | INSUMO | Original | ELETRICISTA | h | 0,3226 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,50 | R\$ 29,47 | R\$ 9,50 | R\$ 29,47 | R\$ 9,50 |
| 4070 | GOINFRA | INSUMO | Original | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM | un | 1 | R\$ 124,82 | R\$ 124,82 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 124,82 | R\$ 124,82 |
| ED-22380 | DER-MG | | Original | POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 2 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO | un | | | R\$ 1.547,14 | | R\$ 192,79 | | R\$ 192,58 | | R\$ 1.740,90 |
| MATED-11806 | DER-MG | INSUMO | Original | CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2) | m | 12,6 | R\$ 2,22 | R\$ 27,97 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,22 | R\$ 27,97 |
| MATED-20883 | DER-MG | INSUMO | Original | SUPORTE PARA REFLETOR (TIPO: CRUZETA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NÚMERO DE PROJETOES: 2 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS) | un | 1 | R\$ 244,37 | R\$ 244,37 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 244,37 | R\$ 244,37 |
| MATED-22384 | DER-MG | INSUMO | Original | POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MODELO: TELEFÔNICO RETO COMPRIMENTO: 6M FIXAÇÃO: FLANGE COM CHUMBADORES) | un | 1 | R\$ 956,21 | R\$ 956,21 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 956,21 | R\$ 956,21 |
| MATED-9816 | DER-MG | INSUMO | Original | PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 19MM [3/4"] PESO/100PÇ: 5,00 KG) | un | 4 | R\$ 1,58 | R\$ 6,32 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,58 | R\$ 6,32 |
| ED-20906 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | un | 1 | R\$ 127,93 | R\$ 127,93 | R\$ 22,24 | R\$ 22,24 | R\$ 22,03 | R\$ 22,03 | R\$ 150,17 | R\$ 150,17 |
| ED-22350 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE | un | 2 | R\$ 76,02 | R\$ 152,04 | R\$ 31,58 | R\$ 63,16 | R\$ 31,58 | R\$ 63,16 | R\$ 107,60 | R\$ 215,20 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 2,4444444 | R\$ 6,61 | R\$ 16,15 | R\$ 18,91 | R\$ 46,23 | R\$ 18,91 | R\$ 46,23 | R\$ 25,52 | R\$ 62,38 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 2,4444444 | R\$ 6,61 | R\$ 16,15 | R\$ 25,02 | R\$ 61,16 | R\$ 25,02 | R\$ 61,16 | R\$ 31,63 | R\$ 77,31 |
| ED-20582 | DER-MG | | Original | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | un | | | R\$ 1.964,63 | | R\$ 1.068,34 | | R\$ 1.068,13 | | R\$ 3.035,24 |
| MATED-12612 | DER-MG | INSUMO | Original | CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A) | m | 4 | R\$ 8,91 | R\$ 35,64 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 8,91 | R\$ 35,64 |
| MATED-12995 | DER-MG | INSUMO | Original | CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2) | un | 1 | R\$ 11,37 | R\$ 11,37 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 11,37 | R\$ 11,37 |
| MATED-17038 | DER-MG | INSUMO | Original | DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA: C CORRENTE: 63A I MÁX: 10KA) | un | 1 | R\$ 148,07 | R\$ 148,07 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 148,07 | R\$ 148,07 |
| MATED-19556 | DER-MG | INSUMO | Original | BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO) | Kg | 0,1083852 | R\$ 104,88 | R\$ 11,36 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 104,88 | R\$ 11,36 |
| MATED-20647 | DER-MG | INSUMO | Original | ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M) | Kg | 0,5 | R\$ 21,25 | R\$ 10,62 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 21,25 | R\$ 10,62 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| ED-20648 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | 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 | R\$ 425,66 | R\$ 425,66 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 425,66 | R\$ 425,66 |
| ED-48231 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | m2 | 4,2 | R\$ 35,66 | R\$ 149,77 | R\$ 22,75 | R\$ 95,55 | R\$ 22,74 | R\$ 95,51 | R\$ 58,41 | R\$ 245,32 |
| ED-48700 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | 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 | 2 | R\$ 68,65 | R\$ 137,30 | R\$ 37,89 | R\$ 75,78 | R\$ 37,89 | R\$ 75,78 | R\$ 106,54 | R\$ 213,08 |
| ED-48704 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | 1 | R\$ 9,28 | R\$ 9,28 | R\$ 1,32 | R\$ 1,32 | R\$ 1,32 | R\$ 1,32 | R\$ 10,60 | R\$ 10,60 |
| ED-49064 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | 2 | R\$ 5,83 | R\$ 11,66 | R\$ 1,32 | R\$ 2,64 | R\$ 1,32 | R\$ 2,64 | R\$ 7,15 | R\$ 14,30 |
| ED-49205 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | 1 | R\$ 204,44 | R\$ 204,44 | R\$ 87,86 | R\$ 87,86 | R\$ 87,86 | R\$ 87,86 | R\$ 292,30 | R\$ 292,30 |
| ED-49308 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | m | 2 | R\$ 8,74 | R\$ 17,48 | R\$ 13,17 | R\$ 26,34 | R\$ 13,17 | R\$ 26,34 | R\$ 21,91 | R\$ 43,82 |
| ED-49310 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | m | 6 | R\$ 15,53 | R\$ 93,18 | R\$ 19,77 | R\$ 118,62 | R\$ 19,77 | R\$ 118,62 | R\$ 35,30 | R\$ 211,80 |
| ED-49440 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | 1 | R\$ 22,69 | R\$ 22,69 | R\$ 14,31 | R\$ 14,31 | R\$ 14,31 | R\$ 14,31 | R\$ 37,00 | R\$ 37,00 |
| ED-49443 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | 1 | R\$ 10,42 | R\$ 10,42 | R\$ 3,06 | R\$ 3,06 | R\$ 3,06 | R\$ 3,06 | R\$ 13,48 | R\$ 13,48 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 7,3333333 | R\$ 6,61 | R\$ 48,47 | R\$ 18,91 | R\$ 138,67 | R\$ 18,91 | R\$ 138,67 | R\$ 25,52 | R\$ 187,14 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 7,3333333 | R\$ 6,61 | R\$ 48,47 | R\$ 25,02 | R\$ 183,48 | R\$ 25,02 | R\$ 183,48 | R\$ 31,63 | R\$ 231,95 |
| ED-50727 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | 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 | 8,958 | R\$ 4,68 | R\$ 41,92 | R\$ 5,45 | R\$ 48,82 | R\$ 5,45 | R\$ 48,82 | R\$ 10,13 | R\$ 90,74 |
| ED-50760 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | 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 | 8,958 | R\$ 28,10 | R\$ 251,73 | R\$ 25,56 | R\$ 228,95 | R\$ 25,54 | R\$ 228,78 | R\$ 53,66 | R\$ 480,68 |
| ED-51055 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | 2 | R\$ 137,55 | R\$ 275,10 | R\$ 21,47 | R\$ 42,94 | R\$ 21,47 | R\$ 42,94 | R\$ 159,02 | R\$ 318,04 |
| ED-49205 | DER-MG | | Original | CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | | | R\$ 204,44 | | R\$ 87,86 | | R\$ 87,86 | | R\$ 292,32 |
| MATED-13023 | DER-MG | INSUMO | Original | CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE ENERGIA E DO DISJUNTOR POLIFÁSICA TIPO: CM-14 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA DIMENSÕES: 46X34X21CM NORMA: CEMIG DISJUNTOR: NÃO INCLUSO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP): SIM) | un | 1 | R\$ 178,00 | R\$ 178,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 178,00 | R\$ 178,00 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 2 | R\$ 6,61 | R\$ 13,22 | R\$ 18,91 | R\$ 37,82 | R\$ 18,91 | R\$ 37,82 | R\$ 25,52 | R\$ 51,04 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 2 | R\$ 6,61 | R\$ 13,22 | R\$ 25,02 | R\$ 50,04 | R\$ 25,02 | R\$ 50,04 | R\$ 31,63 | R\$ 63,26 |
| ED-48437 | DER-MG | | Original | REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | m2 | | | R\$ 14,51 | | R\$ 46,02 | | R\$ 46,02 | | R\$ 60,59 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,1111111 | R\$ 6,49 | R\$ 7,21 | R\$ 16,15 | R\$ 17,94 | R\$ 16,15 | R\$ 17,94 | R\$ 22,64 | R\$ 25,15 |
| ED-50377 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,5555556 | R\$ 6,58 | R\$ 3,65 | R\$ 25,92 | R\$ 14,40 | R\$ 25,92 | R\$ 14,40 | R\$ 32,50 | R\$ 18,05 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,5555556 | R\$ 6,58 | R\$ 3,65 | R\$ 24,63 | R\$ 13,68 | R\$ 24,63 | R\$ 13,68 | R\$ 31,21 | R\$ 17,33 |
| ED-48467 | DER-MG | | Original | REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | un | | | R\$ 11,38 | | R\$ 37,31 | | R\$ 37,31 | | R\$ 48,72 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,9166667 | R\$ 6,49 | R\$ 5,95 | R\$ 16,15 | R\$ 14,80 | R\$ 16,15 | R\$ 14,80 | R\$ 22,64 | R\$ 20,75 |
| ED-50374 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,9166667 | R\$ 5,93 | R\$ 5,43 | R\$ 24,55 | R\$ 22,51 | R\$ 24,55 | R\$ 22,51 | R\$ 30,48 | R\$ 27,94 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ED-48479 | DER-MG | | Original | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | m2 | | | R\$ 5,11 | | R\$ 14,91 | | R\$ 14,91 | | R\$ 20,05 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,5238095 | R\$ 6,49 | R\$ 3,39 | R\$ 16,15 | R\$ 8,46 | R\$ 16,15 | R\$ 8,46 | R\$ 22,64 | R\$ 11,85 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,2619048 | R\$ 6,58 | R\$ 1,72 | R\$ 24,63 | R\$ 6,45 | R\$ 24,63 | R\$ 6,45 | R\$ 31,21 | R\$ 8,17 |
| ED-28348 | DER-MG | | Original | REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | m2 | | | R\$ 11,98 | | R\$ 38,56 | | R\$ 38,56 | | R\$ 50,58 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,9166667 | R\$ 6,49 | R\$ 5,95 | R\$ 16,15 | R\$ 14,80 | R\$ 16,15 | R\$ 14,80 | R\$ 22,64 | R\$ 20,75 |
| ED-50377 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,9166667 | R\$ 6,58 | R\$ 6,03 | R\$ 25,92 | R\$ 23,76 | R\$ 25,92 | R\$ 23,76 | R\$ 32,50 | R\$ 29,79 |
| ED-16341 | DER-MG | | Original | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA) | un | | | R\$ 211,17 | | R\$ 115,75 | | R\$ 115,75 | | R\$ 326,92 |
| ED-49934 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA | un | 0,2 | R\$ 534,08 | R\$ 106,82 | R\$ 157,14 | R\$ 31,42 | R\$ 157,14 | R\$ 31,42 | R\$ 691,22 | R\$ 138,24 |
| ED-49999 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | un | 0,2 | R\$ 16,38 | R\$ 3,27 | R\$ 8,55 | R\$ 1,71 | R\$ 8,55 | R\$ 1,71 | R\$ 24,93 | R\$ 4,98 |
| ED-50018 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 1,5 | R\$ 8,24 | R\$ 12,36 | R\$ 14,36 | R\$ 21,54 | R\$ 14,36 | R\$ 21,54 | R\$ 22,60 | R\$ 33,90 |
| ED-50029 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 3 | R\$ 23,10 | R\$ 69,30 | R\$ 19,89 | R\$ 59,67 | R\$ 19,89 | R\$ 59,67 | R\$ 42,99 | R\$ 128,97 |
| ED-50303 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA | un | 0,2 | R\$ 97,09 | R\$ 19,42 | R\$ 7,08 | R\$ 1,41 | R\$ 7,08 | R\$ 1,41 | R\$ 104,17 | R\$ 20,83 |
| ED-16342 | DER-MG | | Original | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER | un | | | R\$ 268,66 | | R\$ 78,86 | | R\$ 78,86 | | R\$ 347,52 |
| ED-48971 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V | m | 15 | R\$ 17,36 | R\$ 260,40 | R\$ 3,58 | R\$ 53,70 | R\$ 3,58 | R\$ 53,70 | R\$ 20,94 | R\$ 314,10 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1 | R\$ 6,61 | R\$ 6,61 | R\$ 18,91 | R\$ 18,91 | R\$ 18,91 | R\$ 18,91 | R\$ 25,52 | R\$ 25,52 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,25 | R\$ 6,61 | R\$ 1,65 | R\$ 25,02 | R\$ 6,25 | R\$ 25,02 | R\$ 6,25 | R\$ 31,63 | R\$ 7,90 |
| ED-49934 | DER-MG | | Original | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA | un | | | R\$ 534,08 | | R\$ 157,14 | | R\$ 157,14 | | R\$ 691,22 |
| MATED-12135 | DER-MG | INSUMO | Original | RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO)CAPACIDADE: 250L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 7KG) | un | 1 | R\$ 239,97 | R\$ 239,97 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 239,97 | R\$ 239,97 |
| ED-49847 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4" | un | 2 | R\$ 45,48 | R\$ 90,96 | R\$ 6,02 | R\$ 12,04 | R\$ 6,02 | R\$ 12,04 | R\$ 51,50 | R\$ 103,00 |
| ED-50002 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | un | 1 | R\$ 32,88 | R\$ 32,88 | R\$ 8,55 | R\$ 8,55 | R\$ 8,55 | R\$ 8,55 | R\$ 41,43 | R\$ 41,43 |
| ED-50021 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 2,23 | R\$ 21,68 | R\$ 48,34 | R\$ 17,56 | R\$ 39,16 | R\$ 17,56 | R\$ 39,16 | R\$ 39,24 | R\$ 87,50 |
| ED-50303 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA | un | 1 | R\$ 97,09 | R\$ 97,09 | R\$ 7,08 | R\$ 7,08 | R\$ 7,08 | R\$ 7,08 | R\$ 104,17 | R\$ 104,17 |
| ED-50363 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 2,0952381 | R\$ 5,93 | R\$ 12,42 | R\$ 18,55 | R\$ 38,87 | R\$ 18,55 | R\$ 38,87 | R\$ 24,48 | R\$ 51,29 |
| ED-50374 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 2,0952381 | R\$ 5,93 | R\$ 12,42 | R\$ 24,55 | R\$ 51,44 | R\$ 24,55 | R\$ 51,44 | R\$ 30,48 | R\$ 63,86 |
| ED-49999 | DER-MG | | Original | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | un | | | R\$ 16,38 | | R\$ 8,55 | | R\$ 8,55 | | R\$ 24,93 |
| MATED-11547 | DER-MG | INSUMO | Original | REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM) | un | 1 | R\$ 13,31 | R\$ 13,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 13,31 | R\$ 13,31 |
| MATED-11589 | DER-MG | INSUMO | Original | SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO) | l | 0,0063 | R\$ 57,90 | R\$ 0,36 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 57,90 | R\$ 0,36 |
| MATED-11613 | DER-MG | INSUMO | Original | ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ÁGUA FRIA) PINCEL APLICADOR: INCLUSO) | Kg | 0,00525 | R\$ 70,87 | R\$ 0,37 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 70,87 | R\$ 0,37 |
| ED-50363 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1981982 | R\$ 5,93 | R\$ 1,17 | R\$ 18,55 | R\$ 3,68 | R\$ 18,55 | R\$ 3,68 | R\$ 24,48 | R\$ 4,85 |
| ED-50374 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1981982 | R\$ 5,93 | R\$ 1,17 | R\$ 24,55 | R\$ 4,87 | R\$ 24,55 | R\$ 4,87 | R\$ 30,48 | R\$ 6,04 |
| ED-50018 | DER-MG | | Original | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | | | R\$ 8,24 | | R\$ 14,36 | | R\$ 14,36 | | R\$ 22,60 |
