



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

| MEMÓRIA DE CÁLCULO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMUNIDADE DO MACEIÓ - NITERÓI - RJ | | | | | |
|--|------------------------------|---------------|--|---------|-----------|
| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. |
| ADM | | 0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | |
| 0.1 | EMOP | 01.090.0000-A | ADMINISTRAÇÃO LOCAL, UNIDADE DE REFERÊNCIA E ENCARGOS COMPLEMENTARES | UN | 100,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Administração Local | >> | 100,00 un | | |
| 1.0 | | 1 | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO | | |
| 1.1 | EMOP | 01.002.0043-A | PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO 10", VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO | M | 90,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 90,00 m | | |
| 1.2 | EMOP | 01.003.0006-A | SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIÂMETRO 10", INCLUSIVE DESLOCAMENTO | M | 165,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Apoio Técnico | >> | 165,00 m | | |
| 1.3 | EMOP | 01.005.0003-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E | M2 | 428,03 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 272,41 m ² | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 155,62 m ² | | |
| | | | 428,03 m ² | | |
| 1.4 | EMOP | 01.005.0004-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E | M2 | 4.479,26 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 198,00 m ² | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 1.168,00 m ² | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 394,09 m ² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 1.274,11 m ² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 199,11 m ² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 935,68 m ² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 310,27 m ² | | |
| | | | 4.479,26 m ² | | |
| 1.5 | EMOP | 01.005.0008-A | DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM REMOÇÃO E AUXÍLIO MECÂNICO | UN | 26,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 16,00 un | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 10,00 un | | |
| | | | 26,00 un | | |
| 1.6 | EMOP | 01.005.0022-A | SUAZICAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES, COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 1,50M | M3 | 354,98 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 272,41 m ³ | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 82,57 m ³ | | |
| | | | 354,98 m ³ | | |
| 1.7 | EMOP | 01.006.0004-A | DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV | M2 | 100,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 100,00 m ² | | |
| 1.8 | EMOP | 01.009.0050-A | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA, COM TRANSPORTE | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Apoio Técnico | >> | 1,00 un | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 1,00 un | | |
| | | | 2,00 un | | |
| 1.9 | EMOP | 01.016.0020-A | DETERMINACAO DE NORTE VERDADEIRO(N.V.)POR OBSERVACAO DIRETA DE ALTURA DE SOL, PELO PROCESSO DAS DISTANCIAS | UN | 1,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Apoio Técnico | >> | 1,00 un | | |
| 1.10 | EMOP | 01.016.0021-A | IMPLANTACAO DE MARCO DE R.N., EM CONCRETO COM TARUGO METALICO, E DETERMINACAO DE SUA COTA POR | UN | 1,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Apoio Técnico | >> | 1,00 un | | |
| 1.11 | EMOP | 01.016.0067-A | LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL EXECUTADO EM AREAS DE FAVELAS, EM TERRENOS DE | M2 | 22.349,89 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação | >> | 17.117,99 m ² | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 1.081,00 m ² | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 1.160,27 m ² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 1.456,44 m ² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 199,09 m ² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 950,50 m ² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 384,60 m ² | | |
| | | | 22.349,89 m ² | | |
| 1.12 | EMOP | 01.016.0070-A | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A | KM | 210,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação | >> | 30,00 km | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 30,00 km | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 30,00 km | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 30,00 km | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 30,00 km | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 30,00 km | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 30,00 km | | |
| | | | 210,00 km | | |

| | | | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---|--------|--------|
| 1.13 | EMOP | 01.050.0153-A | ELABORACAO MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) CONFORMIDADE C/AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO- | KM | 1,43 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Projeto executivo | >> | 1,43 km | | |
| 1.14 | EMOP | 01.050.0162-A | PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS | HA | 2,13 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Projeto executivo | >> | 2,127 ha | | |
| 1.15 | EMOP | 01.050.0232-A | PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM | M2 | 637,40 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Projeto executivo | >> | 637,4 m² | | |
| 1.16 | EMOP | 01.050.0300-A | RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE | UN | 10,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Projeto executivo | >> | 10,00 un | | |
| 2 | | 2 | CANTEIRO DE OBRA | | |
| 2.1 | EMOP | 02.002.0010-A | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE | M2 | 759,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 759,00 m² | | |
