



PREFEITURA DE
Lorena

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Av. Cap. Messias Ribeiro, 625 - CEP 12.607-020 - LORENA - SP
Tel. (12) 3185-3000

ANEXO V - MODELO DE PROPOSTA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 29/2013

PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

SERVIÇO: REFORMAS DIVERSAS E MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS

OBJETO: Ata de Registro de Preços para execução de reformas e manutenções preventivas e corretivas de instalações prediais em próprios
LOCAL: PRÓPRIOS MUNICIPAIS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | VALOR UNIT. | QUANT. MÍNIMA | QUANT. MÁXIMA | VALOR MÍNIMO | VALOR MÁXIMO |
|------------------|--|------|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Lote 01 | | | | | | | |
| 02.01.000 | ESCAVAÇÕES | | | | | | |
| 02.01.001 | ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M | M3 | | 20,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.01.010 | APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO | M2 | | 100,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.01.012 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2 | | 100,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.01.015 | LASTRO DE CONCRETO - 5 CM | M2 | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.01.025 | REATERRO INTERNO APILOADO | M3 | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 02 | | | | | | | |
| 02.04.000 | ARMADURAS | | | | | | |
| 02.04.002 | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA | KG | | 300,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.04.003 | ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA | KG | | 250,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.04.005 | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA) | KG | | 300,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 03 | | | | | | | |
| 02.05.000 | CONCRETOS | | | | | | |
| 02.05.014 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA | M3 | | 40,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.05.018 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA | M3 | | 20,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.05.019 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA | M3 | | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.05.050 | CONCRETO GROUT | M3 | | 2,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 04 | | | | | | | |
| 02.06.000 | EMBASAMENTOS | | | | | | |
| 02.06.003 | ALVENARIA DE FUNDAÇÃO E EMBASAMENTO COM TIJ MACICOS COMUNS E= TIJULO | M2 | | 20,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.06.009 | ALVENARIA DE FUNDAÇÃO E EMBASAMENTO COM BLOCOS DE CONCRETO | M2 | | 20,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 05 | | | | | | | |
| 02.07.000 | IMPERMEABILIZAÇÕES DE EMBASAMENTOS | | | | | | |
| 02.07.001 | IMPERM RESP ALV EMBAS C/ ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO | M2 | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.07.002 | IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINUSA | M2 | | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.07.003 | IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS | M2 | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 06 | | | | | | | |
| 02.50.000 | DEMOLICOES | | | | | | |
| 02.50.001 | DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL) | M3 | | 10,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.50.002 | LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL) | M3 | | 10,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02.50.003 | DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL) | M3 | | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 07 | | | | | | | |
| 03.01.000 | FORMAS | | | | | | |
| 03.01.001 | FORMAS DE MADEIRA MACICA | M2 | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.01.002 | FORMAS PLASTIFICADAS PARA CONCRETO APARENTE | M2 | | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.01.005 | CIMBRAMENTO DE MADEIRA | M3 | | 20,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 08 | | | | | | | |
| 03.03.000 | LAJES | | | | | | |
| 03.03.018 | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KG/M2 | M2 | | 100,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.03.019 | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-100KG/M2 | M2 | | 30,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.03.022 | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-300KG/M2 | M2 | | 30,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.03.027 | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-100KG/M2 | M2 | | 30,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.03.028 | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-300KG/M2 | M2 | | 30,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.03.031 | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT25-300KG/M2 | M2 | | 30,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 09 | | | | | | | |
| 03.04.000 | ESTRUTURAS METÁLICAS | | | | | | |
| 03.04.003 | FORNEC DE ESTR METALICA ACO ASTM A709/A588 (RESIST A CORROSAO) | KG | | 50,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.04.005 | MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA | KG | | 50,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.04.030 | DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA | KG | | 50,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 10 | | | | | | | |
| 03.05.000 | ESTRUTURAS DE MADEIRA - PASSAGEM COBERTA | | | | | | |
| 03.05.010 | PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA) | UNID | | 5,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.05.011 | VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA) | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03.05.012 | VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA) | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|------------------|---|------|--------|--------|------|------|--|
| | Lote 11 | | | | | | |
| 03.50.000 | DEMOLIÇÕES DE LAJES | | | | | | |
| 03.50.005 | DE LAJES MISTAS OU PRE-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL) | M2 | 30,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 12 | | | | | | |
| 04.01.000 | ALVENARIAS | | | | | | |
| 04.01.030 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM | M2 | 100,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04.01.031 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=14CM | M2 | 100,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 13 | | | | | | |
| 04.02.000 | ELEMENTOS VAZADOS | | | | | | |
| 04.02.018 | ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO | M2 | 5,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04.02.020 | ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 14 | | | | | | |
| 04.50.000 | DEMOLIÇÕES DE ALVENARIA E ELEMENTOS VAZADOS | | | | | | |
| 04.50.001 | DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS | M3 | 150,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04.50.011 | DE DIVISORIAS EM PLACAS PARA SANITARIOS | M2 | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 15 | | | | | | |
| 05.01.000 | ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSÓRIOS | | | | | | |
| 05.01.004 | PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM | UNID | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.01.005 | PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM | UNID | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.01.007 | PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.01.010 | PM-20 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.01.011 | PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.01.012 | PM-22 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.01.014 | PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM | UNID | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.01.029 | PM-74 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.01.062 | PM-76 PORTA SARRAFEADO MACIÇO SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD. | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 16 | | | | | | |
| 05.02.000 | ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO | | | | | | |
| 05.81.055 | JM-01 JANELA VENEZIANA | UNID | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 17 | | | | | | |
| 05.05.000 | COMPONENTES - BANCADAS/BALCÕES/CUBAS | | | | | | |
| 05.05.034 | BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO | M | 15,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.064 | PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO | M | 15,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.078 | GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS | UNID | 1,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.083 | BA-07 BALCAO DE DISTRIBUICAO 1,50X0,50M(GRANITO) | UNID | 1,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.085 | BA-12 BALÇÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM) | UNID | 1,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.087 | GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER | UNID | 1,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.088 | BA-09 BALCAO DE ATENDIMENTO 2,10X0,50M (GRANITO) | UNID | 1,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.089 | BA-10 BALÇÃO DE DISTRIB. DE GRANITO (L=350CM) | UNID | 1,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.090 | BA-11 BALÇÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM) | UNID | 1,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.091 | CC-01 CUBA INOX (60X50X30 CM) INCL VALV. AMERICANA - GRANITO | UNID | 1,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.093 | CC-03 CUBA INOX 50X40X25CM - TORNEIRA PAREDE | UNID | 1,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.094 | CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25 CM) INCL VALV. AMERICANA - GRANITO | UNID | 1,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.05.095 | CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA | UNID | 1,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 18 | | | | | | |
| 05.06.000 | COMPONENTES - POLICARBONATO | | | | | | |
| 05.06.051 | CHAPA DE POLICARBONATO (LEXAN/POLYHARD) ESP=3MM | M2 | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.06.052 | CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA E=4MM | M2 | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.06.053 | CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E=6MM | M2 | 25,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 19 | | | | | | |
| 05.60.000 | RETIRADAS - ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES | | | | | | |
| 05.60.001 | DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS | UNID | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.60.005 | DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | UNID | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.60.010 | DE GUARNICAO OU MOLDURAS | M | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.60.017 | DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES | M | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.60.050 | DE FECHADURAS DE EMBUTIR | UNID | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.60.055 | DE CREMONA FECHO ALAVANCA DE EMBUTIR, TARJETAS E FECHAD SOBREPOR | UNID | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.60.060 | DE DOBRADICAS | UNID | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 20 | | | | | | |
| 05.70.000 | RECOLOCAÇÕES - ELEMENTOS DE MADEIRA/ELEMENTOS | | | | | | |
| 05.70.001 | DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA | UNID | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.70.005 | DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | UNID | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.70.010 | DE GUARNICAO OU MOLDURAS | M | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.70.013 | DE PORTA-GIZ, INCLUINDO SUPORTES | M | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.70.015 | DE FECHADURAS DE EMBUTIR | UNID | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.70.016 | DE CREMONA, FECHOS DE ALAVANCA EMBUTIR, TARJETAS E FECHAD. SOBREPOR | UNID | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.70.017 | DE DOBRADICAS | UNID | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 21 | | | | | | |
| 05.80.000 | SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES | | | | | | |
| 05.80.001 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA | M2 | 100,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.80.002 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR | M2 | 100,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.80.004 | PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA | M2 | 100,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.80.020 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA | CJ | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.80.022 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA | CJ | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.80.025 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE BOX SANITARIO | CJ | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05.80.035 | GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA | CJ | 50,00 | 150,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | |
|------------------|--|------|--|-------|--------|------|------|
| 05.80.036 | GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 2 FOLHAS | CJ | | 10,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.041 | PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES | M | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.042 | LG-01 LOUSA QUADRICULADA L=4.61M | UNID | | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.043 | CHAPA GREENBOARD DE 1.3 MM DE ESPESSURA | M2 | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.044 | LG-02 LOUSA QUADRICULADA L=2.55M | UNID | | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.045 | LG-03 LOUSA EM ARGAMASSA L=4.61M | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.047 | QUADRO NEGRO EM MASSA - COMPLETO | M2 | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.04.007 | FP-01 FAIXA DE PROTEÇÃO EM MDF | M | | 25,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.070 | FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR | JG | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.071 | FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR | JG | | 5,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.072 | FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO" | JG | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.073 | FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES | UNID | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.080 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO | UNID | | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.081 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO | UNID | | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.086 | CREMONA COMPLETO | JG | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.087 | VARETA PARA CREMONA | M | | 5,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.090 | BORBOLETA PARA JANELAS | PAR | | 5,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.80.091 | FECHO TIPO UNHO DE EMBUTIR DE 10 CM | UNID | | 5,00 | 80,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 22 | | | | | | |
| 05.82.000 | COMPONENTES - BANCADAS | | | | | | |
| 05.82.008 | BS-03 BANCADA LIVRE COZINHA - GRANITO (PARTE CIVIL EXCETO PORTAS) | M | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05.82.010 | TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM | M | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 23 | | | | | | |
| 06.01.000 | SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - CAIXILHOS | | | | | | |
| 06.01.025 | CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.01.026 | CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.01.072 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES | M2 | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.01.075 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO | M2 | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 24 | | | | | | |
| 06.02.000 | SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - PORTAS/PORTÕES | | | | | | |
| 06.02.020 | PORTA DE FERRO | M2 | | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.02.024 | PORTA EM CHAPA DE AÇO | M2 | | 5,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.02.052 | PORTA DE ENROLAR EM GRADES RETANGULARES | M2 | | 1,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.02.063 | PORTÃO EM GRADIL DE FERRO | M2 | | 30,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.02.088 | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL DE FERRO | M2 | | 5,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 25 | | | | | | |
| 06.03.000 | SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES | | | | | | |
| 06.03.009 | CO-06 CORRIMAO TUBULAR | M | | 20,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.03.021 | CO-13 CORRIMAO TUBULAR INTERMEDIARIO | M | | 20,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.03.027 | TP-03 TELA DE PROTECAO ARAME GALV. ONDULADO-REQUADRO DE FERRO | M2 | | 20,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.03.033 | GR-01 GRADE DE PROTECAO | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.03.034 | GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X92 CM) | UNID | | 1,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.03.039 | TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.03.040 | TELA DE ARAME CONTRA INSETOS DE ARAME GALV | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.03.060 | BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM LATAO CROMADO | CJ | | 15,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.03.068 | FQ-06 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TERREA | M | | 10,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.03.069 | QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES | M2 | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 26 | | | | | | |
| 06.60.000 | RETIRADAS - ELEMENTOS METÁLICOS/COMP. - ESQUAD./ACESSÓRIOS | | | | | | |
| 06.60.001 | DE ESQUADRIAS METALICAS | M2 | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.60.002 | RETIRADA DE TELA | M2 | | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.60.005 | DE BATENTES | UNID | | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.60.050 | DE BRACO DE ALAVANCA | UNID | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.60.051 | DE ALAVANCA | UNID | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 27 | | | | | | |
| 06.70.000 | RECOLOCAÇÕES - ELEMENTOS METÁLICOS/COMP. - ESQUAD./ACCESS. | | | | | | |
| 06.70.001 | DE ESQUADRIAS METALICAS | M2 | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.70.005 | DE BATENTES | UNID | | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.70.020 | RECOLOCACAO DE TELA | M2 | | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.70.050 | DE BRACO DE ALAVANCA | M | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.70.051 | DE ALAVANCA | UNID | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 28 | | | | | | |
| 06.80.000 | SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMP. - CAIX./PORTAS/ACCESS. | | | | | | |
| 06.80.005 | CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO | M2 | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.009 | CAIXILHO MAXIMAR DE FERRO | M2 | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.02.015 | PF15 - PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82CM) | UNID | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.023 | PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO | M2 | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.025 | PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO | M2 | | 5,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.029 | TELA DE PROTEC P/CAIXILHO C/REQ DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV | M2 | | 20,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.03.040 | TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS | M2 | | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.042 | COLUNA DE BATENTE MOVEL PARA PORTAS DE ENROLAR | UNID | | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.043 | BRACO DE ALAVANCA DE FERRO | M | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.044 | ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE | UNID | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.046 | CADEADO E PORTA CADEADO | UNID | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.082 | CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO | M2 | | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.084 | CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO | M2 | | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.086 | FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO | M2 | | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.088 | CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO | M2 | | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06.80.094 | BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO | M | | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|------------------|--|------|--|--------|----------|------|------|
| 06.80.096 | PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO "BICO DE PAPAGAIO" | UNID | | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 29 | | | | | | | |
| 07.01.000 | ESTRUTURAS DE COBERTURA - MADEIRA | | | | | | |
| 07.01.001 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.01.002 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.01.003 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10.01 A 13.00 M | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.01.010 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.01.011 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 7.01 A 10,00 M | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.01.012 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST -VAOS DE 10.01 A 13,00M | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.01.025 | EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS | M2 | | 20,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.01.026 | EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.01.027 | EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.01.098 | PECAS DE MADEIRA MACICA | M3 | | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 30 | | | | | | | |
| 07.02.000 | ESTRUTURAS DE COBERTURA - METÁLICAS | | | | | | |
| 07.02.003 | FORNEC DE ESTR METALICA ACO ASTM A709/A588 (RESIST A CORROSAO) | KG | | 500,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.02.010 | MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA | KG | | 500,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 31 | | | | | | | |
| 07.03.000 | COBERTURAS - TELHAS | | | | | | |
| 07.03.001 | TELHAS DE BARRO FRANCESA | M2 | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.03.003 | TELHAS DE BARRO ROMANA | M2 | | 50,00 | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.03.006 | TELHA DE BARRO COLONIAL | M2 | | 50,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.03.075 | TELHA DE ACO GALV. ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,65MM H= ATE40,0MM | M2 | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.03.076 | TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ. E=0,65MM H=100,0MM | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.03.090 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM | M2 | | 20,00 | 1.500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.03.091 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM | M2 | | 20,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 32 | | | | | | | |
| 07.04.000 | PECAS PARA COBERTURA - COMPLEMENTOS PARA TELHAS | | | | | | |
| 07.04.001 | CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA DE BARRO | M | | 50,00 | 1.500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.04.007 | CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA | M | | 5,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.04.019 | ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA | M | | 5,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.04.039 | RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA | M | | 5,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.04.042 | CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM | M | | 5,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.04.045 | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM | M | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.04.047 | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM | M | | 50,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.04.048 | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 33 | | | | | | | |
| 07.60.000 | RETIRADAS DE COBERTURAS - ESTRUTURAS/TELHAS/COMPLEMENTOS | | | | | | |
| 07.50.001 | DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL | M2 | | 50,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.001 | ESTRUT DE MAD EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE | M2 | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.002 | ESTRUTURA DE MADEIRA EM TESOURA P/ TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE | M2 | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.005 | ESTRUT DE MAD EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SB LAJE | M2 | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.006 | ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,P/ TELHA DE FIBRO-CIM SOBRE VAO LIVRE | M2 | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.050 | TELHAS DE BARRO | M2 | | 500,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.051 | TELHAS DE BARRO - S/REAPROV | M2 | | 250,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.055 | CUMEEIRAS E ESPIGOES DE BARRO | M | | 50,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.056 | CUMEEIRAS E ESPIGOES DE BARRO - S/REAPROV | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.060 | TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB | M2 | | 150,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.061 | TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV | M2 | | 100,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.065 | CUMEEIRAS, ESPIGOES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.60.066 | CUMEEIRAS, ESPIGOES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 34 | | | | | | | |