| MATED-11262 | DER-MG | INSUMO | Original | ESTOPA DE ALGODÃO | Kg | 0,0033333 | R\$ 19,58 | R\$ 0,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 19,58 | R\$ 0,06 |
| MATED-11589 | DER-MG | INSUMO | Original | SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO) | l | 0,0003 | R\$ 57,90 | R\$ 0,01 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 57,90 | R\$ 0,01 |
| MATED-11596 | DER-MG | INSUMO | Original | TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM) | m | 1,15 | R\$ 3,58 | R\$ 4,11 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3,58 | R\$ 4,11 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| MATED-11613 | DER-MG | INSUMO | Original | ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO) | Kg | 0,0005 | R\$ 70,87 | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 70,87 | R\$ 0,03 |
| MATED-8598 | DER-MG | INSUMO | Original | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM) | un | 0,0333333 | R\$ 2,90 | R\$ 0,09 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,90 | R\$ 0,09 |
| ED-50363 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3333333 | R\$ 5,93 | R\$ 1,97 | R\$ 18,55 | R\$ 6,18 | R\$ 18,55 | R\$ 6,18 | R\$ 24,48 | R\$ 8,15 |
| ED-50374 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3333333 | R\$ 5,93 | R\$ 1,97 | R\$ 24,55 | R\$ 8,18 | R\$ 24,55 | R\$ 8,18 | R\$ 30,48 | R\$ 10,15 |
| ED-50029 | DER-MG | | Original | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"). INCLUSIVE CONEXÕES | m | | | R\$ 23,10 | | R\$ 19,89 | | R\$ 19,89 | | R\$ 42,99 |
| MATED-11262 | DER-MG | INSUMO | Original | ESTOPA DE ALGODÃO | Kg | 0,0033333 | R\$ 19,58 | R\$ 0,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 19,58 | R\$ 0,06 |
| MATED-11680 | DER-MG | INSUMO | Original | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3) | Kg | 0,0077 | R\$ 76,94 | R\$ 0,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 76,94 | R\$ 0,59 |
| MATED-11685 | DER-MG | INSUMO | Original | TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM) | m | 1,2 | R\$ 13,65 | R\$ 16,38 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 13,65 | R\$ 16,38 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,4888889 | R\$ 6,49 | R\$ 3,17 | R\$ 16,15 | R\$ 7,89 | R\$ 16,15 | R\$ 7,89 | R\$ 22,64 | R\$ 11,06 |
| ED-50374 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,4888889 | R\$ 5,93 | R\$ 2,90 | R\$ 24,55 | R\$ 12,00 | R\$ 24,55 | R\$ 12,00 | R\$ 30,48 | R\$ 14,90 |
| ED-50303 | DER-MG | | Original | TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA | un | | | R\$ 97,09 | | R\$ 7,08 | | R\$ 7,08 | | R\$ 104,17 |
| MATED-11624 | DER-MG | INSUMO | Original | FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS) | m | 0,6283185 | R\$ 0,13 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,13 | R\$ 0,08 |
| MATED-12569 | DER-MG | INSUMO | Original | TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2") | un | 1 | R\$ 95,15 | R\$ 95,15 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 95,15 | R\$ 95,15 |
| ED-50363 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1047619 | R\$ 5,93 | R\$ 0,62 | R\$ 18,55 | R\$ 1,94 | R\$ 18,55 | R\$ 1,94 | R\$ 24,48 | R\$ 2,56 |
| ED-50374 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,2095238 | R\$ 5,93 | R\$ 1,24 | R\$ 24,55 | R\$ 5,14 | R\$ 24,55 | R\$ 5,14 | R\$ 30,48 | R\$ 6,38 |
| ED-48971 | DER-MG | | Original | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V | m | | | R\$ 17,36 | | R\$ 3,58 | | R\$ 3,58 | | R\$ 20,94 |
| MATED-11810 | DER-MG | INSUMO | Original | CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2) | m | 1,02 | R\$ 15,97 | R\$ 16,28 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 15,97 | R\$ 16,28 |
| MATED-12522 | DER-MG | INSUMO | Original | FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA) | m | 0,045 | R\$ 0,57 | R\$ 0,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,57 | R\$ 0,02 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0814815 | R\$ 6,61 | R\$ 0,53 | R\$ 18,91 | R\$ 1,54 | R\$ 18,91 | R\$ 1,54 | R\$ 25,52 | R\$ 2,07 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0814815 | R\$ 6,61 | R\$ 0,53 | R\$ 25,02 | R\$ 2,04 | R\$ 25,02 | R\$ 2,04 | R\$ 31,63 | R\$ 2,57 |
| ED-50362 | DER-MG | | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 6,61 | | R\$ 18,91 | | R\$ 18,91 | | R\$ 25,52 |
| MOED-20130 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14646 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,26 | R\$ 1,26 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,26 | R\$ 1,26 |
| ED-14682 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| ED-5225 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,68 | R\$ 0,68 | R\$ 0,68 | R\$ 0,68 | R\$ 0,68 | R\$ 0,68 |
| ED-50373 | DER-MG | | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 6,61 | | R\$ 25,02 | | R\$ 25,02 | | R\$ 31,63 |
| MOED-20142 | DER-MG | INSUMO | Original | ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14650 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,26 | R\$ 1,26 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,26 | R\$ 1,26 |
| ED-14686 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| ED-5224 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,90 | R\$ 0,90 | R\$ 0,90 | R\$ 0,90 | R\$ 0,90 | R\$ 0,90 |
| ED-49847 | DER-MG | | Original | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4" | un | | | R\$ 45,48 | | R\$ 6,02 | | R\$ 6,02 | | R\$ 51,50 |
| MATED-11589 | DER-MG | INSUMO | Original | SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO) | l | 0,004 | R\$ 57,90 | R\$ 0,23 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 57,90 | R\$ 0,23 |
| MATED-11593 | DER-MG | INSUMO | Original | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1.1/4" DIÂMETRO SOLDA: 40MM) | un | 1 | R\$ 42,97 | R\$ 42,97 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 42,97 | R\$ 42,97 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MATED-11613 | DER-MG | INSUMO | Original | ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO) | Kg | 0,0088 | R\$ 70,87 | R\$ 0,62 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 70,87 | R\$ 0,62 |
| ED-50363 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,14 | R\$ 5,93 | R\$ 0,83 | R\$ 18,55 | R\$ 2,59 | R\$ 18,55 | R\$ 2,59 | R\$ 24,48 | R\$ 3,42 |
| ED-50374 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,14 | R\$ 5,93 | R\$ 0,83 | R\$ 24,55 | R\$ 3,43 | R\$ 24,55 | R\$ 3,43 | R\$ 30,48 | R\$ 4,26 |
| ED-50002 | DER-MG | | Original | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO | un | | | R\$ 32,88 | | R\$ 8,55 | | R\$ 8,55 | | R\$ 41,43 |
| MATED-11550 | DER-MG | INSUMO | Original | REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM) | un | 1 | R\$ 28,95 | R\$ 28,95 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 28,95 | R\$ 28,95 |
| MATED-11589 | DER-MG | INSUMO | Original | SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO) | l | 0,0147 | R\$ 57,90 | R\$ 0,85 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 57,90 | R\$ 0,85 |
| MATED-11613 | DER-MG | INSUMO | Original | ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO) | Kg | 0,0105 | R\$ 70,87 | R\$ 0,74 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 70,87 | R\$ 0,74 |
| ED-50363 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1981982 | R\$ 5,93 | R\$ 1,17 | R\$ 18,55 | R\$ 3,68 | R\$ 18,55 | R\$ 3,68 | R\$ 24,48 | R\$ 4,85 |
| ED-50374 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1981982 | R\$ 5,93 | R\$ 1,17 | R\$ 24,55 | R\$ 4,87 | R\$ 24,55 | R\$ 4,87 | R\$ 30,48 | R\$ 6,04 |
| ED-50021 | DER-MG | | Original | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | | | R\$ 21,68 | | R\$ 17,56 | | R\$ 17,56 | | R\$ 39,24 |
| MATED-11262 | DER-MG | INSUMO | Original | ESTOPA DE ALGODÃO | Kg | 0,0033333 | R\$ 19,58 | R\$ 0,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 19,58 | R\$ 0,06 |
| MATED-11589 | DER-MG | INSUMO | Original | SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO) | l | 0,0005 | R\$ 57,90 | R\$ 0,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 57,90 | R\$ 0,02 |
| MATED-11599 | DER-MG | INSUMO | Original | TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM) | m | 1,15 | R\$ 14,46 | R\$ 16,62 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 14,46 | R\$ 16,62 |
| MATED-11613 | DER-MG | INSUMO | Original | ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO) | Kg | 0,0011 | R\$ 70,87 | R\$ 0,07 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 70,87 | R\$ 0,07 |
| MATED-8598 | DER-MG | INSUMO | Original | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM) | un | 0,0333333 | R\$ 2,90 | R\$ 0,09 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,90 | R\$ 0,09 |
| ED-50363 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,4074074 | R\$ 5,93 | R\$ 2,41 | R\$ 18,55 | R\$ 7,56 | R\$ 18,55 | R\$ 7,56 | R\$ 24,48 | R\$ 9,97 |
| ED-50374 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,4074074 | R\$ 5,93 | R\$ 2,41 | R\$ 24,55 | R\$ 10,00 | R\$ 24,55 | R\$ 10,00 | R\$ 30,48 | R\$ 12,41 |
| ED-50363 | DER-MG | | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 5,93 | | R\$ 18,55 | | R\$ 18,55 | | R\$ 24,48 |
| MOED-20131 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14645 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 |
| ED-14681 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| ED-5227 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 |
| ED-50374 | DER-MG | | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 5,93 | | R\$ 24,55 | | R\$ 24,55 | | R\$ 30,48 |
| MOED-20143 | DER-MG | INSUMO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14651 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 |
| ED-14687 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| ED-5226 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| ED-50367 | DER-MG | | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 6,49 | | R\$ 16,15 | | R\$ 16,15 | | R\$ 22,64 |
| MOED-20154 | DER-MG | INSUMO | Original | SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 15,82 | R\$ 15,82 | R\$ 15,82 | R\$ 15,82 | R\$ 15,82 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14664 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 |
| ED-14700 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| ED-5236 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|---|------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| ED-14646 | DER-MG | | Original | EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,26 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,26 |
| MATED-14632 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,26 | R\$ 1,26 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,26 | R\$ 1,26 |
| ED-14682 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,86 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,86 |
| MATED-14620 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| ED-5225 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,68 | | R\$ 0,68 | | R\$ 0,68 |
| MOED-20130 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,03732 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,68 | R\$ 18,23 | R\$ 0,68 | R\$ 18,23 | R\$ 0,68 |
| ED-14650 | DER-MG | | Original | EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,26 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,26 |
| MATED-14632 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,26 | R\$ 1,26 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,26 | R\$ 1,26 |
| ED-14686 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,86 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,86 |
| MATED-14620 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| ED-5224 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,90 | | R\$ 0,90 | | R\$ 0,90 |
| MOED-20142 | DER-MG | INSUMO | Original | ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,03732 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,90 | R\$ 24,12 | R\$ 0,90 | R\$ 24,12 | R\$ 0,90 |
| ED-14645 | DER-MG | | Original | EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,13 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,13 |
| MATED-14633 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 |
| ED-14681 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,31 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,31 |
| MATED-14621 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| ED-5227 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,32 | | R\$ 0,32 | | R\$ 0,32 |
| MOED-20131 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,01798 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,32 | R\$ 18,23 | R\$ 0,32 | R\$ 18,23 | R\$ 0,32 |
| ED-14651 | DER-MG | | Original | EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,13 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,13 |
| MATED-14633 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,13 | R\$ 1,13 |
| ED-14687 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,31 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,31 |
| MATED-14621 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,31 | R\$ 0,31 |
| ED-5226 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,43 | | R\$ 0,43 | | R\$ 0,43 |
| MOED-20143 | DER-MG | INSUMO | Original | BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,01798 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,43 | R\$ 24,12 | R\$ 0,43 | R\$ 24,12 | R\$ 0,43 |
| ED-14664 | DER-MG | | Original | EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,39 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,39 |
| MATED-14639 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 |