| 2.2 | EMOP | 02.004.0001-A | BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3#,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE | M2 | 62,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 62,00 m² | | |
| 2.3 | EMOP | 02.006.0030-A | ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M | UNXMES | 54,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 54,00 un x mês | | |
| 2.4 | EMOP | 02.006.0050-A | ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE | UNXMES | 36,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 36,00 un x mês | | |
| 2.5 | EMOP | 02.011.0014-A | CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ | M2 | 218,68 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 111,54 m² | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 107,14 m² | | |
| | | | 218,68 m² | | |
| 2.6 | EMOP | 02.015.0001-A | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE | UN | 1,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 1,00 un | | |
| 2.7 | EMOP | 02.016.0001-A | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE | UN | 1,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 1,00 un | | |
| 2.8 | EMOP | 02.020.0001-A | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 18,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 18,00 m² | | |
| 2.9 | EMOP | 02.020.0005-A | BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO | M | 315,02 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 101,40m | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 97,40m | | |
| | Pavimentação - Macelô | >> | 116,22m | | |
| | | | 315,02m | | |
| 2.10 | EMOP | 02.020.0009-A | SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA- | UN | 24,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 12,00 un | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 12,00 un | | |
| | | | 24,00 un | | |
| 2.11 | EMOP | 02.030.0005-A | PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, | UN | 52,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 10,00 un | | |
| | Drenagem Sub 300 | >> | 2,00 un | | |
| | Drenagem PEAD 300 | >> | 4,00 un | | |
| | Poços de Visita | >> | 6,00 un | | |
| | Canaleta Linear | >> | 2,00 un | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 5,00 un | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 4,00 un | | |
| | Pavimentação - Macelô | >> | 19,00 un | | |
| | | | 52,00 un | | |
| 3 | | 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 3.1 | EMOP | 03.001.0001-B | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE | M3 | 589,93 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 17,81 m³ | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 67,18 m³ | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 262,94 m³ | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 26,28 m³ | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 152,73 m³ | | |

| | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|---|----|----------|
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | <u>62,99 m²</u> 589,93 m² | | |
| 3.2 | EMOP | 03.001.0080-B | ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 | M3 | 83,52 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canaleta Linear | >> | 83,52 m² | | |
| 3.3 | EMOP | 03.001.0100-A | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE | M3 | 1.042,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Caixa de inspeção | >> | 295,93 m² | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | <u>746,07 m²</u> 1.042,00 m² | | |
| 3.4 | EMOP | 03.009.0002-B | COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 15CM,COM MACO | M3 | 490,04 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 81,68 m² | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 24,74 m² | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 47,48 m² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 18,27 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 277,25 m² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | <u>40,62 m²</u> 490,04 m² | | |
| 3.5 | EMOP | 03.010.0015-A | ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM | M3 | 213,13 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 213,13 m² | | |
| 3.6 | EMOP | 03.010.0100-A | COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE | M3 | 1.711,54 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 22,80 m² | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 21,91 m² | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 109,80 m² | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 828,85 m² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 237,42 m² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 66,54 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 293,39 m² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | <u>130,83 m²</u> 1.711,54 m² | | |
| 3.7 | EMOP | 03.011.0015-B | REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE | M3 | 17,01 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 17,01 m² | | |
| 3.8 | EMOP | 03.013.0001-B | REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA | M3 | 1.558,66 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 1.167,61 m² | | |
| | Drenagem sub 300 | >> | 135,97 m² | | |
| | Drenagem PEAD 300 | >> | 194,76 m² | | |
| | Canaleta Linear | >> | <u>60,32 m²</u> 1.558,66 m² | | |
| 3.9 | EMOP | 03.013.0006-A | REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECOS DE ATE 2,50M | M3 | 167,55 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 167,55 m² | | |
| 3.10 | EMOP | 03.014.0005-A | REATERRO DE VALA/CAVA,ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA,EXCLUSIVE MATERIAL | M3 | 65,81 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 65,81 m² | | |