| 07.70.000 | RECOLOCAÇÕES DE COBERTURA - ESTRUTURAS/TELHAS/COMPLEMENTOS | | | | | | |
| 07.70.001 | DE RIPAS | M | | 300,00 | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.70.002 | DE CAIBROS | M | | 150,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.70.003 | DE VIGAS | M | | 100,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.70.052 | DE TELHA DE BARRO | M2 | | 500,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.70.055 | DE TELHA DE CIMENTO-AMIANTO, PLASTICO OU ALUMINIO | M2 | | 100,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.70.080 | DE CUMEEIRAS E ESPIGOES DE BARRO | M | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.70.081 | DE CUMEEIRAS, ESPIGOES E RUFOS DE CIMENTO-AMIANTO | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 35 | | | | | | | |
| 07.80.000 | SERVICOS DE COBERTURA - COMPLEMENTOS/ACESSÓRIOS | | | | | | |
| 07.80.001 | RIPAS DE PEROBA DE 5 X 1,5 CM | M | | 300,00 | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.80.002 | CAIBRO DE PEROBA DE 5 X 6 CM | M | | 150,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.80.004 | VIGA DE PEROBA DE 6 X 12 CM | M | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.80.005 | VIGA DE PEROBA DE 6 X 16 CM | M | | 30,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.80.008 | SARRAFO DE CEDRINHO 10X2,5CM (BRUTO) | M | | 100,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.80.014 | PARAFUSO P/ FIX. TELHA FIBR OND/MOD/MAXIPLAC 5/16"X110MM GALV | UNID | | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.80.019 | PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA | UNID | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|------------------|--|------|--|--------|----------|------|------|
| 07.80.087 | PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 43CM | UNID | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.80.088 | PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 90CM | UNID | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.80.089 | PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 0,49 M | UNID | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07.80.090 | AMARRACAO DE TELHAS DE BARRO COM ARAME DE COBRE | M2 | | 30,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 36 | | | | | | | |
| 08.01.000 | SERVICOS EM CAVALETES E ABRIGOS | | | | | | |
| 08.01.001 | AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.01.002 | AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 37 | | | | | | | |
| 08.02.000 | SERVIÇOS EM ABRIGO E REDE DE GAS | | | | | | |
| 08.02.001 | AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG | UNID | | 1,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.02.002 | AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG | UNID | | 1,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.02.005 | AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BOTOES DE 13 KG | UNID | | 1,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.02.016 | PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.02.017 | PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB A TERRA | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.02.021 | VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS | UNID | | 4,00 | 16,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.02.040 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES | M | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.02.041 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.02.042 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES | M | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.02.060 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER | M | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.02.061 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER | M | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.02.062 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOOPER | M | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 38 | | | | | | | |
| 08.03.000 | SERVIÇOS EM REDE DE AGUA FRIA - TUBOS EM PVC | | | | | | |
| 08.03.016 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES | M | | 200,00 | 1.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.03.017 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 32MM (1") INCL CONEXOES | M | | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.03.018 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 40MM (1.1/4") INCL CONEXOES | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.03.019 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 50MM (1.1/2") INCL CONEXOES | M | | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.03.020 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 60MM (2") INCL CONEXOES | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.03.021 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 75MM (2.1/2") INCL CONEXOES | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 39 | | | | | | | |
| 08.04.000 | SERVIÇOS EM REDE DE AGUA FRIA - REGISTROS E VALVULAS | | | | | | |
| 08.04.002 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4") | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1") | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.004 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4") | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.005 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2" | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.006 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2") | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.007 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2") | UNID | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.016 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4" | UNID | | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.022 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4") | UNID | | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.023 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1") | UNID | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.024 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4") | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.025 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2") | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.032 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4") | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.051 | VALVULA DE DESCARGA COMUM C/ CANOPLA CROM. LISA DN 32MM(1 1/4") | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.052 | VALVULA DE DESCARGA COMUM C/ CANOPLA CROM. LISA DN 40MM(1 1/2") | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.043 | VALVULA DE DESC C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.044 | VALVULA DE DESC C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.051 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.04.052 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 40 | | | | | | | |
| 08.09.000 | SERVICOS EM REDE DE ESGOTO - TUBOS | | | | | | |
| 08.09.015 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES | M | | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.09.016 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 50MM (2") INCL CONEXOES | M | | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.09.017 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 75MM (3") INCL CONEXOES | M | | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.09.018 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL CONEXOES | M | | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.09.019 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") INCL CONEXOES | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.09.062 | TUBO DE PVC "R" 75MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO | M | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.09.063 | TUBO DE PVC "R" 100MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO | M | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.09.064 | TUBO DE PVC "R" 150MM INCL CONEXOES - COL ESGOTO | M | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 41 | | | | | | | |
| 08.10.000 | SERVIÇOS EM REDE DE ESGOTO - ACESSÓRIOS | | | | | | |
| 08.10.005 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO | UNID | | 5,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.10.006 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA | UNID | | 10,00 | 25,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.10.010 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO | UNID | | 5,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.10.036 | CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.10.038 | CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO | UNID | | 5,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.10.039 | CI-02 CAIXA DE INSPECAO 80X80CM PARA ESGOTO | UNID | | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.10.049 | RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.10.056 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2") | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.10.057 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3") | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lote 42 | | | | | | | |
| 08.11.000 | SERVIÇOS EM REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS | | | | | | |
| 08.11.031 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 50MM (2") INCL CONEXOES | M | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.11.032 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 75MM (3") INCL CONEXOES | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.11.033 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL CONEXOES | M | | 50,00 | 350,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.11.034 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") INCL CONEXOES | M | | 30,00 | 150,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|------------------|---|------|--|--------|--------|------|------|
| 08.11.052 | TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 75MM - INCL. CONEXOES | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.11.053 | TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 100MM - INCL. CONEXOES | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.11.054 | TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 150MM - INCL. CONEXOES | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 43 | | | | | | |
| 08.12.000 | SERVIÇOS EM REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS-CALHAS/RUFOS/COND/ACESSÓRIOS | | | | | | |
| 08.12.001 | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.002 | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.003 | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.004 | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.007 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO 3" | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.008 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO 4" | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.015 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M | M | | 100,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.016 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M | M | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.021 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,33M | M | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.022 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M | M | | 30,00 | 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.032 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M | M | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.033 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M | M | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.034 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M | M | | 50,00 | 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.039 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M | M | | 50,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.040 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M | M | | 50,00 | 350,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.041 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.065 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.066 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") | UNID | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.067 | GRELHA HEMISFERICA DE F F DE 6" | UNID | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.077 | CAIXA INSPECAO DE ALVENARIA DE TIJ DE 0,70X0,70X1,00 M | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.12.079 | CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 44 | | | | | | |