| ED-14700 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,61 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,61 |
| MATED-14627 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| ED-5236 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,33 | | R\$ 0,33 | | R\$ 0,33 |
| MOED-20154 | DER-MG | INSUMO | Original | SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,0212 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,33 | R\$ 15,82 | R\$ 0,33 | R\$ 15,82 | R\$ 0,33 |
| ED-21596 | DER-MG | | Original | FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA | m | | | R\$ 19,90 | | R\$ 5,33 | | R\$ 5,33 | | R\$ 25,23 |
| ED-27888 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (50X30)MM ESPESURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM INSTALAÇÃO | m | 1,02 | R\$ 17,88 | R\$ 18,23 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 17,88 | R\$ 18,23 |
| ED-48302 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | m3 | 0,0001224 | R\$ 564,94 | R\$ 0,07 | R\$ 104,32 | R\$ 0,01 | R\$ 103,02 | R\$ 0,01 | R\$ 669,26 | R\$ 0,08 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0814815 | R\$ 6,49 | R\$ 0,53 | R\$ 16,15 | R\$ 1,31 | R\$ 16,15 | R\$ 1,31 | R\$ 22,64 | R\$ 1,84 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,162963 | R\$ 6,58 | R\$ 1,07 | R\$ 24,63 | R\$ 4,01 | R\$ 24,63 | R\$ 4,01 | R\$ 31,21 | R\$ 5,08 |
| ED-21847 | DER-MG | | Original | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BANCADA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | m2 | | | R\$ 259,90 | | R\$ 35,96 | | R\$ 31,16 | | R\$ 295,86 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| ED-31410 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | m2 | 1 | R\$ 259,90 | R\$ 259,90 | R\$ 35,96 | R\$ 35,96 | R\$ 31,16 | R\$ 31,16 | R\$ 295,86 | R\$ 295,86 |
| ED-50381 | DER-MG | | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 6,58 | | R\$ 24,63 | | R\$ 24,63 | | R\$ 31,21 |
| MOED-20150 | DER-MG | INSUMO | Original | PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14652 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| ED-14688 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| ED-5235 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,51 | R\$ 0,51 | R\$ 0,51 | R\$ 0,51 | R\$ 0,51 | R\$ 0,51 |
| ED-27888 | DER-MG | | Original | TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (50X30)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM INSTALAÇÃO | m | | | R\$ 17,88 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 17,88 |
| MATED-27954 | DER-MG | INSUMO | Original | TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591) | Kg | 1,4718411 | R\$ 12,15 | R\$ 17,88 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 12,15 | R\$ 17,88 |
| ED-48302 | DER-MG | | Original | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | m3 | | | R\$ 564,94 | | R\$ 104,32 | | R\$ 103,02 | | R\$ 669,26 |
| EQED-8483 | DER-MG | INSUMO | Original | BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,30 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,61 | R\$ 1,30 |
| EQED-8483I | DER-MG | INSUMO | Original | BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,96 | R\$ - |
| MATED-11248 | DER-MG | INSUMO | Original | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA) | m3 | 1,216 | R\$ 140,01 | R\$ 170,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 140,01 | R\$ 170,25 |
| MATED-11258 | DER-MG | INSUMO | Original | CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA) | Kg | 486 | R\$ 0,76 | R\$ 369,36 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,76 | R\$ 369,36 |
| ED-8501 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 4,7 | R\$ 5,39 | R\$ 25,33 | R\$ 21,92 | R\$ 103,02 | R\$ 21,92 | R\$ 103,02 | R\$ 27,31 | R\$ 128,35 |
| ED-31410 | DER-MG | | Original | GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | m2 | | | R\$ 259,90 | | R\$ 35,96 | | R\$ 31,16 | | R\$ 295,86 |
| EQED-20769 | DER-MG | INSUMO | Original | MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM* CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 4,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ 6,12 | R\$ 4,80 |
| EQED-20769I | DER-MG | INSUMO | Original | MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM* CONSUMO: 2,2KWH OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,42 | R\$ - |
| MATED-20773 | DER-MG | INSUMO | Original | DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM* DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | un | 0,0006667 | R\$ 340,92 | R\$ 0,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 340,92 | R\$ 0,22 |
| MATED-31409 | DER-MG | INSUMO | Original | GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA ACABAMENTO: POLIDO ESPESSURA: 3CM DENSIDADE: 2,8G/CM3* PESO: 84KG/M2) *FONTE NBR 6120 | m2 | 1 | R\$ 250,00 | R\$ 250,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 250,00 | R\$ 250,00 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,7407407 | R\$ 6,49 | R\$ 4,81 | R\$ 16,15 | R\$ 11,96 | R\$ 16,15 | R\$ 11,96 | R\$ 22,64 | R\$ 16,77 |
| ED-50377 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,7407407 | R\$ 6,58 | R\$ 4,87 | R\$ 25,92 | R\$ 19,20 | R\$ 25,92 | R\$ 19,20 | R\$ 32,50 | R\$ 24,07 |
| ED-14652 | DER-MG | | Original | EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,31 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,31 |
| MATED-14637 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| ED-14688 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,78 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,78 |
| MATED-14625 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| ED-5235 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,51 | | R\$ 0,51 | | R\$ 0,51 |
| MOED-20150 | DER-MG | INSUMO | Original | PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,0212 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,51 | R\$ 24,12 | R\$ 0,51 | R\$ 24,12 | R\$ 0,51 |
| ED-8501 | DER-MG | | Original | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 5,39 | | R\$ 21,92 | | R\$ 21,92 | | R\$ 27,31 |
| MOED-8499 | DER-MG | INSUMO | Original | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 21,74 | R\$ 21,74 | R\$ 21,74 | R\$ 21,74 | R\$ 21,74 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14677 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| ED-14712 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| ED-8500 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| ED-50377 | DER-MG | | Original | GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 6,58 | | R\$ 25,92 | | R\$ 25,92 | | R\$ 32,50 |
| MOED-20146 | DER-MG | INSUMO | Original | GRANITEIRO/MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 25,55 | R\$ 25,55 | R\$ 25,55 | R\$ 25,55 | R\$ 25,55 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14654 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| ED-14690 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| ED-5240 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 |
| ED-14677 | DER-MG | | Original | EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,89 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,89 |
| MATED-14636 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| ED-14712 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,01 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,01 |
| MATED-14624 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| ED-8500 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,18 | | R\$ 0,18 | | R\$ 0,18 |
| MOED-8499 | DER-MG | INSUMO | Original | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,00831 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,18 | R\$ 21,74 | R\$ 0,18 | R\$ 21,74 | R\$ 0,18 |
| ED-14654 | DER-MG | | Original | EPI PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,31 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,31 |
| MATED-14637 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| ED-14690 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA GRANITEIRO/MARMORISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,78 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,78 |
| MATED-14625 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| ED-5240 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,37 | | R\$ 0,37 | | R\$ 0,37 |
| MOED-20146 | DER-MG | INSUMO | Original | GRANITEIRO/MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,01476 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,37 | R\$ 25,55 | R\$ 0,37 | R\$ 25,55 | R\$ 0,37 |
| ED-14574 | DER-MG | | Original | GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | m | | | R\$ 139,55 | | R\$ 29,33 | | R\$ 29,33 | | R\$ 168,88 |
| MATED-11339 | DER-MG | INSUMO | Original | ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM)FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A(COMPIMENTO: 350MM)CLASSIFICAÇÃO: E6013(APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL) | Kg | 0,9420035 | R\$ 16,74 | R\$ 15,76 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 16,74 | R\$ 15,76 |
| ED-20276 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO)DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM(MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | 7,5 | R\$ 9,13 | R\$ 68,47 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,13 | R\$ 68,47 |
| ED-20280 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO)DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM(MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | 2 | R\$ 20,67 | R\$ 41,34 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 20,67 | R\$ 41,34 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,6111111 | R\$ 6,49 | R\$ 3,96 | R\$ 16,15 | R\$ 9,87 | R\$ 16,15 | R\$ 9,87 | R\$ 22,64 | R\$ 13,83 |
| ED-50495 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO | m2 | 0,3 | R\$ 20,02 | R\$ 6,00 | R\$ 15,19 | R\$ 4,56 | R\$ 15,19 | R\$ 4,56 | R\$ 35,21 | R\$ 10,56 |
| ED-7830 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,6111111 | R\$ 6,58 | R\$ 4,02 | R\$ 24,39 | R\$ 14,90 | R\$ 24,39 | R\$ 14,90 | R\$ 30,97 | R\$ 18,92 |
| ED-32503 | DER-MG | | Original | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA | m | | | R\$ 1,91 | | R\$ 5,98 | | R\$ 5,98 | | R\$ 7,89 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1466667 | R\$ 6,49 | R\$ 0,95 | R\$ 16,15 | R\$ 2,37 | R\$ 16,15 | R\$ 2,37 | R\$ 22,64 | R\$ 3,32 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1466667 | R\$ 6,58 | R\$ 0,96 | R\$ 24,63 | R\$ 3,61 | R\$ 24,63 | R\$ 3,61 | R\$ 31,21 | R\$ 4,57 |
| ED-48315 | DER-MG | | Original | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) | m3 | | | R\$ 487,37 | | R\$ 92,60 | | R\$ 88,35 | | R\$ 579,97 |
| EQED-8483 | DER-MG | INSUMO | Original | BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 4,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,61 | R\$ 4,25 |
| EQED-8483I | DER-MG | INSUMO | Original | BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,96 | R\$ - |
| MATED-11248 | DER-MG | INSUMO | Original | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA) | m3 | 0,923 | R\$ 140,01 | R\$ 129,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 140,01 | R\$ 129,22 |
| MATED-11250 | DER-MG | INSUMO | Original | PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM) | m3 | 0,209 | R\$ 137,52 | R\$ 28,74 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 137,52 | R\$ 28,74 |
| MATED-11251 | DER-MG | INSUMO | Original | PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM) | m3 | 0,627 | R\$ 138,25 | R\$ 86,68 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 138,25 | R\$ 86,68 |
| MATED-11256 | DER-MG | INSUMO | Original | CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA) | Kg | 280 | R\$ 0,76 | R\$ 212,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,76 | R\$ 212,80 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3,2592592 | R\$ 6,49 | R\$ 21,15 | R\$ 16,15 | R\$ 52,63 | R\$ 16,15 | R\$ 52,63 | R\$ 22,64 | R\$ 73,78 |
| ED-8501 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,6296296 | R\$ 5,39 | R\$ 8,78 | R\$ 21,92 | R\$ 35,72 | R\$ 21,92 | R\$ 35,72 | R\$ 27,31 | R\$ 44,50 |
| ED-48324 | DER-MG | | Original | TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO | m3 | | | R\$ 30,32 | | R\$ 90,15 | | R\$ 89,09 | | R\$ 120,47 |
| EQED-23071 | DER-MG | INSUMO | Original | VIBRADOR DE IMERSÃO PARA CONCRETO (PESO*: 19KG POTÊNCIA NOMINAL: 4,1KW COMBUSTÍVEL: GASOLINA REFERÊNCIA: E9069 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,60 | R\$ 1,06 |
| EQED-23071I | DER-MG | INSUMO | Original | VIBRADOR DE IMERSÃO PARA CONCRETO (PESO*: 19KG POTÊNCIA NOMINAL: 4,1KW COMBUSTÍVEL: GASOLINA REFERÊNCIA: E9069 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,82 | R\$ - |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3 | R\$ 6,49 | R\$ 19,47 | R\$ 16,15 | R\$ 48,45 | R\$ 16,15 | R\$ 48,45 | R\$ 22,64 | R\$ 67,92 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,65 | R\$ 6,58 | R\$ 10,85 | R\$ 24,63 | R\$ 40,64 | R\$ 24,63 | R\$ 40,64 | R\$ 31,21 | R\$ 51,49 |
| ED-49810 | DER-MG | | Original | FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | m2 | | | R\$ 42,77 | | R\$ 36,84 | | R\$ 36,58 | | R\$ 79,61 |
| ED-8563 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO) | m2 | 0,3333333 | R\$ 86,27 | R\$ 28,76 | R\$ 37,47 | R\$ 12,48 | R\$ 36,67 | R\$ 12,22 | R\$ 123,74 | R\$ 41,24 |
| ED-8564 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM) | m2 | 1 | R\$ 12,01 | R\$ 12,01 | R\$ 17,02 | R\$ 17,02 | R\$ 17,02 | R\$ 17,02 | R\$ 29,03 | R\$ 29,03 |