| 3.11 | EMOP | 03.015.0010-A | REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL | M3 | 163,91 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Poços de Visita | >> | 126,00 m² | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 6,38 m² | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 3,95 m² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 12,48 m² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 2,31 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 8,92 m² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | <u>3,86 m²</u> 163,91 m² | | |
| 3.12 | EMOP | 03.015.0012-A | REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM | M3 | 386,63 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Boca de Lobo | >> | 132,30 m² | | |
| | Caixa de inspeção | >> | <u>254,33 m²</u> 386,63 m² | | |
| 3.13 | EMOP | 03.016.0005-B | ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU | M3 | 2.615,01 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 2.615,01 m² | | |
| 3.14 | EMOP | 03.016.0020-B | ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU | M3 | 91,30 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 91,30 m² | | |
| 3.15 | EMOP | 03.016.0050-B | ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO | M3 | 2.428,47 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 1.475,16 m² | | |

| | | | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---|--------|------------|
| | Drenagem Sub 300 | >> | 175,92 m² | | |
| | Drenagem PEAD 300 | >> | 264,92 m² | | |
| | Poços de Visita | >> | 168,00 m² | | |
| | Boca de Lobo | >> | 172,43 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 172,04 m² | | |
| | | | <u>2.428,47 m²</u> | | |
| 3.16 | EMOP | 03.020.0200-A | ESCAVAÇÃO MECÂNICA, PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | M3 | 1.307,59 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 319,95 m² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 119,37 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 868,27 m² | | |
| | | | <u>1.307,59 m²</u> | | |
| 4 | 4 | | TRANSPORTES | | |
| 4.1 | EMOP | 04.005.0104-A | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO | T X KM | 14,41 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem PEAD 300 | >> | 14,41 t x km | | |
| 4.2 | EMOP | 04.005.0160-A | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO | T X KM | 171,99 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Iluminação Pública | >> | 171,99 t x km | | |
| 4.3 | EMOP | 04.005.0123-B | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO | T X KM | 50.813,68 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 50.002,00 t x km | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 811,67 t x km | | |
| | | | <u>50.813,68 t x km</u> | | |
| 4.4 | EMOP | 04.005.0123-B | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T | T X KM | 87.569,25 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 843,26 t x km | | |
| | Drenagem sub 300 | >> | 138,57 t x km | | |
| | Drenagem PEAD 300 | >> | 656,70 t x km | | |
| | Poços de Visita | >> | 2.304,11 t x km | | |
| | Boca de Lobo | >> | 2.431,36 t x km | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 67.655,81 t x km | | |
| | Escadaria - Maceió | >> | 5.147,50 t x km | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 8.391,93 t x km | | |
| | | | <u>87.569,25 t x km</u> | | |
| 4.5 | EMOP | 04.005.0160-A | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 17T | T X KM | 796.787,97 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 630,00 t x km | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 70.038,15 t x km | | |
| | Drenagem sub 300 | >> | 8.004,41 t x km | | |
| | Drenagem PEAD 300 | >> | 4.925,24 t x km | | |
| | Poços de Visita | >> | 2.293,20 t x km | | |
| | Boca de Lobo | >> | 9.414,67 t x km | | |
| | Caixa de Inspeção | >> | 2.271,36 t x km | | |
| | Canaleta Linear | >> | 8.508,00 t x km | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 14.873,04 t x km | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 8.100,30 t x km | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 540.557,00 t x km | | |
| | Escadaria - Maceió | >> | 108.627,79 t x km | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 18.544,80 t x km | | |
| | | | <u>796.787,97 t x km</u> | | |
| 4.6 | EMOP | 04.005.0300-A | TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM) | UNXKM | 60,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 60,00 un x km | | |
| 4.7 | EMOP | 04.006.0008-B | CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA E | T | 6.233,65 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Boca de lobo | >> | 185,22 t | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 3.661,01 t | | |
| | Escadaria - Maceió | >> | 2.387,42 t | | |
| | | | <u>6.233,65 t</u> | | |
| 4.8 | EMOP | 04.006.0013-B | CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO: TIJOLOS, TELHAS, CIMENTO E AGREGADOS EM SACOS, EM | T | 659,83 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 0,30 t | | |
| | Drenagem sub 300 | >> | 0,08 t | | |
| | Poços de Visita | >> | 43,59 t | | |
| | Boca de lobo | >> | 62,11 t | | |
| | Canaleta Linear | >> | 178,29 t | | |
| | Escadaria - Maceió | >> | 364,78 t | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 10,67 t | | |
| | | | <u>659,83 t</u> | | |
| 4.9 | EMOP | 04.007.0016-A | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 40CM DE DIÂMETRO, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A | T | 188,43 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 161,87 t | | |
| | Drenagem sub 300 | >> | 26,56 t | | |
| | | | <u>188,43 t</u> | | |
| 4.10 | EMOP | 04.007.0018-A | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 80CM DE DIÂMETRO, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A | T | 26,56 |

| | | | | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---|-----|------------|--|
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Drenagem sub 300 | >> | 26,56 t | | | |