| 08.14.000 | SERVIÇOS RESERVATORIOS | | | | | | |
| 08.14.045 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4") | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.14.046 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1") | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.14.072 | CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3/4 HP(7400 L/H-20 MCA) | UNID | | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.14.096 | CAIXA D' AGUA CONICA 500L POLIETILENO COM TAMPA | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.14.097 | CAIXA D' AGUA CONICA 1000L POLIETILENO COM TAMPA | UNID | | 5,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 45 | | | | | | |
| 08.15.000 | SERVICOS EM BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS | | | | | | |
| 08.15.015 | LT-06 LAVATORIO COLETIVO C/ TORNEIRA ANTIVANDALISMO | M | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.15.016 | BB-01 BEBEDOURO COLETIVO | M | | 2,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.15.023 | MT-04 MICTORIO COLETIVO | M | | 2,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 46 | | | | | | |
| 08.16.000 | SERVICOS EM LOUÇAS | | | | | | |
| 08.16.001 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO | UNID | | 5,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.16.004 | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA | UNID | | 2,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.16.010 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORN DE FECHAM AUTOM | UNID | | 5,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.16.025 | MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.16.045 | TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.16.046 | TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.16.050 | SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 7,5X15 CM | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.16.065 | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.16.070 | CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.16.089 | BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL | CJ | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.16.090 | BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL | CJ | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 47 | | | | | | |
| 08.17.000 | SERVIÇOS EM APARELHOS E METAIS | | | | | | |
| 08.17.030 | TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM | M2 | | 5,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.17.037 | CHUVEIRO ANTIVANDALISMO | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| | CHUVEIRO ELETRICO DE 220V/5400W | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.17.052 | EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.17.055 | FILTRO PRESSAO C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H | UNID | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.17.058 | FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.17.075 | TANQUE SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLD 600X600MM/APOIO EM ALVEN. | UNID | | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.17.080 | TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2" | UNID | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.17.081 | TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM | UNID | | 20,00 | 80,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.17.084 | TORNEIRA ELETRICA - ELETRODUTO DE POLIETILENO | UNID | | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 48 | | | | | | |
| 08.50.000 | DEMOLIÇÕES - CALHAS/RUFOS/CONDUT/ TUBULAÇÕES | | | | | | |
| 08.50.001 | DE TUBULACOES EM GERAL INCLUINDO CONEXOES, CAIXAS E RALOS | M | | 100,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.50.020 | DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS | M | | 200,00 | 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.50.021 | DE CONDUTORES APARENTES | M | | 50,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 49 | | | | | | |
| 08.60.000 | RETIRADAS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ACESSÓRIOS/APARELHOS | | | | | | |
| 08.60.005 | DE REGISTROS E VALVULAS DE DESCARGA | UNID | | 15,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.60.007 | DE TORNEIRAS | UNID | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.60.010 | DE SIFOES | UNID | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.60.011 | DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS | UNID | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.60.013 | DE RESERVATORIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 50 | | | | | | |
| 08.70.000 | RECOLOCAÇÕES DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ACESSÓRIOS E APARELHOS | | | | | | |
| 08.70.005 | DE REGISTRO E VALVULAS DE DESCARGA | UNID | | 15,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------------|--|------|--------|----------|------|------|
| 08.70.007 | DE TORNEIRAS | UNID | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.70.010 | DE SIFOES | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.70.016 | DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.70.013 | DE RESERVATORIO DE FIBRO-CIMENTO ATE 1000 L | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 51 | | | | | |
| 08.80.000 | OUTROS SERVIÇOS DE REDE DE ÁGUA FRIA | | | | | |
| 08.80.010 | CANOPLA PARA REGISTROS | UNID | 15,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.80.011 | CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.80.012 | VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.80.015 | BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.80.018 | ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA | UNID | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.80.019 | REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA | CJ | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.80.020 | REPARO DE VALVULA DE DESCARGA | UNID | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.80.021 | TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.80.031 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.80.032 | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA | UNID | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 52 | | | | | |
| 08.82.000 | OUTROS SERVIÇOS DE REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | |
| 08.82.023 | GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.82.024 | GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.82.040 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2" | UNID | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.82.041 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2" | UNID | 30,00 | 120,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.82.045 | SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2X2" | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.82.046 | SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2" | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.82.050 | DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO | M | 50,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 53 | | | | | |
| 08.84.000 | OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS | | | | | |
| 08.84.005 | TAMPA DE PLASTICO PARA BACIA SANITARIA | UNID | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.012 | BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA | UNID | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.020 | SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO | UNID | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.042 | ELEMENTO FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.049 | TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22 | M2 | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.050 | TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22 | M2 | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.054 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - S/ PERTENCES | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.055 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - S/ PERTENCES | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.058 | CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.060 | TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20 | M2 | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.073 | VALVULA AMERICANA | UNID | 15,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.076 | VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2" | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.095 | MT-01/02/03 MICTORIO COLETIVO (PARTE CIVIL) | M | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08.84.096 | LT-01/02/03 LAVATORIO COLETIVO (PARTE CIVIL) | M | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 54 | | | | | |
| 09.04.000 | SERVIÇOS DE QUADRO GERAL | | | | | |
| 09.04.006 | CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO | M2 | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.007 | QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X125A | UNID | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.008 | QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X250A | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.019 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.020 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.021 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A | UNID | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.028 | QUADRO GERAL-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A | UNID | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.040 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A | M | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.041 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A | M | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.042 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A | M | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.043 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A | M | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.044 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A | M | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.050 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROT. A CONTATO ACIDENTAL | M2 | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.086 | TERRA COMPLETO | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.83.063 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A | UNID | 3,00 | 12,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.089 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A | UNID | 5,00 | 18,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.090 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A | UNID | 6,00 | 24,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.091 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.092 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.094 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A | UNID | 2,00 | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.095 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A | UNID | 3,00 | 12,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.04.096 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A | UNID | 3,00 | 12,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 55 | | | | | |
| 09.05.000 | SERVIÇOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS TELEFONE | | | | | |
| 09.05.003 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES | M | 50,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.004 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES | M | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.005 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES | M | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.006 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES | M | 10,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.007 | ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2") INCL CONEXOES | M | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.008 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES | M | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.013 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES | M | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.014 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES | M | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.015 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES | M | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.016 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES | M | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.017 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES | M | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.018 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES | M | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.019 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES | M | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.036 | ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES | M | 200,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|------------------|---|------|--|----------|----------|------|------|