| ED-8565 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM) | m2 | 1 | R\$ 2,00 | R\$ 2,00 | R\$ 7,34 | R\$ 7,34 | R\$ 7,34 | R\$ 7,34 | R\$ 9,34 | R\$ 9,34 |
| ED-50600 | DER-MG | | Original | APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO | m2 | | | R\$ 2,30 | | R\$ 1,61 | | R\$ 1,61 | | R\$ 3,91 |
| MATED-12058 | DER-MG | INSUMO | Original | LONA PLÁSTICA (COR: PRETA ESPESSURA: 150 MICRAS) | m2 | 1,05 | R\$ 1,58 | R\$ 1,65 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,58 | R\$ 1,65 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1 | R\$ 6,49 | R\$ 0,65 | R\$ 16,15 | R\$ 1,61 | R\$ 16,15 | R\$ 1,61 | R\$ 22,64 | R\$ 2,26 |
| ED-51093 | DER-MG | | Original | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | m2 | | | R\$ 7,46 | | R\$ 18,57 | | R\$ 18,57 | | R\$ 26,03 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,15 | R\$ 6,49 | R\$ 7,46 | R\$ 16,15 | R\$ 18,57 | R\$ 16,15 | R\$ 18,57 | R\$ 22,64 | R\$ 26,03 |
| ED-51107 | DER-MG | | Original | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL | m3 | | | R\$ 22,13 | | R\$ 55,09 | | R\$ 55,09 | | R\$ 77,22 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3,4108527 | R\$ 6,49 | R\$ 22,13 | R\$ 16,15 | R\$ 55,09 | R\$ 16,15 | R\$ 55,09 | R\$ 22,64 | R\$ 77,22 |
| ED-51125 | DER-MG | | Original | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA | m3 | | | R\$ 83,00 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 83,00 |
| MATED-11177 | DER-MG | INSUMO | Original | LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON)*APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | un | 0,2 | R\$ 415,00 | R\$ 83,00 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 415,00 | R\$ 83,00 |
| ED-51133 | DER-MG | | Original | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA | m3 | | | R\$ 7,67 | | R\$ 19,10 | | R\$ 19,10 | | R\$ 26,77 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,1827957 | R\$ 6,49 | R\$ 7,67 | R\$ 16,15 | R\$ 19,10 | R\$ 16,15 | R\$ 19,10 | R\$ 22,64 | R\$ 26,77 |
| ED-20276 | DER-MG | | Original | BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 0,99KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | | | R\$ 9,13 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 9,13 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|---|------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| MATED-20136 | DER-MG | INSUMO | Original | ACO (APLICACAO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572) | Kg | 0,993267 | R\$ 9,20 | R\$ 9,13 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,20 | R\$ 9,13 |
| ED-20280 | DER-MG | | Original | BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 3/4" OU 19,05MM MASSA LINEAR: 2,24KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | | | R\$ 20,67 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 20,67 |
| MATED-20136 | DER-MG | INSUMO | Original | ACO (APLICACAO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572) | Kg | 2,247392 | R\$ 9,20 | R\$ 20,67 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,20 | R\$ 20,67 |
| ED-50495 | DER-MG | | Original | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO | m2 | | | R\$ 20,02 | | R\$ 15,19 | | R\$ 15,19 | | R\$ 35,21 |
| MATED-11432 | DER-MG | INSUMO | Original | SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS) | l | 0,0425388 | R\$ 31,30 | R\$ 1,33 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 31,30 | R\$ 1,33 |
| MATED-11433 | DER-MG | INSUMO | Original | LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM) | un | 0,0291667 | R\$ 3,55 | R\$ 0,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3,55 | R\$ 0,10 |
| MATED-11444 | DER-MG | INSUMO | Original | TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO) | l | 0,1417961 | R\$ 44,42 | R\$ 6,29 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 44,42 | R\$ 6,29 |
| ED-50365 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1264368 | R\$ 8,39 | R\$ 1,06 | R\$ 18,49 | R\$ 2,33 | R\$ 18,49 | R\$ 2,33 | R\$ 26,88 | R\$ 3,39 |
| ED-50382 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,2528736 | R\$ 8,39 | R\$ 2,12 | R\$ 24,47 | R\$ 6,18 | R\$ 24,47 | R\$ 6,18 | R\$ 32,86 | R\$ 8,30 |
| ED-50532 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO | m2 | 1 | R\$ 9,12 | R\$ 9,12 | R\$ 6,68 | R\$ 6,68 | R\$ 6,68 | R\$ 6,68 | R\$ 15,80 | R\$ 15,80 |
| ED-7830 | DER-MG | | Original | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 6,58 | | R\$ 24,39 | | R\$ 24,39 | | R\$ 30,97 |
| MOED-2090 | DER-MG | INSUMO | Original | SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14661 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| ED-14697 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| ED-7929 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| ED-8563 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO) | m2 | | | R\$ 86,27 | | R\$ 37,47 | | R\$ 36,67 | | R\$ 123,74 |
| EQED-31357 | DER-MG | INSUMO | Original | SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,76 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,40 | R\$ 0,76 |
| EQED-313571 | DER-MG | INSUMO | Original | SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0,57 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,04 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,06 | R\$ 0,04 |
| MATED-11350 | DER-MG | INSUMO | Original | SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.] ALTURA: 75MM 3") ESPESSURA: 25MM 1") TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) | m | 8,7088 | R\$ 3,70 | R\$ 32,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3,70 | R\$ 32,22 |
| MATED-11354 | DER-MG | INSUMO | Original | TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | m2 | 0,94288 | R\$ 41,62 | R\$ 39,24 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 41,62 | R\$ 39,24 |
| MATED-12372 | DER-MG | INSUMO | Original | PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334) | Kg | 0,2 | R\$ 23,50 | R\$ 4,70 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 23,50 | R\$ 4,70 |
| MATED-31669 | DER-MG | INSUMO | Original | DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM] APLICAÇÃO: MADEIRA) | un | 0,0001852 | R\$ 349,90 | R\$ 0,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 349,90 | R\$ 0,06 |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3160919 | R\$ 6,36 | R\$ 2,01 | R\$ 18,49 | R\$ 5,84 | R\$ 18,49 | R\$ 5,84 | R\$ 24,85 | R\$ 7,85 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,2643678 | R\$ 6,36 | R\$ 8,04 | R\$ 24,39 | R\$ 30,83 | R\$ 24,39 | R\$ 30,83 | R\$ 30,75 | R\$ 38,87 |
| ED-8564 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM) | m2 | | | R\$ 12,01 | | R\$ 17,02 | | R\$ 17,02 | | R\$ 29,03 |
| MATED-11279 | DER-MG | INSUMO | Original | DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO) | l | 0,12 | R\$ 12,19 | R\$ 1,46 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 12,19 | R\$ 1,46 |
| MATED-11327 | DER-MG | INSUMO | Original | PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334) | Kg | 0,2 | R\$ 18,60 | R\$ 3,72 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18,60 | R\$ 3,72 |
| MATED-11331 | DER-MG | INSUMO | Original | PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290) | Kg | 0,08 | R\$ 27,23 | R\$ 2,17 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 27,23 | R\$ 2,17 |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1466666 | R\$ 6,36 | R\$ 0,93 | R\$ 18,49 | R\$ 2,71 | R\$ 18,49 | R\$ 2,71 | R\$ 24,85 | R\$ 3,64 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,5866667 | R\$ 6,36 | R\$ 3,73 | R\$ 24,39 | R\$ 14,31 | R\$ 24,39 | R\$ 14,31 | R\$ 30,75 | R\$ 18,04 |
| ED-8565 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM) | m2 | | | R\$ 2,00 | | R\$ 7,34 | | R\$ 7,34 | | R\$ 9,34 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0632184 | R\$ 6,36 | R\$ 0,40 | R\$ 18,49 | R\$ 1,17 | R\$ 18,49 | R\$ 1,17 | R\$ 24,85 | R\$ 1,57 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,2528736 | R\$ 6,36 | R\$ 1,60 | R\$ 24,39 | R\$ 6,17 | R\$ 24,39 | R\$ 6,17 | R\$ 30,75 | R\$ 7,77 |
| ED-50365 | DER-MG | | Original | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 8,39 | | R\$ 18,49 | | R\$ 18,49 | | R\$ 26,88 |
| MOED-20132 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14660 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,85 | R\$ 1,85 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,85 | R\$ 1,85 |
| ED-14696 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,05 | R\$ 2,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,05 | R\$ 2,05 |
| ED-5251 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| ED-50382 | DER-MG | | Original | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 8,39 | | R\$ 24,47 | | R\$ 24,47 | | R\$ 32,86 |
| MOED-20151 | DER-MG | INSUMO | Original | PINTOR (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14660 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,85 | R\$ 1,85 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,85 | R\$ 1,85 |
| ED-14696 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,05 | R\$ 2,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,05 | R\$ 2,05 |
| ED-5242 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 | R\$ 0,35 |
| ED-50532 | DER-MG | | Original | PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO | m2 | | | R\$ 9,12 | | R\$ 6,68 | | R\$ 6,68 | | R\$ 15,80 |
| MATED-11432 | DER-MG | INSUMO | Original | SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS) | l | 0,0290537 | R\$ 31,30 | R\$ 0,90 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 31,30 | R\$ 0,90 |
| MATED-11433 | DER-MG | INSUMO | Original | LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225X275MM) | un | 0,2625 | R\$ 3,55 | R\$ 0,93 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3,55 | R\$ 0,93 |
| MATED-11442 | DER-MG | INSUMO | Original | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | l | 0,0968456 | R\$ 49,58 | R\$ 4,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 49,58 | R\$ 4,80 |
| ED-50365 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0990991 | R\$ 8,39 | R\$ 0,83 | R\$ 18,49 | R\$ 1,83 | R\$ 18,49 | R\$ 1,83 | R\$ 26,88 | R\$ 2,66 |
| ED-50382 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1981982 | R\$ 8,39 | R\$ 1,66 | R\$ 24,47 | R\$ 4,85 | R\$ 24,47 | R\$ 4,85 | R\$ 32,86 | R\$ 6,51 |
| ED-14661 | DER-MG | | Original | EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,31 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,31 |
| MATED-14637 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| ED-14697 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,78 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,78 |
| MATED-14625 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| ED-7929 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,27 | | R\$ 0,27 | | R\$ 0,27 |
| MOED-2090 | DER-MG | INSUMO | Original | SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,01154 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,27 | R\$ 24,12 | R\$ 0,27 | R\$ 24,12 | R\$ 0,27 |
| ED-50361 | DER-MG | | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 6,36 | | R\$ 18,49 | | R\$ 18,49 | | R\$ 24,85 |
| MOED-20129 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14666 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14702 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 |
| ED-5232 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| ED-50372 | DER-MG | | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 6,36 | | R\$ 24,39 | | R\$ 24,39 | | R\$ 30,75 |
| MOED-20141 | DER-MG | INSUMO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|---|------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14648 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14684 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 |
| ED-5231 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| ED-14660 | DER-MG | | Original | EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,85 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,85 |
| MATED-14638 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,85 | R\$ 1,85 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,85 | R\$ 1,85 |
| ED-14696 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 2,05 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 2,05 |
| MATED-14626 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,05 | R\$ 2,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,05 | R\$ 2,05 |
| ED-5251 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,26 | | R\$ 0,26 | | R\$ 0,26 |
| MOED-20132 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO | h | 0,01476 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,26 | R\$ 18,23 | R\$ 0,26 | R\$ 18,23 | R\$ 0,26 |
| ED-5242 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,35 | | R\$ 0,35 | | R\$ 0,35 |
| MOED-20151 | DER-MG | INSUMO | Original | PINTOR (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO | h | 0,01476 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,35 | R\$ 24,12 | R\$ 0,35 | R\$ 24,12 | R\$ 0,35 |
| ED-14666 | DER-MG | | Original | EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,43 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,43 |
| MATED-14631 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14702 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,44 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,44 |
| MATED-14619 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 |
| ED-5232 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,26 | | R\$ 0,26 | | R\$ 0,26 |
| MOED-20129 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO | h | 0,01476 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,26 | R\$ 18,23 | R\$ 0,26 | R\$ 18,23 | R\$ 0,26 |