| 4.11 | EMOP | 04.007.0050-A | CARGA E DESCARGA MECANICA DE POSTES DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM | T | 35,15 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Iluminação Pública | >> | 35,15 t | | | |
| | | | 35,15 t | | | |
| 4.12 | EMOP | 04.010.0045-A | CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO | T | 411,98 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 0,30 t | | | |
| | Drenagem sub 300 | >> | 0,08 t | | | |
| | Poços de Visita | >> | 411,60 t | | | |
| | | | 411,98 t | | | |
| 4.13 | EMOP | 04.011.0051-B | CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE | T | 2.001,09 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 1.795,85 t | | | |
| | Drenagem sub 300 | >> | 205,24 t | | | |
| | | | 2.001,09 t | | | |
| 4.14 | EMOP | 04.011.0052-B | CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE | T | 22.930,17 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Poços de Visita | >> | 117,60 t | | | |
| | Boca de Lobo | >> | 482,80 t | | | |
| | Caixa de inspeção | >> | 58,24 t | | | |
| | Canaleta Linear | >> | 143,84 t | | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 19.740,26 t | | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 2.387,42 t | | | |
| | | | 22.930,17 t | | | |
| 4.15 | EMOP | 04.013.0015-A | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006 | UN | 3,00 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Canteiro | >> | 3,00 un | | | |
| 4.16 | EMOP | 04.014.0095-A | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE | UN | 1,00 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 1,00 un | | | |
| 4.17 | EMOP | 04.018.0010-A | RECEBIMENTO DE CARGA DE CAMINHAO BASCULANTE EM SERVICOS DE DESCARGA MECANICA | T | 10,67 | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 10,67 t | | | |
| 5 | 5 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | |
| 5.1 | EMOP | 05.001.0002-B | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO | M3 | 746,07 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 746,07 m² | | | |
| 5.2 | EMOP | 05.001.0173-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE | M3 | 139,29 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Caixa de inspeção | >> | 41,60 m² | | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 19,70 m² | | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 8,01 m² | | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 47,52 m² | | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 22,46 m² | | | |
| | | | 139,29 m² | | | |
| 5.3 | EMOP | 05.001.0177-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE | M3 | 49,33 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Canteiro | >> | 15,00 m² | | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 34,33 m² | | | |
| | | | 49,33 m² | | | |
| 5.4 | EMOP | 05.001.0185-A | TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA | TXM | 29.288,52 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Caixa de inspeção | >> | 10.183,68 t x m | | | |
| | Canaleta Linear | >> | 4.331,73 t x m | | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 2.864,47 t x m | | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 871,36 t x m | | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 11.037,28 t x m | | | |
| | | | 29.288,518 t x m | | | |
| 5.5 | EMOP | 05.001.0186-A | TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA | TXM | 130.805,01 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Caixa de inspeção | >> | 18.632,328 t x m | | | |
| | Canaleta Linear | >> | 22.800,960 t x m | | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 13.620,500 t x m | | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 4.128,500 t x m | | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 71.622,720 t x m | | | |
| | | | 130.805,008 t x m | | | |
| 5.6 | EMOP | 05.001.0187-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO OU LAMA EM CARRINHO,INCLUSIVE CARGA A PA,EM FAVELAS | M3 | 471,91 | |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Canaleta Linear | >> | 116,93 m² | | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 272,41 m² | | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 82,57 m² | | | |
| | | | 471,91 m² | | | |
| 5.7 | EMOP | 05.001.0850-A | POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO,APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E | M2 | 480,29 | |
| | Local | | Quantidade | | | |

| | | | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---|------|----------|
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 480,29 m² | | |
| 5.8 | EMOP | 05.005.0012-B | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE | M2 | 20,25 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 15,75 m² | | |
| | Drenagem Sub 300 | >> | 4,50 m² | | |
| | | | <u>20,25 m²</u> | | |
| 5.9 | EMOP | 05.010.0006-A | ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO, DEVENDO SER USADO | CVXH | 3.801,60 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 3.801,60 cv x H | | |
| 5.10 | EMOP | 05.013.0002-A | CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEICULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO | M2 | 28,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 4,00 m² | | |
| | Drenagem Sub 300 | >> | 4,00 m² | | |
| | Poços de Visita | >> | 20,00 m² | | |
| | | | <u>28,00 m²</u> | | |
| 5.11 | EMOP | 05.020.0012-A | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, MECÂNICA, COM TINTA TERMOPLÁSTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTÉTICAS, EM VIAS | M2 | 371,53 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 371,53 m² | | |
| 5.12 | EMOP | 05.058.0020-A | LONA DE POLIETILENO (LONA TERREIRO) COM ESPESURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SOLO, MEDIDA PELA | M2 | 1.491,92 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 76,05 m² | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 73,05 m² | | |