| 09.05.037 | ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES | M | | 100,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.040 | ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.042 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS. | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.045 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS. | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.047 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS. | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.051 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS. | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.054 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS. | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.069 | INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA | UNID | | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.070 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A | UNID | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.071 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.073 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A | UNID | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.074 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.075 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.05.076 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIF. DE 3/4 A 1 HP | UNID | | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | |
| | Lote 56 | | | | | | |
| 09.06.000 | SERVIÇOS DE CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | |
| 09.06.001 | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPAS PLASTICA DE 4"X2" | UNID | | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.06.002 | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPAS PLASTICA DE 4"X4" | UNID | | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.06.005 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPAS PARAFUSADA DE 10X10X8 CM | UNID | | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.06.009 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPAS PARAFUSADA DE 20X20X10 CM | UNID | | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.06.015 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPAS PARAFUSADA DE 40X40X15 CM | UNID | | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.06.025 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.06.035 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 10X10X6CM | UNID | | 1,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.06.037 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM | UNID | | 1,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.06.039 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM | UNID | | 1,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.06.045 | QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 20X20X12CM | UNID | | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.06.047 | QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM | UNID | | 2,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | |
| | Lote 57 | | | | | | |
| 09.07.000 | SERVIÇOS DE ENFIAÇÃO | | | | | | |
| 09.07.003 | FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 300,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.004 | FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 1.500,00 | 4.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.005 | FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 200,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.006 | FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 200,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.007 | FIO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.009 | FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.011 | CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.012 | CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.013 | CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.014 | CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.015 | CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.016 | CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.017 | CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.018 | CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.019 | CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.020 | CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.062 | FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X1,00MM2 | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.064 | FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2 | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.065 | CABO DE CONTROLE 3X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLACAO | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.07.066 | CABO DE CONTROLE 5X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLACAO | M | | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | |
| | Lote 58 | | | | | | |
| 09.08.000 | SERVIÇOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS | | | | | | |
| 09.08.029 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA-ELETRODUTO DE POLIETILENO | UNID | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.030 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS-ELETRODUTO DE POLIETILENO | UNID | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.032 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS-ELETRODUTO DE POLIETILENO | UNID | | 15,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.033 | 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE POLIETILENO | UNID | | 2,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.034 | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE POLIETILENO | UNID | | 2,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.036 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X2"-ELETR POLIETILENO | UNID | | 5,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.038 | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"-ELETR POLIETILENO | UNID | | 2,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.039 | 3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"-ELETR POLIETILENO | UNID | | 2,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.041 | INTERRUPTORES EM PARALELO EM CAIXA 4"X2"-ELETR DE POLIETILENO | UNID | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.043 | INTERRUPTORES EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4"X2"-ELETR. POLIETILENO | UNID | | 2,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.045 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA EM CAIXA 4"X2"-ELETR. POLIETILENO | UNID | | 15,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.050 | TOMADA DE PISO-ELETRODUTO DE POLIETILENO | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.052 | PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE POLIETILENO | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.054 | BOTAO PARA CAMPAINHA-ELETRODUTO DE POLIETILENO | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.056 | CIGARRA-ELETRODUTO DE POLIETILENO | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.057 | PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME-ELETR.POLIETILENO | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.058 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO | UNID | | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.060 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPL CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO | UNID | | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.062 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO | UNID | | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.063 | 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC | UNID | | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.065 | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC | UNID | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.067 | INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOL SIMPL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO | UNID | | 5,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.069 | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOL SIMPL CAIXA 4"X4"-ELETR PVC RIGIDO | UNID | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.070 | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC | UNID | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.071 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO | UNID | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.073 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOL CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO | UNID | | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.075 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T UNIV CX 4X4"-ELETR PVC RIG | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.079 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RIGIDO | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.080 | TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 COR. 10A-250V-ELETR PVC RIG | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.081 | PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.082 | TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC | UNID | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.083 | BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC | UNID | | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------------|---|------|--------|--------|------|------|
| 09.08.084 | CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.085 | PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.08.089 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 59 | | | | | |
| 09.09.000 | SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO - LUMINÁRIAS /REFLETORES - ÁREAS INTERNAS | | | | | |
| 09.09.034 | IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR P/ LAMPADA FLUOR (2X32W) | UNID | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.09.036 | IL-57 REFLETOR C/ TELA P/ VAPOR MET 150W | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.09.037 | IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR MET. (1X250W) | UNID | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.09.044 | IL-05 ARANDELA BLINDADA | UNID | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.09.046 | IL-59 ILUMINACAO P/PASSAGEM COB. E CIRC - LAMP.FLUOR.COMP (1X23W) | UNID | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.09.050 | IL-28 ILUMINACAO AUTONOMA DE EMERGENCIA | UNID | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.09.051 | IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W) | UNID | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.09.052 | IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W) | UNID | 150,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.09.054 | IL-47 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (1X32W) | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.09.055 | IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W) | UNID | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 60 | | | | | |
| 09.11.000 | SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO - LUMINÁRIAS/PROJETORES - ÁREAS EXTERNAS | | | | | |
| 09.11.011 | LUMIN DECORATIVA PARA JARDIM COM LAMP COM LAMP MISTA DE 250 W | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.11.021 | IL-37 LUMINARIA C/GRADE C/LAMP. VAPOR SÓDIO 150W C/ BRACO ACO GALV. | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.11.026 | IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (OE) | UNID | 3,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.11.028 | IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.11.038 | IL-51 LUMINARIA P/ VAPOR MET P/SOM/ELETR (2X250W) | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.11.068 | IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.11.070 | IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M | UNID | 2,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.11.073 | IL-56 PROJETO P/ VAPOR DE SODIO 250W | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 61 | | | | | |
| 09.13.000 | SERVIÇOS DE PARA-RAIOS | | | | 0,00 | 0,00 |