| ED-14648 | DER-MG | | Original | EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,43 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,43 |
| MATED-14631 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14684 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,44 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,44 |
| MATED-14619 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,44 | R\$ 0,44 |
| ED-5231 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,27 | | R\$ 0,27 | | R\$ 0,27 |
| MOED-20141 | DER-MG | INSUMO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO | h | 0,01154 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,27 | R\$ 24,12 | R\$ 0,27 | R\$ 24,12 | R\$ 0,27 |
| ED-31445 | DER-MG | | Original | ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"x1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE PORTA CADEADO, EXCLUSIVE PINTURA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | un | | | R\$ 243,23 | | R\$ 185,34 | | R\$ 177,80 | | R\$ 428,57 |
| MATED-21604 | DER-MG | INSUMO | Original | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO Nº2)DIÂMETRO DO PINO: 3/4"ILARGURA DA ABA: 1"ACABAMENTO: BICROMATIZADO) | un | 2 | R\$ 15,01 | R\$ 30,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 15,01 | R\$ 30,02 |
| ED-20194 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BARRA CHATA (MATERIAL: AÇOILARGURA: 1" OU 25,40MM)ESPESURA: 1/4" OU 6,35MM MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | 0,3 | R\$ 11,72 | R\$ 3,51 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 11,72 | R\$ 3,51 |
| ED-20307 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇOILARGURA: 1" OU 25,40MM)ESPESURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | 4,01 | R\$ 10,98 | R\$ 44,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 10,98 | R\$ 44,02 |
| ED-20458 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO)ESPESURA: MSG-18 OU 1,20MM MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m2 | 1,2768 | R\$ 86,28 | R\$ 110,16 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 86,28 | R\$ 110,16 |
| ED-25555 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO | Kg | 12,027456 | R\$ 0,86 | R\$ 10,34 | R\$ 3,14 | R\$ 37,76 | R\$ 3,07 | R\$ 36,92 | R\$ 4,00 | R\$ 48,10 |
| ED-25714 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO | Kg | 17,180356 | R\$ 2,63 | R\$ 45,18 | R\$ 8,59 | R\$ 147,58 | R\$ 8,20 | R\$ 140,88 | R\$ 11,22 | R\$ 192,76 |
| ED-50934 | DER-MG | | Original | ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO | m2 | | | R\$ 25,59 | | R\$ 60,58 | | R\$ 60,58 | | R\$ 86,17 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,4550265 | R\$ 6,49 | R\$ 9,44 | R\$ 16,15 | R\$ 23,50 | R\$ 16,15 | R\$ 23,50 | R\$ 22,64 | R\$ 32,94 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,4550265 | R\$ 6,58 | R\$ 9,57 | R\$ 24,63 | R\$ 35,84 | R\$ 24,63 | R\$ 35,84 | R\$ 31,21 | R\$ 45,41 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|---|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ED-8347 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL | m3 | 0,0096429 | R\$ 682,41 | R\$ 6,58 | R\$ 129,20 | R\$ 1,24 | R\$ 129,20 | R\$ 1,24 | R\$ 811,61 | R\$ 7,82 |
| ED-20194 | DER-MG | | Original | BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/4" OU 6,35MM MASSA LINEAR: 1,27KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | | | R\$ 11,72 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 11,72 |
| MATED-20139 | DER-MG | INSUMO | Original | ACO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572) | Kg | 1,274191 | R\$ 9,20 | R\$ 11,72 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,20 | R\$ 11,72 |
| ED-20307 | DER-MG | | Original | CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 1" OU 25,40MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | | | R\$ 10,98 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 10,98 |
| MATED-20139 | DER-MG | INSUMO | Original | ACO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572) | Kg | 1,193927 | R\$ 9,20 | R\$ 10,98 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,20 | R\$ 10,98 |
| ED-20458 | DER-MG | | Original | CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM MASSA: 9,42KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m2 | | | R\$ 86,28 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 86,28 |
| MATED-20140 | DER-MG | INSUMO | Original | ACO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36) | Kg | 9,42 | R\$ 9,16 | R\$ 86,28 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,16 | R\$ 86,28 |
| ED-25555 | DER-MG | | Original | SERVIÇO DE DOBRA EM CHAPA DE AÇO, TIPO BICO DE DIAMANTE/VINCAGEM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO | Kg | | | R\$ 0,86 | | R\$ 3,14 | | R\$ 3,07 | | R\$ 4,00 |
| EQED-25558 | DER-MG | INSUMO | Original | MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM" LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM" OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,07 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,76 | R\$ 0,07 |
| EQED-25558 | DER-MG | INSUMO | Original | MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM" LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM" OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,64 | R\$ - |
| ED-50366 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0261905 | R\$ 6,49 | R\$ 0,17 | R\$ 19,96 | R\$ 0,52 | R\$ 19,96 | R\$ 0,52 | R\$ 26,45 | R\$ 0,69 |
| ED-7830 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1047619 | R\$ 6,58 | R\$ 0,69 | R\$ 24,39 | R\$ 2,55 | R\$ 24,39 | R\$ 2,55 | R\$ 30,97 | R\$ 3,24 |
| ED-25714 | DER-MG | | Original | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO | Kg | | | R\$ 2,63 | | R\$ 8,59 | | R\$ 8,20 | | R\$ 11,22 |
| EQED-23985 | DER-MG | INSUMO | Original | ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM] PESO: 5,5KG* CONSUMO: 2,2KWH REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,37 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,03 | R\$ 0,37 |
| EQED-23985 | DER-MG | INSUMO | Original | ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM] PESO: 5,5KG* CONSUMO: 2,2KWH REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,15 | R\$ - |
| MATED-11433 | DER-MG | INSUMO | Original | LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM) | un | 0,00625 | R\$ 3,55 | R\$ 0,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3,55 | R\$ 0,02 |
| MATED-11963 | DER-MG | INSUMO | Original | DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA*: 1/4"[6,4MM] DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM] DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM] APLICAÇÃO: METAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | un | 0,00625 | R\$ 14,06 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 14,06 | R\$ 0,08 |
| ED-26451 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO | m | 0,0189433 | R\$ 6,94 | R\$ 0,14 | R\$ 5,84 | R\$ 0,10 | R\$ 4,47 | R\$ 0,08 | R\$ 12,78 | R\$ 0,24 |
| ED-50366 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1833333 | R\$ 6,49 | R\$ 1,19 | R\$ 19,96 | R\$ 3,65 | R\$ 19,96 | R\$ 3,65 | R\$ 26,45 | R\$ 4,84 |
| ED-7830 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1833333 | R\$ 6,58 | R\$ 1,20 | R\$ 24,39 | R\$ 4,47 | R\$ 24,39 | R\$ 4,47 | R\$ 30,97 | R\$ 5,67 |
| ED-8347 | DER-MG | | Original | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL | m3 | | | R\$ 682,41 | | R\$ 129,20 | | R\$ 129,20 | | R\$ 811,61 |
| MATED-11248 | DER-MG | INSUMO | Original | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA) | m3 | 1,216 | R\$ 140,01 | R\$ 170,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 140,01 | R\$ 170,25 |
| MATED-11258 | DER-MG | INSUMO | Original | CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA) | Kg | 486 | R\$ 0,76 | R\$ 369,36 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,76 | R\$ 369,36 |
| MATED-11272 | DER-MG | INSUMO | Original | ADITIVO (TIPO: EXPANSOR APLICAÇÃO: ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO) | Kg | 4,86 | R\$ 18,70 | R\$ 90,88 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18,70 | R\$ 90,88 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 8 | R\$ 6,49 | R\$ 51,92 | R\$ 16,15 | R\$ 129,20 | R\$ 16,15 | R\$ 129,20 | R\$ 22,64 | R\$ 181,12 |
| ED-50366 | DER-MG | | Original | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 6,49 | | R\$ 19,96 | | R\$ 19,96 | | R\$ 26,45 |
| MOED-20136 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 19,74 | R\$ 19,74 | R\$ 19,74 | R\$ 19,74 | R\$ 19,74 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14644 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 |
| ED-14680 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ED-5234 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| ED-26451 | DER-MG | | Original | SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO | m | | | R\$ 6,94 | | R\$ 5,84 | | R\$ 4,47 | | R\$ 12,78 |
| EQED-23061 | DER-MG | INSUMO | Original | MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,37 | R\$ - | R\$ - | R\$ 7,48 | R\$ 1,37 |
| EQED-230611 | DER-MG | INSUMO | Original | MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,05 | R\$ - |
| MATED-11339 | DER-MG | INSUMO | Original | ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013) APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL) | Kg | 0,34335 | R\$ 16,74 | R\$ 5,74 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 16,74 | R\$ 5,74 |
| ED-7830 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1833333 | R\$ 6,58 | R\$ 1,20 | R\$ 24,39 | R\$ 4,47 | R\$ 24,39 | R\$ 4,47 | R\$ 30,97 | R\$ 5,67 |
| ED-14644 | DER-MG | | Original | EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,39 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,39 |
| MATED-14639 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,39 | R\$ 1,39 |
| ED-14680 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,61 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,61 |
| MATED-14627 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| ED-5234 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,22 | | R\$ 0,22 | | R\$ 0,22 |
| MOED-20136 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,01154 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,22 | R\$ 19,74 | R\$ 0,22 | R\$ 19,74 | R\$ 0,22 |
| ED-19636 | DER-MG | | Original | ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA | m2xmês | | | R\$ 23,95 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 23,95 |
| MATED-11209 | DER-MG | INSUMO | Original | ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-450CM TIPO: B ACESSÓRIO: INCLUSO SILOCAÇÃO: MENSAL) | unxmês | 1,25 | R\$ 19,16 | R\$ 23,95 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 19,16 | R\$ 23,95 |
| ED-19643 | DER-MG | | Original | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESCARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | | | R\$ 1,24 | | R\$ 4,29 | | R\$ 4,29 | | R\$ 5,53 |
| ED-50366 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1047619 | R\$ 6,49 | R\$ 0,68 | R\$ 19,96 | R\$ 2,09 | R\$ 19,96 | R\$ 2,09 | R\$ 26,45 | R\$ 2,77 |
| ED-50380 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1047619 | R\$ 5,39 | R\$ 0,56 | R\$ 20,97 | R\$ 2,20 | R\$ 20,97 | R\$ 2,20 | R\$ 26,36 | R\$ 2,76 |
| ED-19648 | DER-MG | | Original | ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA | m2xmês | | | R\$ 17,41 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 17,41 |
| MATED-11209 | DER-MG | INSUMO | Original | ESCORAMENTO METÁLICO (ABERTURA: 300-450CM TIPO: B ACESSÓRIO: INCLUSO SILOCAÇÃO: MENSAL) | unxmês | 0,9090909 | R\$ 19,16 | R\$ 17,41 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 19,16 | R\$ 17,41 |
| ED-50380 | DER-MG | | Original | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 5,39 | | R\$ 20,97 | | R\$ 20,97 | | R\$ 26,36 |
| MOED-20149 | DER-MG | INSUMO | Original | MONTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 20,74 | R\$ 20,74 | R\$ 20,74 | R\$ 20,74 | R\$ 20,74 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14673 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| ED-14709 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| ED-5233 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
| ED-14673 | DER-MG | | Original | EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,89 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,89 |
| MATED-14636 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| ED-14709 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,01 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,01 |
| MATED-14624 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| ED-5233 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,23 | | R\$ 0,23 | | R\$ 0,23 |
| MOED-20149 | DER-MG | INSUMO | Original | MONTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,01154 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,23 | R\$ 20,74 | R\$ 0,23 | R\$ 20,74 | R\$ 0,23 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|---|------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| ED-20187 | DER-MG | | Original | BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | | | R\$ 10,98 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 10,98 |
| MATED-20138 | DER-MG | INSUMO | Original | ACO (APLICACAO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572) | Kg | 1,193927 | R\$ 9,20 | R\$ 10,98 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,20 | R\$ 10,98 |