| | Escadaria - Maceió | >> | 1.075,00 m² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 126,85 m² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 140,97 m² | | |
| | | | <u>1.491,92 m²</u> | | |
| 5.13 | EMOP | 05.098.0002-A | ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATÉ 4,00M DE PROFUNDIDADE, COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE | M2 | 336,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Poços de Visita | >> | 336,00 m² | | |
| 6 | 6 | 6 | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | |
| 6.1 | EMOP | 06.001.0180-A | ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXÍVEL, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA | M | 367,94 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem PEAD 300 | >> | 367,94 m | | |
| 6.2 | EMOP | 06.003.0011-A | CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE | M | 48,70 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 48,70 m² | | |
| 6.3 | EMOP | 06.004.0060-A | TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM | M | 150,36 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem sub 300 | >> | 150,36 m | | |
| 6.4 | EMOP | 06.004.0062-A | TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM | M | 916,25 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 916,25 m | | |
| 6.5 | EMOP | 06.012.0015-A | POÇO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,40M, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,50M DE | UN | 28,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Poços de Visita | >> | 28,00 un | | |
| 6.6 | EMOP | 06.014.0064-A | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE | UN | 136,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Caixa de inspeção | >> | 136,00 un | | |
| 6.7 | EMOP | 06.014.0102-A | CAIXA DE RALO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO (7X10X20CM), PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE (0,30X0,90X0,90)M, P/ÁGUAS | UN | 42,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Boca de Lobo | >> | 42,00 un | | |
| 6.8 | EMOP | 06.015.0070-A | GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 0,30X0,90M (GRELHA) E | UN | 116,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canaleta Linear | >> | 116,00 un | | |
| 6.9 | EMOP | 06.016.0007-A | TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO, CIRCULAR, DN 600MM, COM TAMPA PARA ACESSO | UN | 28,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Poços de Visita | >> | 28,00 un | | |
| 6.10 | EMOP | 06.016.0011-A | GRELHA COM CAIXILHO, (RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE | UN | 42,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Boca de Lobo | >> | 42,00 un | | |
| 6.11 | EMOP | 06.016.0105-A | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO, EXCLUSIVE ESTE), ARTICULADO, TIPO LEVE, DE | UN | 46,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 9,00 un | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 24,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 3,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 5,00 un | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 5,00 un | | |
| | | | <u>46,00 un</u> | | |

| | | | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---|----|-----------|
| 6.12 | EMOP | 06.017.0001-A | POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 2,00 un | | |
| 6.13 | EMOP | 06.069.0115-A | DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE | M | 499,96 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 117,23 m | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 238,72 m | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 33,36 m | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 63,56 m | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 47,10 m | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 499,96 m | | |
| 6.14 | EMOP | 06.082.0050-A | DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE | M | 13,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 13,00 m | | |
| 6.15 | EMOP | 06.085.0020-A | CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL | M3 | 12,77 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 12,77 m³ | | |
| 6.16 | EMOP | 06.100.0020-A | MANTA GEOTEXTIL,EM CAMADA VERTICAL FEITA COM PEDRA BRITADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 85,20 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 85,20 m² | | |
| 6.17 | EMOP | 06.203.0057-A | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR | M | 367,94 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem PEAD 300 | >> | 367,94 m | | |
| 6.18 | EMOP | 06.400.0001-A | MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS | UN | 1,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 1,00 un | | |
| 8 | 8 | | BASES E PAVIMENTOS | | |
| 8.1 | EMOP | 08.001.0002-B | BASE DE BRITA GRADUADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO | M3 | 1.743,34 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 1.743,34 m³ | | |
| 8.2 | EMOP | 08.015.0040-A | REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 8CMDE ESPESSURA,EXECUTADO EM 2 | M2 | 10.470,12 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 10.470,1 m² | | |
| 8.3 | EMOP | 08.017.0010-A | REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA DE 25MPA,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA | M3 | 657,35 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 657,35 m³ | | |
| 8.4 | EMOP | 08.020.0010-A | PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE | M2 | 819,36 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 131,0 m² | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 186,7 m² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 228,6 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 149,6 m² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 123,5 m² | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 819,4 m² | | |