| 09.13.012 | PP-02 PARA RAO FRANKLIN COM HASTE 3MX2" | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.13.015 | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"x1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS | M | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.13.018 | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"x1/8") - DESCIDA P/ PARA RAO | M | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.13.020 | CABO DE COBRE NU DE 35 MM2 - COM SUPORTES DE FIXACAO | M | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.13.023 | CABO DE COBRE NU DE 50 MM2 - SOB A TERRA | M | 100,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.13.026 | TERRA COMPLETO - 3 HASTES COM CAIXA DE INSPECAO | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.13.027 | TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPECAO | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.13.031 | TUBO DE PVC 2"x 3M PARA PROTECAO DE CORDOALHA | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 62 | | | | | |
| 09.54.000 | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS | | | | | |
| 09.54.001 | REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS | UNID | 20,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.002 | REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA | UNID | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.003 | REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE C/BOMBA RECALQUE | UNID | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.004 | REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE | UNID | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.005 | REMOCAO AP.ILUM.FLUOR.C/PLAFON OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE | UNID | 20,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.006 | REMOCAO APARELHO ILUMIN.,PLAFONS E PENDENTES P/LAMP. FLUORESC | UNID | 20,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.007 | REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMP INCAND. OU DE CORRENTES P/ PENDENTES | UNID | 20,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.011 | REMOCAO DE REATORES P/ LAMP.HG EM CX.PAS.OU P/ LAMP. FLUORESCENTES | UNID | 20,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.013 | REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES | UNID | 10,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.014 | REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.016 | REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.017 | REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.54.021 | REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 63 | | | | | |
| 09.56.000 | DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO | | | | | |
| 09.56.001 | REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO | UNID | 5,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.56.003 | REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO | UNID | 5,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.56.004 | REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/3 ESTAIS EM P.RAIOS | M | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.56.005 | REMOCAO DE CABO DE COBRE NU | M | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.56.006 | REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO | M | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.56.007 | REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.56.009 | REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.56.012 | REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 64 | | | | | |
| 09.74.000 | RECOLOCAÇÕES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS | | | | | |
| 09.74.004 | DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE | UNID | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.74.005 | DE AP.ILUM.(PLAFON OU PEND.)P/LAMP.INCAND OU DE PROJEM JARDINS | UNID | 10,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.74.006 | DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESC. | UNID | 10,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.74.014 | DE APARELHOS DE ILUMINACAO EM POSTE | UNID | 10,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.74.015 | DE PROJ.EM FACHADAS OU AP.ILUMIN.A PROVA DE TEMPO | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.74.017 | DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.74.023 | DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.74.024 | DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10 M ACIMA DO SOLO | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 65 | | | | | |
| 09.76.000 | RECOLOCAÇÕES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO | | | | | |
| 09.76.001 | DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIOATIVO | UNID | 5,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.76.003 | DE BASE E HASTE DE PARA-RAIOS | UNID | 5,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.76.004 | DE CABO ACO E ESTICADORES,OU DE CABO COBRE NU P/ATERR. P.RAIOS | M | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.76.005 | DE CABO DE COBRE NU | M | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.76.007 | DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09.76.009 | DE BRACADEIRAS PARA 3 ESTAIS OU PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------|--|------|--------|--------|------|------|--|--|
| | Lote 66 | | | | | | | |
| 09.83.000 | OUTROS SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO - FUSÍVEIS/ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| 09.83.008 | FUSIVEL DIAZED TIPO RAPIDO OU RETARDADO DE 2 A 35 A | UNID | 10,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.83.009 | FUSIVEL DIAZED TIPO RAPIDO OU RETARDADO DE 50 A 63 A | UNID | 30,00 | 120,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.83.013 | FUSIVEL NH DE 150/160A | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.83.016 | FUSIVEL NH ATE 125A | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.83.017 | FUSIVEL NH DE 200 A 250A | UNID | 10,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.83.025 | FUSIVEL FACA DE 100 A | UNID | 6,00 | 24,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.83.026 | FUSIVEL FACA DE 200 A | UNID | 6,00 | 24,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.83.037 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.83.038 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.83.033 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.83.040 | CONTAC.MAG.ABERTO C/RELE BIM.P/COR.NOM.10A QD.CMD BOMBA REC. | UNID | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.83.045 | BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA P/ COMANDO DE BOMBA RECALQUE | UNID | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | Lote 67 | | | | | | | |
| 09.84.000 | OUTROS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| 09.84.017 | BOTAO DE CAMPAINHA | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.020 | ESPELHO DE 4'X2' | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.021 | ESPELHO 4'X4' | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.024 | ESPELHO CEGO DE CHAPA DE FERRO 4'X2' | UNID | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.025 | ESPELHO CEGO EM CHAPA DE FERRO DE 4" X 4" | UNID | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.030 | CIGARRA TIPO FABRICA | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.031 | SIRENE 110/220 V | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.050 | RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP INCAND P/ PLAFONS SOBREP.ROSCA E-27 | UNID | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.051 | RECEPTACULO P/LAMP. HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40 | UNID | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.052 | SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR | UNID | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.053 | RECEPTACULO P/ LAMPADA FLUORESCENTE COM PORTA STARTEL | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.054 | PORTA LAMP ROSCA E-27 P/PLAFON PEND.EM BAQUELITE, FIX.P/ROSCA 1/8" | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.055 | PORTA LAMP ROSCA E-27, PORC. C/FLANGE FIX.P/PRATO FIX.P/ROSCA 3/8" GAS | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.060 | CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO | M | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.070 | CANOPLA DE FIXACAO PARA PENDENTE DE LUMINARIA FLUORESCENTE | UNID | 10,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.084 | REATOR SIMPLES PARTIDA RAPIDA P/ LAMP FLUOR 220V/20W | UNID | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.080 | REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W | UNID | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.081 | REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X32W | UNID | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.84.082 | REATOR ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W | UNID | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | Lote 68 | | | | | | | |
| 09.85.000 | OUTROS SERVIÇOS DE INSTAL. ELÉTRICAS- LÂMP/LUMIN/ACESS./MOTORES | | | | | | | |
| 09.85.001 | LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W | UNID | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.006 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W | UNID | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.016 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 16W | UNID | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.005 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W | UNID | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.011 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.012 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W | UNID | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.018 | LAMPADA VAPOR METALICO 150W | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.019 | LAMPADA VAPOR METALICO 250W | UNID | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.09.050 | IL-08 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W) | UNID | 30,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.09.052 | IL-09 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W) | UNID | 100,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.09.054 | IL-20 LUMINARIA P/ LAMPADA FLUOR C/PENDENTE (2X40W) | UNID | 30,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.09.055 | IL-21 LUMINARIA P/ LAMPADA FLUOR C/PENDENTE (4X40W) | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.035 | ARANDELA SIMPLES C/REFLETOR ESMALT E BRACO F G C/BASE DE FIXACAO | UNID | 5,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.041 | LUMIN.(APARELHO) FECH. P/ILUMIN. EXT. P/LAMP.V.MERC. OU MISTA 250W | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.043 | LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W | UNID | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.044 | PROJETOR ANGULAR (APARELHO) P/ ILUMIN. OD P/ LAMP. V. MERC. 400W | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.047 | POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/ILUMIN EXTERNA | UNID | 1,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.048 | POSTE DE FERRO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP.R=7 M ACIMA DO SOLO | UNID | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.050 | POSTE DE FERRO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. R=10M ACIMA DO SOLO | UNID | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.060 | CONDULETE DE 1" | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.061 | CONDULETE DE 1 1/4" | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.062 | CONDULETE DE 1 1/2" | UNID | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.063 | CONDULETE DE 2" | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.064 | CONDULETE DE 3/4" | UNID | 20,00 | 80,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 09.85.082 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO | UNID | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | Lote 69 | | | | | | | |
| 10.01.000 | FORROS | | | | | | | |
| | FORRO EM LAMINA DE PVC | M2 | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10.01.027 | FORRO DE TABUAS APAR CEDRINHO CERNE M/F C/CUPINICIDA SEMI ENTARUG | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10.01.028 | FORRO DE TABUAS APAR CEDRINHO CERNE M/F C/CUPINICIDA ENTARUGADO | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10.01.049 | FORRO DE PLACA DE GESSO INCL ESTRUTURA | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10.01.056 | ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA APLICACAO DE FORRO DE GESSO | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | Lote 70 | | | | | | | |
| 10.50.000 | DEMOLICOES - FORROS | | | | | | | |
| 10.50.002 | DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10.50.003 | DE FORRO EM GESSO | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10.50.004 | DE ENTARUGAMENTO | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | Lote 71 | | | | | | | |
| 10.60.000 | RETIRADAS - FORRO | | | | | | | |
| 10.60.001 | DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS) | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10.60.002 | DE FORROS EM PLACAS APOIADAS | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10.60.005 | RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | | |

| | | | | | | | |
|------------------|--|-----|----------|----------|------|------|--|
| | | | | | | | |
| | Lote 72 | | | | | | |
| 10.70.000 | RECOLOCACOES DE FORROS | | | | | | |
| 10.70.001 | DE FORRO DE MADEIRA PREGADO (PLACAS OU TABUAS) | M2 | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 10.70.002 | DE FORRO EM PLACAS APOIADAS | M2 | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 10.70.005 | RECOLOCACAO DE FORRO DE PVC EM LAMINAS | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 73 | | | | | | |
| 10.80.000 | OUTROS SERVICOS EM FORROS | | | | | | |
| 10.80.034 | TABUAS DE PINHO DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA PARA FORRO | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 10.80.036 | TABUAS DE CEDRINHO CERNE MACHO FEMEA 10X1CM TRAT. C/CUPINICIDA | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 10.80.038 | REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA | M2 | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 10.80.039 | ENTRUGAMENTO PARA FORROS EM CHAPAS DE FIBRA DE MAD. PRENSADA | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 74 | | | | | | |
| 11.02.000 | IMPERMEABILIZACOES - MANTA/EMULSAO | | | | | | |
| 11.02.024 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11.02.026 | IMPERM C/ EMULSAO ACRIL. ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11.02.027 | IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11.02.028 | IMPERMEABILIZACAO EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA 4 DEMAOS | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11.02.035 | IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MEC | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11.02.066 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11.02.065 | ARGAMASSA P/ PROT MECANICA EM SUPERFICIE IMPERM TRACO 1:7 E=3CM | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 75 | | | | | | |
| 11.03.000 | IMPERMEABILIZACOES RIGIDAS | | | | | | |
| 11.03.001 | COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO (APLICACAO INTERNA) | M2 | 20,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11.03.003 | IMPERMEABILIZACAO ARGAMASSA POLIMERICA P/ RESEVATORIO - 4 DEMAOS | M2 | 20,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11.03.010 | COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA) | M2 | 20,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 76 | | | | | | |
| 11.04.000 | SERVICOS EM JUNTAS DE DILATAÇÃO | | | | | | |
| 11.04.004 | JUNTAS DE DILATACAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO | CM3 | 10,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11.04.010 | MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATACAO | M | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11.04.012 | ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE | M | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 11.04.030 | PERFIL DE ALUMINIO DE 1"X1"X1/8" | M | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 77 | | | | | | |
| 12.01.000 | REVESTIMENTOS PARA TETOS | | | | | | |
| 12.01.001 | CHAPISCO | M2 | 100,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.01.006 | EMBOCO DESEMPENADO (MASSA ÚNICA) | M2 | 100,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 78 | | | | | | |
| 12.02.000 | REVESTIMENTOS PARA PAREDES INTERNAS | | | | | | |
| 12.04.004 | CHAPISCO | M2 | 1.000,00 | 4.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.04.005 | EMBOCO | M2 | 1.000,00 | 4.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.04.006 | EMBOCO DESEMPENADO (MASSA ÚNICA) | M2 | 200,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.02.010 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.02.011 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.02.014 | CERAMICA ESMALTADA 10X10CM | M2 | 50,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.02.029 | CERAMICA ESMALTADA 20X20CM | M2 | 100,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.02.036 | REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO | M2 | 200,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.02.043 | PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO | M | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 79 | | | | | | |
| 12.04.000 | REVESTIMENTOS PARA PAREDES EXTERNAS | | | | | | |
| 12.04.004 | CHAPISCO | M2 | 500,00 | 2.400,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.04.005 | EMBOCO | M2 | 500,00 | 2.200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.04.006 | EMBOCO DESEMPENADO (MASSA ÚNICA) | M2 | 50,00 | 2.400,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.04.018 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO | M2 | 100,00 | 2.400,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.04.022 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 2,5X 2,5 CM | M2 | 20,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.04.024 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM | M2 | 10,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.04.050 | CERAMICA ESMALTADA 10X10CM | M2 | 50,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 80 | | | | | | |
| 12.50.000 | DEMOLICOES - REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 12.50.001 | DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES | M2 | 250,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.50.002 | DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO | M2 | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.50.003 | SOMENTE DE AZULEJO | M2 | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 81 | | | | | | |
| 12.80.000 | SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE - OUTROS | | | | | | |
| 12.80.002 | CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 12.80.030 | REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS | M | 50,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 82 | | | | | | |
| 13.01.000 | SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS | | | | | | |
| 13.01.004 | LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM | M2 | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 13.01.006 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2 | 150,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 13.01.017 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM | M2 | 150,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 13.01.018 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM | M2 | 150,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 83 | | | | | | |
| 13.02.000 | SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS | | | | | | |
| 13.02.005 | CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG | M2 | 150,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 13.02.007 | PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA | M2 | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | |
|------------------|--|------|--|----------|-----------|------|------|
| 13.02.017 | LADRILHOS HIDRAULICOS DE 20X20 CM LISOS EM UMA COR | M2 | | 50,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.02.019 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA/DIRECIONAL | M2 | | 15,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.02.023 | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL | M2 | | 15,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.02.024 | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL | M2 | | 15,00 | 150,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.02.026 | CERAMICA ESMALT. ANTIAD. 30X30 A 45X45CM PEI 5/COEF.ATR. 0,30 A 0,60 | M2 | | 150,00 | 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.02.031 | QE-32 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUND. DIRETA | M2 | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.02.032 | FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RES. E AREIA QUARTZOSA L=4CM | M2 | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.02.033 | QE-33 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUND DIRETA | M2 | | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.02.047 | SOALHO DE TABUAS DE IPE DE 10X2CM SOBRE LASTRO/LAJE | M2 | | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.02.053 | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA | M2 | | 10,00 | 150,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.02.075 | CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.02.093 | RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA | M2 | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 84 | | | | | | |
| 13.04.000 | SERVIÇOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS | | | | | | |
| 13.04.001 | DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM | M | | 10,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.04.004 | DEGRAU DE CONCRETO LISO | M | | 15,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.04.040 | DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM | M | | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.04.050 | DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG | M | | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 85 | | | | | | |
| 13.05.000 | SERVIÇOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES | | | | | | |
| 13.05.009 | RODAPES DE PERoba DE 7X1,5CM | M | | 25,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.05.014 | RODAPES DE LADRILHO HIDRAULICO UMA COR COM 10 CM DE ALTURA | M | | 25,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.05.069 | RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES | M | | 10,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.05.088 | RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE (TP MONOCUEIMA) DE 8CM | M | | 50,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.05.080 | RODAPE DE BORRACHA SINT COR PRETA FAIXA 7CM E=7MM FIXAVEL C/ARG | M | | 10,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 86 | | | | | | |
| 13.06.000 | SERVIÇOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS | | | | | | |
| 13.06.074 | SO-14 SOLEIRA EM CIMENTADO L=15,5CM DESNIVEL 1,5CM | M | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.06.075 | SO-15 SOLEIRA EM CIMENTADO L=22CM DESNIVEL 1,5CM | M | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.06.082 | SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL (L= 14 A 17CM) | M | | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.06.083 | SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL (L=19 A 22CM) | M | | 15,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 87 | | | | | | |
| 13.07.000 | SERVIÇOS DE REVESTIMENTO DE PEITORIS | | | | | | |
| 13.07.002 | PE-02 PEITORIL | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 88 | | | | | | |
| 13.50.000 | DEMOLIÇÕES - PISOS | | | | | | |
| 13.50.001 | DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO | M3 | | 10,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.50.010 | DE PISOS VINILICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZACAO | M2 | | 20,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.50.015 | DEMOLICAO REVEST DE DEGRAUS ARG/GRAN/CACOS/LADR. INCL ARG ASSENT | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.50.016 | DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO | M | | 10,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.50.017 | DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO | M | | 10,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.50.018 | DEMOLICAO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 89 | | | | | | |
| 13.60.000 | RETIRADAS - PISOS | | | | | | |
| 13.60.001 | DE PISO VINILICO E BORRACHA | M2 | | 20,00 | 1.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.60.003 | DE PISO DE CERAMICA OU LADRILHOS HIDRAULICOS | M2 | | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.60.006 | DE SOALHO SOMENTE TABUAS | M2 | | 50,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.60.007 | DE PISO DE PEDRA | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.60.011 | DE RODAPES DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MARMORE | M | | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.60.012 | DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDAO | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.60.013 | DE SOLEIRAS EM GERAL | M | | 10,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.60.014 | DE PEITORIS EM GERAL | M | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 90 | | | | | | |
| 13.80.000 | SERVIÇOS EM PISOS - OUTROS | | | | | | |
| 13.80.012 | SOALHO DE TABUA 20X2,0CM MACHO FÊMEA (SOMENTE TABUAS) | M2 | | 20,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.80.015 | PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESSURA | M2 | | 20,00 | 1.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13.80.021 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM | M2 | | 150,00 | 1.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 91 | | | | | | |