| ED-20237 | DER-MG | | Original | BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM ESPESSURA: 3/4" OU 19,05MM MASSA LINEAR: 4,75KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | | | R\$ 43,84 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 43,84 |
| MATED-20138 | DER-MG | INSUMO | Original | ACO (APLICACAO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572) | Kg | 4,765675 | R\$ 9,20 | R\$ 43,84 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,20 | R\$ 43,84 |
| ED-27548 | DER-MG | | Original | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2 DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1" ACABAMENTO: BICROMATIZADO) | un | | | R\$ 17,29 | | R\$ 7,44 | | R\$ 7,37 | | R\$ 24,73 |
| MATED-21604 | DER-MG | INSUMO | Original | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2 DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1" ACABAMENTO: BICROMATIZADO) | un | 1 | R\$ 15,01 | R\$ 15,01 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 15,01 | R\$ 15,01 |
| ED-26451 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO | m | 0,0508 | R\$ 6,94 | R\$ 0,35 | R\$ 5,84 | R\$ 0,29 | R\$ 4,47 | R\$ 0,22 | R\$ 12,78 | R\$ 0,64 |
| ED-7830 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,2933333 | R\$ 6,58 | R\$ 1,93 | R\$ 24,39 | R\$ 7,15 | R\$ 24,39 | R\$ 7,15 | R\$ 30,97 | R\$ 9,08 |
| ED-27878 | DER-MG | | Original | TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 1.1/2" 38,1MM ESPESSURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 1,78KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | | | R\$ 21,69 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 21,69 |
| MATED-27954 | DER-MG | INSUMO | Original | TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591) | Kg | 1,785874 | R\$ 12,15 | R\$ 21,69 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 12,15 | R\$ 21,69 |
| ED-31428 | DER-MG | | Original | FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | m | | | R\$ 2,16 | | R\$ 1,57 | | R\$ 1,50 | | R\$ 3,73 |
| ED-20187 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | 0,13 | R\$ 10,98 | R\$ 1,42 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 10,98 | R\$ 1,42 |
| ED-20272 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 1/4" OU 6,35MM MASSA LINEAR: 0,25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | 0,115 | R\$ 2,30 | R\$ 0,26 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,30 | R\$ 0,26 |
| ED-25714 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO | Kg | 0,18345 | R\$ 2,63 | R\$ 0,48 | R\$ 8,59 | R\$ 1,57 | R\$ 8,20 | R\$ 1,50 | R\$ 11,22 | R\$ 2,05 |
| ED-20272 | DER-MG | | Original | BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 1/4" OU 6,35MM MASSA LINEAR: 0,25KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO | m | | | R\$ 2,30 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 2,30 |
| MATED-20138 | DER-MG | INSUMO | Original | ACO (APLICACAO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572) | Kg | 0,250825 | R\$ 9,20 | R\$ 2,30 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,20 | R\$ 2,30 |
| ED-49643 | DER-MG | | Original | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | | | R\$ 45,14 | | R\$ 34,29 | | R\$ 34,18 | | R\$ 79,43 |
| ED-31567 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | 0,128 | R\$ 57,71 | R\$ 7,39 | R\$ 38,96 | R\$ 4,98 | R\$ 38,80 | R\$ 4,96 | R\$ 96,67 | R\$ 12,37 |
| ED-31575 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | 0,336 | R\$ 48,91 | R\$ 16,43 | R\$ 37,37 | R\$ 12,56 | R\$ 37,25 | R\$ 12,52 | R\$ 86,28 | R\$ 28,99 |
| ED-31583 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | 0,536 | R\$ 39,77 | R\$ 21,32 | R\$ 31,27 | R\$ 16,75 | R\$ 31,16 | R\$ 16,70 | R\$ 71,04 | R\$ 38,07 |
| ED-49784 | DER-MG | | Original | FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACÃO) | m3 | | | R\$ 531,33 | | R\$ 180,95 | | R\$ 176,49 | | R\$ 712,28 |
| ED-8485 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA N° (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) | m3 | 1,05 | R\$ 479,03 | R\$ 502,99 | R\$ 92,60 | R\$ 97,22 | R\$ 88,35 | R\$ 92,76 | R\$ 571,63 | R\$ 600,21 |
| ED-8503 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO | m3 | 1 | R\$ 20,48 | R\$ 20,48 | R\$ 59,64 | R\$ 59,64 | R\$ 59,64 | R\$ 59,64 | R\$ 80,12 | R\$ 80,12 |
| ED-8505 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m3 | 1 | R\$ 7,86 | R\$ 7,86 | R\$ 24,09 | R\$ 24,09 | R\$ 24,09 | R\$ 24,09 | R\$ 31,95 | R\$ 31,95 |
| ED-31567 | DER-MG | | Original | FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | | | R\$ 57,71 | | R\$ 38,96 | | R\$ 38,80 | | R\$ 96,67 |
| ED-8462 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO) | m2 | 0,3333333 | R\$ 115,54 | R\$ 38,51 | R\$ 43,04 | R\$ 14,34 | R\$ 42,55 | R\$ 14,18 | R\$ 158,58 | R\$ 52,85 |
| ED-8463 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM) | m2 | 1 | R\$ 17,13 | R\$ 17,13 | R\$ 17,02 | R\$ 17,02 | R\$ 17,02 | R\$ 17,02 | R\$ 34,15 | R\$ 34,15 |
| ED-8464 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM) | m2 | 1 | R\$ 2,07 | R\$ 2,07 | R\$ 7,60 | R\$ 7,60 | R\$ 7,60 | R\$ 7,60 | R\$ 9,67 | R\$ 9,67 |
| ED-31575 | DER-MG | | Original | FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | | | R\$ 48,91 | | R\$ 37,37 | | R\$ 37,25 | | R\$ 86,28 |
| ED-8465 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO) | m2 | 0,3333333 | R\$ 104,67 | R\$ 34,90 | R\$ 39,07 | R\$ 13,01 | R\$ 38,68 | R\$ 12,89 | R\$ 143,74 | R\$ 47,91 |
| ED-8466 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM) | m2 | 1 | R\$ 12,01 | R\$ 12,01 | R\$ 17,02 | R\$ 17,02 | R\$ 17,02 | R\$ 17,02 | R\$ 29,03 | R\$ 29,03 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| ED-8467 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM) | m2 | 1 | R\$ 2,00 | R\$ 2,00 | R\$ 7,34 | R\$ 7,34 | R\$ 7,34 | R\$ 7,34 | R\$ 9,34 | R\$ 9,34 |
| ED-31583 | DER-MG | | Original | FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m2 | | R\$ 39,77 | | R\$ 31,27 | | R\$ 31,16 | | R\$ 71,04 | |
| ED-8468 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO) | m2 | 0,3333333 | R\$ 92,70 | R\$ 30,91 | R\$ 33,09 | R\$ 11,01 | R\$ 32,73 | R\$ 10,90 | R\$ 125,79 | R\$ 41,92 |
| ED-8469 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM) | m2 | 1 | R\$ 7,20 | R\$ 7,20 | R\$ 14,18 | R\$ 14,18 | R\$ 14,18 | R\$ 14,18 | R\$ 21,38 | R\$ 21,38 |
| ED-8470 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM) | m2 | 1 | R\$ 1,66 | R\$ 1,66 | R\$ 6,08 | R\$ 6,08 | R\$ 6,08 | R\$ 6,08 | R\$ 7,74 | R\$ 7,74 |
| ED-8485 | DER-MG | | Original | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) | m3 | | R\$ 479,03 | | R\$ 92,60 | | R\$ 88,35 | | R\$ 571,63 | |
| EQED-8483 | DER-MG | INSUMO | Original | BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 4,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,61 | R\$ 4,25 |
| EQED-8483I | DER-MG | INSUMO | Original | BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,96 | R\$ - |
| MATED-11248 | DER-MG | INSUMO | Original | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA) | m3 | 0,934 | R\$ 140,01 | R\$ 130,76 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 140,01 | R\$ 130,76 |
| MATED-11250 | DER-MG | INSUMO | Original | PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM) | m3 | 0,209 | R\$ 137,52 | R\$ 28,74 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 137,52 | R\$ 28,74 |
| MATED-11251 | DER-MG | INSUMO | Original | PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM) | m3 | 0,627 | R\$ 138,25 | R\$ 86,68 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 138,25 | R\$ 86,68 |
| MATED-11258 | DER-MG | INSUMO | Original | CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA) | Kg | 267 | R\$ 0,76 | R\$ 202,92 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,76 | R\$ 202,92 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 3,2592592 | R\$ 6,49 | R\$ 21,15 | R\$ 16,15 | R\$ 52,63 | R\$ 16,15 | R\$ 52,63 | R\$ 22,64 | R\$ 73,78 |
| ED-8501 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,6296296 | R\$ 5,39 | R\$ 8,78 | R\$ 21,92 | R\$ 35,72 | R\$ 21,92 | R\$ 35,72 | R\$ 27,31 | R\$ 44,50 |
| ED-8503 | DER-MG | | Original | LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO | m3 | | R\$ 20,48 | | R\$ 59,64 | | R\$ 59,64 | | R\$ 80,12 | |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 2,095238 | R\$ 6,49 | R\$ 13,59 | R\$ 16,15 | R\$ 33,84 | R\$ 16,15 | R\$ 33,84 | R\$ 22,64 | R\$ 47,43 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,047619 | R\$ 6,58 | R\$ 6,89 | R\$ 24,63 | R\$ 25,80 | R\$ 24,63 | R\$ 25,80 | R\$ 31,21 | R\$ 32,69 |
| ED-8505 | DER-MG | | Original | APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m3 | | R\$ 7,86 | | R\$ 24,09 | | R\$ 24,09 | | R\$ 31,95 | |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,4074074 | R\$ 6,36 | R\$ 2,59 | R\$ 18,49 | R\$ 7,53 | R\$ 18,49 | R\$ 7,53 | R\$ 24,85 | R\$ 10,12 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,4074074 | R\$ 6,49 | R\$ 2,64 | R\$ 16,15 | R\$ 6,58 | R\$ 16,15 | R\$ 6,58 | R\$ 22,64 | R\$ 9,22 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,2037037 | R\$ 6,36 | R\$ 1,29 | R\$ 24,39 | R\$ 4,97 | R\$ 24,39 | R\$ 4,97 | R\$ 30,75 | R\$ 6,26 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,2037037 | R\$ 6,58 | R\$ 1,34 | R\$ 24,63 | R\$ 5,01 | R\$ 24,63 | R\$ 5,01 | R\$ 31,21 | R\$ 6,35 |
| ED-8462 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO) | m2 | | R\$ 115,54 | | R\$ 43,04 | | R\$ 42,55 | | R\$ 158,58 | |
| EQED-31357 | DER-MG | INSUMO | Original | SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0,21 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,40 | R\$ 0,43 |
| EQED-31357I | DER-MG | INSUMO | Original | SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0,79 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 |
| MATED-11344 | DER-MG | INSUMO | Original | PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | m | 1,53 | R\$ 11,67 | R\$ 17,85 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 11,67 | R\$ 17,85 |
| MATED-11350 | DER-MG | INSUMO | Original | SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM [3"] ESPESSURA: 25MM [1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) | m | 6,82 | R\$ 3,70 | R\$ 25,23 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3,70 | R\$ 25,23 |
| MATED-11354 | DER-MG | INSUMO | Original | TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | m2 | 1,375 | R\$ 41,62 | R\$ 57,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 41,62 | R\$ 57,22 |
| MATED-12372 | DER-MG | INSUMO | Original | PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334) | Kg | 0,15 | R\$ 23,50 | R\$ 3,52 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 23,50 | R\$ 3,52 |
| MATED-31669 | DER-MG | INSUMO | Original | DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM] APLICAÇÃO: MADEIRA) | un | 0,0001852 | R\$ 349,90 | R\$ 0,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 349,90 | R\$ 0,06 |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3666666 | R\$ 6,36 | R\$ 2,33 | R\$ 18,49 | R\$ 6,78 | R\$ 18,49 | R\$ 6,78 | R\$ 24,85 | R\$ 9,11 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|---|------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,4666667 | R\$ 6,36 | R\$ 9,33 | R\$ 24,39 | R\$ 35,77 | R\$ 24,39 | R\$ 35,77 | R\$ 30,75 | R\$ 45,10 |
| ED-8463 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM) | m2 | | | R\$ 17,13 | | R\$ 17,02 | | R\$ 17,02 | | R\$ 34,15 |
| MATED-11279 | DER-MG | INSUMO | Original | DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO) | l | 0,12 | R\$ 12,19 | R\$ 1,46 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 12,19 | R\$ 1,46 |
| MATED-11325 | DER-MG | INSUMO | Original | ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM MASSA LINEAR: 0,0272KG/M) | Kg | 0,18 | R\$ 22,64 | R\$ 4,07 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 22,64 | R\$ 4,07 |
| MATED-11327 | DER-MG | INSUMO | Original | PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334) | Kg | 0,2 | R\$ 18,60 | R\$ 3,72 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18,60 | R\$ 3,72 |
| MATED-8356 | DER-MG | INSUMO | Original | BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6,3MM 1/4") MASSA LINEAR: 0,245KG/M) | Kg | 0,374 | R\$ 8,63 | R\$ 3,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 8,63 | R\$ 3,22 |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1466666 | R\$ 6,36 | R\$ 0,93 | R\$ 18,49 | R\$ 2,71 | R\$ 18,49 | R\$ 2,71 | R\$ 24,85 | R\$ 3,64 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,5866667 | R\$ 6,36 | R\$ 3,73 | R\$ 24,39 | R\$ 14,31 | R\$ 24,39 | R\$ 14,31 | R\$ 30,75 | R\$ 18,04 |
| ED-8464 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM) | m2 | | | R\$ 2,07 | | R\$ 7,60 | | R\$ 7,60 | | R\$ 9,67 |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0654762 | R\$ 6,36 | R\$ 0,41 | R\$ 18,49 | R\$ 1,21 | R\$ 18,49 | R\$ 1,21 | R\$ 24,85 | R\$ 1,62 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,2619048 | R\$ 6,36 | R\$ 1,66 | R\$ 24,39 | R\$ 6,39 | R\$ 24,39 | R\$ 6,39 | R\$ 30,75 | R\$ 8,05 |
| ED-8465 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO) | m2 | | | R\$ 104,67 | | R\$ 39,07 | | R\$ 38,68 | | R\$ 143,74 |
| EQED-31357 | DER-MG | INSUMO | Original | SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0,18 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,33 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,40 | R\$ 0,33 |
| EQED-313571 | DER-MG | INSUMO | Original | SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0,82 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,06 | R\$ 0,06 |