| 8.5 | EMOP | 08.020.0022-A | PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE | M2 | 1.151,39 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 113,0 m² | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 200,4 m² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 394,3 m² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 147,9 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 252,4 m² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 43,5 m² | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 1.151,4 m² | | |
| 8.6 | EMOP | 08.021.0001-A | REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS | M2 | 10.470,12 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 10.470,1 m² | | |
| 8.7 | EMOP | 08.021.0002-A | REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE | M3 | 1.570,51 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 1.570,51 m³ | | |
| 8.8 | EMOP | 08.026.0001-A | IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ | M2 | 10.470,12 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 10.470,1 m² | | |
| 8.9 | EMOP | 08.027.0042-A | MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA | M | 2.802,24 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 2.802,24m | | |
| 8.10 | EMOP | 08.027.0079-A | SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK =15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO | M | 222,39 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 222,39m | | |

| | | | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---|----|----------|
| 8.11 | EMOP | 08.027.0082-A | SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO | M | 1.260,18 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 1.260,18m | | |
| 8.12 | EMOP | 08.027.0083-A | SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M | M | 57,89 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 15,18m | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 15,80m | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 26,91m | | |
| | | | 57,89m | | |
| 8.13 | EMOP | 08.027.0085-A | SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE | M | 132,85 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 60,80m | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 37,46m | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 34,59m | | |
| | | | 132,85m | | |
| 8.14 | EMOP | 08.035.0001-A | CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS | M3 | 1.743,34 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 1.743,34 m³ | | |
| 8.15 | EMOP | 94.279 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES | M | 1.240,80 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 50,70m | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 48,70m | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 344,44m | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 199,53m | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 97,78m | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 83,29m | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 317,70m | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 98,66m | | |
| | | | 1.240,80m | | |
| 9 | g | | SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS | | |
| 9.1 | EMOP | 09.001.0020-A | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE | M2 | 44,42 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 5,0 m² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 39,4 m² | | |
| | | | 44,4 m² | | |
| 9.2 | EMOP | 09.001.0025-A | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0020,INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL | M2 | 354,98 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 272,4 m² | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 82,6 m² | | |
| | | | 355,0 m² | | |
| 9.3 | EMOP | 09.001.0100-A | GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA | M2 | 1.058,64 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 683,64 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 375,00 m² | | |
| | | | 1.058,64 m² | | |
| 9.4 | EMOP | 09.002.0001-A | PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE | UN | 49,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 10,00 un | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 19,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 6,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 9,00 un | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 5,00 un | | |
| | | | 49,00 un | | |
| 9.5 | EMOP | 09.002.0002-A | PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO | M2 | 22,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 22,00 m² | | |
| 9.6 | EMOP | 09.002.0032-A | PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL | M2 | 249,75 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 22,00 m² | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 7,01 m² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 198,76 m² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 11,82 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 7,83 m² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 2,33 m² | | |
| | | | 249,75 m² | | |
| 9.7 | EMOP | 09.003.0010-A | ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA (LANTANA CAMARA) OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA.FORNECIMENTO | UN | 22,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 22,00 m² | | |
| 9.8 | EMOP | 09.003.0065-A | ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO | UN | 43,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 10,00 un | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 19,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 9,00 un | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 5,00 un | | |

| | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|---|----|----------|
| | | | 43,00 un | | |