| 14.01.000 | SERVICOS EM VIDROS | | | | | | |
| 14.01.004 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM | M2 | | 150,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14.01.008 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM | M2 | | 20,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14.01.035 | VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM) | M2 | | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 92 | | | | | | |
| 14.02.000 | SERVIÇOS DE ESPELHOS | | | | | | |
| 14.02.001 | EP-01 ESPELHO | UNID | | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14.02.010 | ESPELHO DE CRISTAL | M2 | | 10,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 93 | | | | | | |
| 15.01.000 | PINTURAS EM ESTRUTURAS - METAL E MADEIRA | | | | | | |
| 15.01.002 | GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA | M2 | | 100,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.01.004 | ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA | M2 | | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.01.012 | ESMALTE S/APAREL MASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES | M2 | | 1.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.01.032 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS | M2 | | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.01.035 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS | M2 | | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Lote 94 | | | | | | |
| 15.02.000 | PINTURAS EM FORROS/PAREDES/ÁREAS INTERNAS | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------|---|----|----------|-----------|------|------|
| 15.02.003 | MASSA CORRIDA | M2 | 150,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.02.005 | LATEX | M2 | 100,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.02.006 | LATEX COM MASSA CORRIDA | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.02.010 | LATEX EM ELEMENTO VAZADO | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.02.019 | ESMALTE | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.02.020 | MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR E INTERIOR | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.02.025 | TINTA ACRILICA | M2 | 7.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.02.026 | TINTA ACRILICA COM MASSA CORRIDA | M2 | 1.500,00 | 6.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.02.052 | ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA | M2 | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.02.055 | ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.02.080 | PINTURA ACRILICA PARA PISOS | M2 | 200,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 95 | | | | | |
| 15.03.000 | PINTURAS EM ESQUADRIAS - METAL E MADEIRA | | | | | |
| 15.03.006 | ESMALTE SEM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 1.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.03.007 | ESMALTE COM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 250,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.03.009 | ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS | M2 | 1.000,00 | 4.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.03.012 | ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.03.021 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 1.000,00 | 8.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.03.022 | GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.03.032 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.03.035 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.03.041 | ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA | M | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.03.050 | ENVERNIZAMENTO DE RODAPES, BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA | M | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.03.060 | FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE) | M | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.03.061 | FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA | M | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 96 | | | | | |
| 15.04.000 | PINTURAS EM PAREDES/ÁREAS EXTERNAS | | | | | |
| 15.04.005 | LATEX | M2 | 100,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.04.006 | TINTA ACRILICA | M2 | 7.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.04.007 | MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR E INTERIOR | M2 | 100,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.04.008 | LATEX EM ELEMENTO VAZADO | M2 | 200,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.04.010 | VERNIZ ACRILICO | M2 | 100,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.04.015 | ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA CORRIDA | M2 | 100,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.04.080 | PINTURA ACRILICA PARA PISOS | M2 | 600,00 | 12.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.04.081 | PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES | M2 | 300,00 | 4.500,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 97 | | | | | |
| 15.50.000 | SERVIÇOS DE PINTURA - OUTROS | | | | | |
| 15.50.001 | RASPAGEM DE CAIAÇÃO OU TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL | M | 200,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.50.002 | REMOÇÃO DE ÓLEO/LATEX/ESMALTE DE PAREDES | M2 | 1.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.50.003 | REMOÇÃO DE ÓLEO/LATEX/ESMALTE DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 100,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.50.004 | REMOÇÃO DE ÓLEO/LATEX/ESMALTE DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 100,00 | 8.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.50.030 | REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA | M2 | 250,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 98 | | | | | |
| 15.80.000 | SERVIÇOS DE PINTURA - OUTROS | | | | | |
| 15.80.043 | LATEX EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.044 | ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.018 | ACRILICA EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA | M2 | 150,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.019 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSO PREP. E RETOQUES DE MASSA | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.045 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREP. E RETOQUES DE ZARCAO | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.046 | GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.030 | VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.032 | VERNIZ EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREP. E RET. DE MASSA | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.047 | PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA | M | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.048 | ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA | M2 | 100,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.060 | ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREP. E RETOQUE DE ZARCAO | M2 | 100,00 | 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.062 | GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREP. E RETOQUE DE ZARCAO | M2 | 50,00 | 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.075 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15.80.076 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 99 | | | | | |
| 16.01.000 | SERVIÇOS PARA FECHAMENTOS | | | | | |
| 16.01.008 | FD-07 FECHAM DIVISA/BL CONCR/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/SAP | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.01.010 | FD-10 FECHAMENTO PARA DIVISAS/MOUROES | M | 20,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.01.013 | FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA) | M | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.01.023 | FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (ALAMBRADO) | M | 100,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.01.024 | FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (GRADIL FERRO) | M2 | 50,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 100 | | | | | |
| 16.02.000 | REVESTIMENTOS PARA PISOS EXTERNOS | | | | | |
| 16.02.018 | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL | M2 | 20,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.02.023 | PAVIMENTACAO DE PEDRA MOSAICO PORTUGUES/SOBRE BASE AREIA GROSSA | M2 | 150,00 | 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.02.027 | GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS | M | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.02.036 | PAVIMENTACAO COM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADOS | M2 | 150,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.02.051 | PASTILHA NATURAL - DETALHES E REQUADROS | M2 | 50,00 | 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.02.056 | LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR | M2 | 20,00 | 150,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.02.061 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL | M2 | 20,00 | 250,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.02.090 | CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG | M2 | 250,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | Lote 101 | | | | | |
| 16.03.000 | SERVICOS DE GRAMADOS | | | | | |
| 16.03.001 | CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA | M2 | 5.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16.03.005 | GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS | M2 | 400,00 | 4.000,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|------------------|--|------|--------------|-------------|-------------|-------------|--|
| | Lote 102 | | | | | | |
| 16.04.000 | SERVIÇOS DE QUADRAS DE ESPORTES | | | | | | |
| 16.04.001 | QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL | PAR | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.04.002 | QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA) | UNID | 4,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 350116 CPOS | TABELA DE BASQUETE COMPLETA - COM SUPORTE E REDE | UNID | 2,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.04.016 | QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND. DIRETA | M2 | 200,00 | 1.500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.04.034 | FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA | M2 | 200,00 | 800,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.04.035 | FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA - GALVANIZADOS | M2 | 200,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 103 | | | | | | |
| 16.05.000 | SERVIÇOS DE DRENAGENS | | | | | | |
| 16.05.012 | CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.05.032 | CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM) | M | 50,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 104 | | | | | | |
| 16.06.000 | SERVIÇOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS | | | | | | |
| 16.06.001 | BC-22 BANCO DE CONCRETO | M | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 350703-CPOS | PLATAFORMA COM 3 MASTROS GALVANIZADOS H=9,00M | CJ | 1,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.06.023 | AL-01 ABRIGO PARA LIXO | UNID | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.06.076 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA | M2 | 10,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.06.086 | INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01) | UNID | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.06.087 | INSTALACAO DE FAIXAS DE PROTECAO (FP-03/FP-04) POR REGUA | UNID | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.06.090 | INSTALACAO DE LOUSA (LG-07) | UNID | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.06.091 | INSTALACAO DE MURAL (MR-02) | UNID | 10,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.06.092 | INSTALACAO DE FOGAO INDUSTRIAL | UNID | 5,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.06.093 | INSTALACAO DE SUPORTE TV/VIDEO | UNID | 4,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 105 | | | | | | |
| 16.11.000 | SERVIÇOS DE LIMPEZA - OBRA | | | | | | |
| 16.11.005 | LIMPEZA DA OBRA | M2 | 3.000,00 | 12.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.11.014 | LIMPEZA DE VIDROS | M2 | 500,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Lote 106 | | | | | | |
| 16.80.000 | SERVIÇOS DE LIMPEZA - INSTALAÇÕES | | | | | | |
| 16.80.089 | LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS | UNID | 20,00 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.80.090 | LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000 LITROS | UNID | 5,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 16.80.091 | LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS | UNID | 1,00 | 8,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Base de preços: | | | | | | |
| | | | TOTAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

Incluso BDI = 23%