| MATED-11350 | DER-MG | INSUMO | Original | SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.] ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) | m | 10,886 | R\$ 3,70 | R\$ 40,27 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3,70 | R\$ 40,27 |
| MATED-11354 | DER-MG | INSUMO | Original | TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | m2 | 1,1786 | R\$ 41,62 | R\$ 49,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 41,62 | R\$ 49,05 |
| MATED-12372 | DER-MG | INSUMO | Original | PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334) | Kg | 0,2 | R\$ 23,50 | R\$ 4,70 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 23,50 | R\$ 4,70 |
| MATED-31669 | DER-MG | INSUMO | Original | DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"[250MM] APLICAÇÃO: MADEIRA) | un | 0,0001852 | R\$ 349,90 | R\$ 0,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 349,90 | R\$ 0,06 |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3333333 | R\$ 6,36 | R\$ 2,12 | R\$ 18,49 | R\$ 6,16 | R\$ 18,49 | R\$ 6,16 | R\$ 24,85 | R\$ 8,28 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,3333333 | R\$ 6,36 | R\$ 8,47 | R\$ 24,39 | R\$ 32,52 | R\$ 24,39 | R\$ 32,52 | R\$ 30,75 | R\$ 40,99 |
| ED-8466 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM) | m2 | | | R\$ 12,01 | | R\$ 17,02 | | R\$ 17,02 | | R\$ 29,03 |
| MATED-11279 | DER-MG | INSUMO | Original | DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO) | l | 0,12 | R\$ 12,19 | R\$ 1,46 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 12,19 | R\$ 1,46 |
| MATED-11327 | DER-MG | INSUMO | Original | PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334) | Kg | 0,2 | R\$ 18,60 | R\$ 3,72 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18,60 | R\$ 3,72 |
| MATED-11331 | DER-MG | INSUMO | Original | PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290) | Kg | 0,08 | R\$ 27,23 | R\$ 2,17 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 27,23 | R\$ 2,17 |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1466666 | R\$ 6,36 | R\$ 0,93 | R\$ 18,49 | R\$ 2,71 | R\$ 18,49 | R\$ 2,71 | R\$ 24,85 | R\$ 3,64 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,5866667 | R\$ 6,36 | R\$ 3,73 | R\$ 24,39 | R\$ 14,31 | R\$ 24,39 | R\$ 14,31 | R\$ 30,75 | R\$ 18,04 |
| ED-8467 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM) | m2 | | | R\$ 2,00 | | R\$ 7,34 | | R\$ 7,34 | | R\$ 9,34 |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0632184 | R\$ 6,36 | R\$ 0,40 | R\$ 18,49 | R\$ 1,17 | R\$ 18,49 | R\$ 1,17 | R\$ 24,85 | R\$ 1,57 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,2528736 | R\$ 6,36 | R\$ 1,60 | R\$ 24,39 | R\$ 6,17 | R\$ 24,39 | R\$ 6,17 | R\$ 30,75 | R\$ 7,77 |
| ED-8468 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO) | m2 | | | R\$ 92,70 | | R\$ 33,09 | | R\$ 32,73 | | R\$ 125,79 |
| EQED-31357 | DER-MG | INSUMO | Original | SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0,2 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,40 | R\$ 0,31 |
| EQED-313571 | DER-MG | INSUMO | Original | SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO DISCO: 10"[250MM] PESO*: 22KG POTÊNCIA 1600W* ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE REFERÊNCIA: 14618 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0,8 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,06 | R\$ 0,05 |
| MATED-11344 | DER-MG | INSUMO | Original | PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | m | 2 | R\$ 11,67 | R\$ 23,34 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 11,67 | R\$ 23,34 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|---|------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| MATED-11354 | DER-MG | INSUMO | Original | TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO)SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"ESPESURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | m2 | 1,45 | R\$ 41,62 | R\$ 60,34 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 41,62 | R\$ 60,34 |
| MATED-31669 | DER-MG | INSUMO | Original | DISCO DE CORTE PARA SERRA DE BANCADA (DIÂMETRO DO FURO: 30MM DIÂMETRO NOMINAL: 10"X250MM APLICAÇÃO: MADEIRA) | un | 0,0001852 | R\$ 349,90 | R\$ 0,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 349,90 | R\$ 0,06 |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,2820512 | R\$ 6,36 | R\$ 1,79 | R\$ 18,49 | R\$ 5,21 | R\$ 18,49 | R\$ 5,21 | R\$ 24,85 | R\$ 7,00 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 1,1282051 | R\$ 6,36 | R\$ 7,17 | R\$ 24,39 | R\$ 27,52 | R\$ 24,39 | R\$ 27,52 | R\$ 30,75 | R\$ 34,69 |
| ED-8469 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM) | m2 | | | R\$ 7,20 | | R\$ 14,18 | | R\$ 14,18 | | R\$ 21,38 |
| MATED-11279 | DER-MG | INSUMO | Original | DESMOLDANTE (APLICAÇÃO: FÔRMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO) | l | 0,12 | R\$ 12,19 | R\$ 1,46 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 12,19 | R\$ 1,46 |
| MATED-11327 | DER-MG | INSUMO | Original | PREGO 17X21 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334) | Kg | 0,1 | R\$ 18,60 | R\$ 1,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18,60 | R\$ 1,86 |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,1222222 | R\$ 6,36 | R\$ 0,77 | R\$ 18,49 | R\$ 2,26 | R\$ 18,49 | R\$ 2,26 | R\$ 24,85 | R\$ 3,03 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,4888889 | R\$ 6,36 | R\$ 3,11 | R\$ 24,39 | R\$ 11,92 | R\$ 24,39 | R\$ 11,92 | R\$ 30,75 | R\$ 15,03 |
| ED-8470 | DER-MG | | Original | FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM) | m2 | | | R\$ 1,66 | | R\$ 6,08 | | R\$ 6,08 | | R\$ 7,74 |
| ED-50361 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0523809 | R\$ 6,36 | R\$ 0,33 | R\$ 18,49 | R\$ 0,97 | R\$ 18,49 | R\$ 0,97 | R\$ 24,85 | R\$ 1,30 |
| ED-50372 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,2095238 | R\$ 6,36 | R\$ 1,33 | R\$ 24,39 | R\$ 5,11 | R\$ 24,39 | R\$ 5,11 | R\$ 30,75 | R\$ 6,44 |
| ED-20906 | DER-MG | | Original | FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | un | | | R\$ 127,93 | | R\$ 22,24 | | R\$ 22,03 | | R\$ 150,17 |
| MATED-9817 | DER-MG | INSUMO | Original | BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"X19MM) | m | 1,89 | R\$ 24,17 | R\$ 45,68 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 24,17 | R\$ 45,68 |
| ED-48295 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR | Kg | 1,6 | R\$ 11,15 | R\$ 17,84 | R\$ 3,07 | R\$ 4,91 | R\$ 3,07 | R\$ 4,91 | R\$ 14,22 | R\$ 22,75 |
| ED-49797 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | m3 | 0,08 | R\$ 612,86 | R\$ 49,03 | R\$ 83,73 | R\$ 6,69 | R\$ 83,73 | R\$ 6,69 | R\$ 696,59 | R\$ 55,72 |
| ED-50600 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO | m2 | 1,56 | R\$ 2,30 | R\$ 3,58 | R\$ 1,61 | R\$ 2,51 | R\$ 1,61 | R\$ 2,51 | R\$ 3,91 | R\$ 6,09 |
| ED-51094 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | m2 | 0,16 | R\$ 3,82 | R\$ 0,61 | R\$ 10,87 | R\$ 1,74 | R\$ 9,53 | R\$ 1,53 | R\$ 14,69 | R\$ 2,35 |
| ED-51107 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL | m3 | 0,08 | R\$ 22,13 | R\$ 1,77 | R\$ 55,09 | R\$ 4,40 | R\$ 55,09 | R\$ 4,40 | R\$ 77,22 | R\$ 6,17 |
| ED-51125 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA | m3 | 0,104 | R\$ 83,00 | R\$ 8,63 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 83,00 | R\$ 8,63 |
| ED-51133 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA | m3 | 0,104 | R\$ 7,67 | R\$ 0,79 | R\$ 19,10 | R\$ 1,99 | R\$ 19,10 | R\$ 1,99 | R\$ 26,77 | R\$ 2,78 |
| ED-22350 | DER-MG | | Original | REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE | un | | | R\$ 76,02 | | R\$ 31,58 | | R\$ 31,58 | | R\$ 107,60 |
| MATED-12522 | DER-MG | INSUMO | Original | FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA) | m | 0,2 | R\$ 0,57 | R\$ 0,11 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,57 | R\$ 0,11 |
| MATED-22353 | DER-MG | INSUMO | Original | REFLETOR (TIPO: LED POTÊNCIA: 200W LÚMENS: 20000LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 TENSÃO: 110/220V) | un | 1 | R\$ 66,41 | R\$ 66,41 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 66,41 | R\$ 66,41 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,7189542 | R\$ 6,61 | R\$ 4,75 | R\$ 18,91 | R\$ 13,59 | R\$ 18,91 | R\$ 13,59 | R\$ 25,52 | R\$ 18,34 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,7189542 | R\$ 6,61 | R\$ 4,75 | R\$ 25,02 | R\$ 17,99 | R\$ 25,02 | R\$ 17,99 | R\$ 31,63 | R\$ 22,74 |
| ED-48295 | DER-MG | | Original | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR | Kg | | | R\$ 11,15 | | R\$ 3,07 | | R\$ 3,07 | | R\$ 14,22 |
| MATED-11282 | DER-MG | INSUMO | Original | BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 10MM 3/8") MASSA LINEAR: 0,617KG/M) | Kg | 0,385 | R\$ 8,78 | R\$ 3,38 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 8,78 | R\$ 3,38 |
| MATED-11333 | DER-MG | INSUMO | Original | ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M) | Kg | 0,03 | R\$ 20,00 | R\$ 0,60 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 20,00 | R\$ 0,60 |
| MATED-8356 | DER-MG | INSUMO | Original | BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6,3MM 1/4") MASSA LINEAR: 0,245KG/M) | Kg | 0,275 | R\$ 8,63 | R\$ 2,37 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 8,63 | R\$ 2,37 |
| MATED-8357 | DER-MG | INSUMO | Original | BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM 5/16") MASSA LINEAR: 0,395KG/M) | Kg | 0,22 | R\$ 9,19 | R\$ 2,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,19 | R\$ 2,02 |
| MATED-8358 | DER-MG | INSUMO | Original | BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 12,5MM 1/2") MASSA LINEAR: 0,963KG/M) | Kg | 0,22 | R\$ 8,26 | R\$ 1,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 8,26 | R\$ 1,81 |
| MATED-9299 | DER-MG | INSUMO | Original | ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM) | un | 0,264 | R\$ 0,29 | R\$ 0,07 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,29 | R\$ 0,07 |
| ED-50360 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0458333 | R\$ 6,58 | R\$ 0,30 | R\$ 18,44 | R\$ 0,84 | R\$ 18,44 | R\$ 0,84 | R\$ 25,02 | R\$ 1,14 |
| ED-50375 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0916667 | R\$ 6,58 | R\$ 0,60 | R\$ 24,39 | R\$ 2,23 | R\$ 24,39 | R\$ 2,23 | R\$ 30,97 | R\$ 2,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|---------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| ED-49797 | DER-MG | | Original | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | m3 | | | R\$ 612,86 | | R\$ 83,73 | | R\$ 83,73 | | R\$ 696,59 |
| MATED-9040 | DER-MG | INSUMO | Original | CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 20.0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10) | m3 | 1,05 | R\$ 556,69 | R\$ 584,52 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 556,69 | R\$ 584,52 |
| ED-8503 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO | m3 | 1 | R\$ 20,48 | R\$ 20,48 | R\$ 59,64 | R\$ 59,64 | R\$ 59,64 | R\$ 59,64 | R\$ 80,12 | R\$ 80,12 |
| ED-8505 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | m3 | 1 | R\$ 7,86 | R\$ 7,86 | R\$ 24,09 | R\$ 24,09 | R\$ 24,09 | R\$ 24,09 | R\$ 31,95 | R\$ 31,95 |
| ED-51094 | DER-MG | | Original | APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | m2 | | | R\$ 3,82 | | R\$ 10,87 | | R\$ 9,53 | | R\$ 14,69 |
| EQED-23040 | DER-MG | INSUMO | Original | COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF POTÊNCIA: 5,5CV[4,04KW] PESO*: 105KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,34 | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,53 | R\$ 1,34 |
| EQED-23040I | DER-MG | INSUMO | Original | COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF POTÊNCIA: 5,5CV[4,04KW] PESO*: 105KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,39 | R\$ - |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,59 | R\$ 6,49 | R\$ 3,82 | R\$ 16,15 | R\$ 9,53 | R\$ 16,15 | R\$ 9,53 | R\$ 22,64 | R\$ 13,35 |
| ED-50360 | DER-MG | | Original | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 6,58 | | R\$ 18,44 | | R\$ 18,44 | | R\$ 25,02 |
| MOED-20039 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 | R\$ 18,23 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14665 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| ED-14701 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| ED-5229 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| ED-50375 | DER-MG | | Original | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | | | R\$ 6,58 | | R\$ 24,39 | | R\$ 24,39 | | R\$ 30,97 |
| MOED-20144 | DER-MG | INSUMO | Original | ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 | R\$ 24,12 |
| MATED-13096 | DER-MG | INSUMO | Original | CESTA BÁSICA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,12 | R\$ 2,12 |
| MATED-13097 | DER-MG | INSUMO | Original | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| MATED-13098 | DER-MG | INSUMO | Original | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| MATED-13099 | DER-MG | INSUMO | Original | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| ED-14647 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| ED-14683 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| ED-5228 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 | R\$ 0,27 |
| ED-14665 | DER-MG | | Original | EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,31 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,31 |
| MATED-14637 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| ED-14701 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,78 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,78 |
| MATED-14625 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| ED-5229 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,21 | | R\$ 0,21 | | R\$ 0,21 |
| MOED-20039 | DER-MG | INSUMO | Original | AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,01154 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,21 | R\$ 18,23 | R\$ 0,21 | R\$ 18,23 | R\$ 0,21 |
| ED-14647 | DER-MG | | Original | EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 1,31 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1,31 |
| MATED-14637 | DER-MG | INSUMO | Original | EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| ED-14683 | DER-MG | | Original | FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | | | R\$ 0,78 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 0,78 |
| MATED-14625 | DER-MG | INSUMO | Original | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | hora | 1 | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| ED-5228 | DER-MG | | Original | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | hora | | | R\$ - | | R\$ 0,27 | | R\$ 0,27 | | R\$ 0,27 |
| MOED-20144 | DER-MG | INSUMO | Original | ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO) | h | 0,01154 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,27 | R\$ 24,12 | R\$ 0,27 | R\$ 24,12 | R\$ 0,27 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| ED-20648 | DER-MG | | Original | 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 | | | R\$ 425,66 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 425,66 |
| MATED-12938 | DER-MG | INSUMO | Original | POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA2 COMPRIMENTO: 4,5M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | un | 0,5 | R\$ 341,83 | R\$ 170,91 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 341,83 | R\$ 170,91 |
| MATED-20645 | DER-MG | INSUMO | Original | POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA4 COMPRIMENTO: 7M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | un | 0,5 | R\$ 509,50 | R\$ 254,75 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 509,50 | R\$ 254,75 |
| ED-48231 | DER-MG | | Original | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | m2 | | | R\$ 35,66 | | R\$ 22,75 | | R\$ 22,74 | | R\$ 58,41 |
| MATED-12364 | DER-MG | INSUMO | Original | TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 8 LARGURA: 9CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM) | un | 17,5 | R\$ 1,48 | R\$ 25,90 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,48 | R\$ 25,90 |
| ED-48306 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | m3 | 0,009108 | R\$ 353,66 | R\$ 3,22 | R\$ 104,32 | R\$ 0,95 | R\$ 103,02 | R\$ 0,94 | R\$ 457,98 | R\$ 4,17 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3333333 | R\$ 6,49 | R\$ 2,16 | R\$ 16,15 | R\$ 5,38 | R\$ 16,15 | R\$ 5,38 | R\$ 22,64 | R\$ 7,54 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,6666667 | R\$ 6,58 | R\$ 4,38 | R\$ 24,63 | R\$ 16,42 | R\$ 24,63 | R\$ 16,42 | R\$ 31,21 | R\$ 20,80 |
| ED-48700 | DER-MG | | Original | 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 | | | R\$ 68,65 | | R\$ 37,89 | | R\$ 37,89 | | R\$ 106,54 |
| MATED-11478 | DER-MG | INSUMO | Original | HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 5/8") COMPRIMENTO: 240CM MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020) REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO TIPO: BAIXA CAMADA) | un | 1 | R\$ 47,67 | R\$ 47,67 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 47,67 | R\$ 47,67 |
| MATED-12520 | DER-MG | INSUMO | Original | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8"-3/4") DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2) | un | 1 | R\$ 9,58 | R\$ 9,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,58 | R\$ 9,58 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,8627451 | R\$ 6,61 | R\$ 5,70 | R\$ 18,91 | R\$ 16,31 | R\$ 18,91 | R\$ 16,31 | R\$ 25,52 | R\$ 22,01 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,8627451 | R\$ 6,61 | R\$ 5,70 | R\$ 25,02 | R\$ 21,58 | R\$ 25,02 | R\$ 21,58 | R\$ 31,63 | R\$ 27,28 |
| ED-48704 | DER-MG | | Original | ABRACADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | | | R\$ 9,28 | | R\$ 1,32 | | R\$ 1,32 | | R\$ 10,60 |
| MATED-13036 | DER-MG | INSUMO | Original | ABRACADEIRA AJUSTÁVEL (APLICAÇÃO: POSTES MATERIAL: AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO: 800MM DIÂMETRO DO POSTE: 160-240MM NÚMERO DE FUROS: 22 PARAFUSOS: INCLUSOS) | un | 1 | R\$ 8,90 | R\$ 8,90 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 8,90 | R\$ 8,90 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,029932 | R\$ 6,61 | R\$ 0,19 | R\$ 18,91 | R\$ 0,57 | R\$ 18,91 | R\$ 0,57 | R\$ 25,52 | R\$ 0,76 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,029932 | R\$ 6,61 | R\$ 0,19 | R\$ 25,02 | R\$ 0,75 | R\$ 25,02 | R\$ 0,75 | R\$ 31,63 | R\$ 0,94 |
| ED-49064 | DER-MG | | Original | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | | | R\$ 5,83 | | R\$ 1,32 | | R\$ 1,32 | | R\$ 7,15 |
| MATED-13034 | DER-MG | INSUMO | Original | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO (APLICAÇÃO: POSTE MATERIAL: ALUMÍNIO BITOLA: 32MM [1.1/4"]) | un | 1 | R\$ 5,45 | R\$ 5,45 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 5,45 | R\$ 5,45 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,029932 | R\$ 6,61 | R\$ 0,19 | R\$ 18,91 | R\$ 0,57 | R\$ 18,91 | R\$ 0,57 | R\$ 25,52 | R\$ 0,76 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,029932 | R\$ 6,61 | R\$ 0,19 | R\$ 25,02 | R\$ 0,75 | R\$ 25,02 | R\$ 0,75 | R\$ 31,63 | R\$ 0,94 |
| ED-49308 | DER-MG | | Original | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | m | | | R\$ 8,74 | | R\$ 13,17 | | R\$ 13,17 | | R\$ 21,91 |
| MATED-11837 | DER-MG | INSUMO | Original | ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4") | m | 1,1 | R\$ 4,35 | R\$ 4,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 4,35 | R\$ 4,78 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3 | R\$ 6,61 | R\$ 1,98 | R\$ 18,91 | R\$ 5,67 | R\$ 18,91 | R\$ 5,67 | R\$ 25,52 | R\$ 7,65 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3 | R\$ 6,61 | R\$ 1,98 | R\$ 25,02 | R\$ 7,50 | R\$ 25,02 | R\$ 7,50 | R\$ 31,63 | R\$ 9,48 |
| ED-49310 | DER-MG | | Original | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | m | | | R\$ 15,53 | | R\$ 19,77 | | R\$ 19,77 | | R\$ 35,30 |
| MATED-11839 | DER-MG | INSUMO | Original | ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1.1/4") | m | 1,1 | R\$ 8,72 | R\$ 9,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 8,72 | R\$ 9,59 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,45 | R\$ 6,61 | R\$ 2,97 | R\$ 18,91 | R\$ 8,51 | R\$ 18,91 | R\$ 8,51 | R\$ 25,52 | R\$ 11,48 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,45 | R\$ 6,61 | R\$ 2,97 | R\$ 25,02 | R\$ 11,26 | R\$ 25,02 | R\$ 11,26 | R\$ 31,63 | R\$ 14,23 |
| ED-49440 | DER-MG | | Original | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | | | R\$ 22,69 | | R\$ 14,31 | | R\$ 14,31 | | R\$ 37,00 |
| MATED-12988 | DER-MG | INSUMO | Original | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESTRIBO (APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO ISOLADOR ROLDANA QUANTIDADE DE ESTRIBO: 1) | un | 1 | R\$ 18,39 | R\$ 18,39 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 18,39 | R\$ 18,39 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3259259 | R\$ 6,61 | R\$ 2,15 | R\$ 18,91 | R\$ 6,16 | R\$ 18,91 | R\$ 6,16 | R\$ 25,52 | R\$ 8,31 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,3259259 | R\$ 6,61 | R\$ 2,15 | R\$ 25,02 | R\$ 8,15 | R\$ 25,02 | R\$ 8,15 | R\$ 31,63 | R\$ 10,30 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ED-49443 | DER-MG | | Original | ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | | | R\$ 10,42 | | R\$ 3,06 | | R\$ 3,06 | | R\$ 13,48 |
| MATED-12990 | DER-MG | INSUMO | Original | ISOLADOR ROLDANA (MATERIAL: PORCELANA)TENSÃO NOMINAL: 1KV(CARGA DE RUPTURA DE MECÂNICA: 10KN)(COR: MARROM) | un | 1 | R\$ 9,50 | R\$ 9,50 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9,50 | R\$ 9,50 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0698413 | R\$ 6,61 | R\$ 0,46 | R\$ 18,91 | R\$ 1,32 | R\$ 18,91 | R\$ 1,32 | R\$ 25,52 | R\$ 1,78 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,0698413 | R\$ 6,61 | R\$ 0,46 | R\$ 25,02 | R\$ 1,74 | R\$ 25,02 | R\$ 1,74 | R\$ 31,63 | R\$ 2,20 |
| ED-50727 | DER-MG | | Original | 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 | | | R\$ 4,68 | | R\$ 5,45 | | R\$ 5,45 | | R\$ 10,13 |
| ED-48302 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | m3 | 0,0055 | R\$ 564,94 | R\$ 3,12 | R\$ 104,32 | R\$ 0,56 | R\$ 103,02 | R\$ 0,56 | R\$ 669,26 | R\$ 3,68 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,12 | R\$ 6,49 | R\$ 0,77 | R\$ 16,15 | R\$ 1,94 | R\$ 16,15 | R\$ 1,94 | R\$ 22,64 | R\$ 2,71 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,12 | R\$ 6,58 | R\$ 0,79 | R\$ 24,63 | R\$ 2,95 | R\$ 24,63 | R\$ 2,95 | R\$ 31,21 | R\$ 3,74 |
| ED-50760 | DER-MG | | Original | 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 | | | R\$ 28,10 | | R\$ 25,56 | | R\$ 25,54 | | R\$ 53,66 |
| MATED-11360 | DER-MG | INSUMO | Original | ADITIVO (TIPO: IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE)CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PÓ APLICAÇÃO: ARGAMASSAS | Kg | 0,4 | R\$ 23,48 | R\$ 9,39 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 23,48 | R\$ 9,39 |
| ED-48308 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | m3 | 0,022 | R\$ 511,48 | R\$ 11,26 | R\$ 104,32 | R\$ 2,28 | R\$ 103,02 | R\$ 2,26 | R\$ 615,80 | R\$ 13,54 |
| ED-50367 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,5706874 | R\$ 6,49 | R\$ 3,70 | R\$ 16,15 | R\$ 9,22 | R\$ 16,15 | R\$ 9,22 | R\$ 22,64 | R\$ 12,92 |
| ED-50381 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,5706874 | R\$ 6,58 | R\$ 3,75 | R\$ 24,63 | R\$ 14,06 | R\$ 24,63 | R\$ 14,06 | R\$ 31,21 | R\$ 17,81 |
| ED-51055 | DER-MG | | Original | CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | un | | | R\$ 137,55 | | R\$ 21,47 | | R\$ 21,47 | | R\$ 159,02 |
| MATED-5539 | DER-MG | INSUMO | Original | CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO)COR: PRETA DIÂMETRO*: 300MM COMPRIMENTO*: 300MM TAMPA: NÃO INCLUSO APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ESGOTO OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS | un | 1 | R\$ 29,10 | R\$ 29,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 29,10 | R\$ 29,10 |
| MATED-5551 | DER-MG | INSUMO | Original | TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO)DIÂMETRO*: 300MM APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS | un | 1 | R\$ 101,99 | R\$ 101,99 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 101,99 | R\$ 101,99 |
| ED-50362 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,4888889 | R\$ 6,61 | R\$ 3,23 | R\$ 18,91 | R\$ 9,24 | R\$ 18,91 | R\$ 9,24 | R\$ 25,52 | R\$ 12,47 |
| ED-50373 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 0,4888889 | R\$ 6,61 | R\$ 3,23 | R\$ 25,02 | R\$ 12,23 | R\$ 25,02 | R\$ 12,23 | R\$ 31,63 | R\$ 15,46 |
| ED-48306 | DER-MG | | Original | ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | m3 | | | R\$ 353,66 | | R\$ 104,32 | | R\$ 103,02 | | R\$ 457,98 |
| EQED-8483 | DER-MG | INSUMO | Original | BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,30 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,61 | R\$ 1,30 |
| EQED-84831 | DER-MG | INSUMO | Original | BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,96 | R\$ - |
| MATED-11248 | DER-MG | INSUMO | Original | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA) | m3 | 1,216 | R\$ 140,01 | R\$ 170,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 140,01 | R\$ 170,25 |
| MATED-11258 | DER-MG | INSUMO | Original | CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA) | Kg | 208 | R\$ 0,76 | R\$ 158,08 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,76 | R\$ 158,08 |
| ED-8501 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 4,7 | R\$ 5,39 | R\$ 25,33 | R\$ 21,92 | R\$ 103,02 | R\$ 21,92 | R\$ 103,02 | R\$ 27,31 | R\$ 128,35 |
| ED-48308 | DER-MG | | Original | ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO | m3 | | | R\$ 511,48 | | R\$ 104,32 | | R\$ 103,02 | | R\$ 615,80 |
| EQED-8483 | DER-MG | INSUMO | Original | BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | h | 1 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,30 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2,61 | R\$ 1,30 |
| EQED-84831 | DER-MG | INSUMO | Original | BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | h | 0 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,96 | R\$ - |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------|----------|--|------|-------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| MATED-11248 | DER-MG | INSUMO | Original | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA) | m3 | 1,216 | R\$ 140,01 | R\$ 170,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 140,01 | R\$ 170,25 |
| MATED-11256 | DER-MG | INSUMO | Original | CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III) | Kg | 162 | R\$ 1,19 | R\$ 192,78 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1,19 | R\$ 192,78 |
| MATED-11258 | DER-MG | INSUMO | Original | CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA) | Kg | 162 | R\$ 0,76 | R\$ 123,12 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 0,76 | R\$ 123,12 |
| ED-8501 | DER-MG | COMPOSICAO | Original | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | hora | 4,7 | R\$ 5,39 | R\$ 25,33 | R\$ 21,92 | R\$ 103,02 | R\$ 21,92 | R\$ 103,02 | R\$ 27,31 | R\$ 128,35 |

Alan Bruno de Moura Macedo
CAU: A241918-1