| 9.9 | EMOP | 09.003.0190-A | ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 20CM DE ALTURA, TIPO FORRACAO ERICA (CUPHEA GRACILIS), RABO DE GATO (ACALYPHA REPTANS) OU SIMILAR, CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO | M2 | 249,75 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 22,00 m² | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 7,01 m² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 198,76 m² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 11,82 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 7,83 m² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 2,33 m² | | |
| | | | <u>249,75 m²</u> | | |
| 9.10 | EMOP | 09.004.0003-A | PROTECTOR (GOLA) DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR, NAS DIMENSOES DE (1,00X1,00X0,60)M. FORNECIMENTO | UN | 3,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 3,00 un | | |
| 9.11 | EMOP | 09.006.0030-A | ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS | M3 | 97,94 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 40,84 m³ | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 12,37 m³ | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 3,51 m³ | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 0,70 m³ | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 33,98 m³ | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 5,12 m³ | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 1,17 m³ | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 0,23 m³ | | |
| | | | <u>97,94 m³</u> | | |
| 9.12 | EMOP | 09.006.0032-A | TERRA ESTRUMADA, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. FORNECIMENTO | M3 | 3,39 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 3,39 m³ | | |
| 9.13 | EMOP | 03.009.0002-B | COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO | M3 | 190,23 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 190,23 m³ | | |
| 9.14 | EMOP | 09.012.0003-A | BANCO DE CONCRETO ARMADO, MEDINDO 2,00X0,45X0,10M, COM 0,40M DE ALTURA, APOIADO EM 2 BLOCOS DE CONCRETO | UN | 44,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 4,00 un | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 10,00 un | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 17,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 4,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 3,00 un | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 6,00 un | | |
| | | | <u>44,00 un</u> | | |
| 9.15 | EMOP | 09.012.0004-A | MESA DE CONCRETO ARMADO, COM 4 BANCOS, CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E | UN | 18,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 18,00 un | | |
| 9.16 | EMOP | 09.014.0015-A | MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS, TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO, NA COR NATURAL, TENDO NO CENTRO | UN | 19,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 6,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 3,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 4,00 un | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 6,00 un | | |
| | | | <u>19,00 un</u> | | |
| 9.17 | EMOP | 09.015.0066-A | ALAMBRADO TELA DE ARAME PLASTIFICADO N°12, MALHA LOSANGO 5CM, FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO | M2 | 1.313,89 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 783,72 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 530,17 m² | | |
| | | | <u>1.313,89 m²</u> | | |
| 9.18 | EMOP | 09.015.0324-A | ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXT. E | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 2,00 un | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 2,00 un | | |
| | | | <u>4,00 un</u> | | |
| 9.19 | EMOP | 09.015.0330-A | GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS, MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXT. E | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 1,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 2,00 un | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 1,00 un | | |
| | | | <u>4,00 un</u> | | |
| 9.20 | EMOP | 09.015.0332-A | GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 1,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 1,00 un | | |
| | | | <u>2,00 un</u> | | |
| 9.21 | EMOP | 09.026.0010-A | CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM QUATRO RODAS MACIAS DE BORRACHA, CAPACIDADE PARA | UN | 3,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 3,00 un | | |
| 9.22 | EMOP | 09.026.0025-A | PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO (DIN), CAPACIDADE PARA | UN | 22,00 |

| | | | | | | |
|-----------|------------------------------|---------------|--|--|----|--------|
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 2,00 un | | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 4,00 un | | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 5,00 un | | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 2,00 un | | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 5,00 un | | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 4,00 un | | | |
| | | | <u>22,00 un</u> | | | |
| 9.23 | SINAPI | 103.315 | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM | | M2 | 75,69 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 25,23 m² | | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 50,46 m² | | | |
| | | | <u>75,69 m²</u> | | | |
| 9.24 | SCO | SC 98.99.0040 | QUIOSQUE EM FIBER-GLASS OU SIMILAR, MEDINDO (2,80X2,16X2,32)M, FABRICAÇÃO DIFIBRA OU SIMILAR. FORNECIMENTO | | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 2,00 un | | | |
| 9.25 | SCO | ES 04.30.0200 | GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTES EM TUBO DE 1", UMA TRAVESSA SUPERIOR EM | | UN | 19,00 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 19,00 un | | | |
| 9.26 | COTAÇÃO | COTAÇÃO 01 | Casa do Tarzan com cercadinho, composta por escorregador , balanço simples, deck, cano de bombeiro e escada de acesso, | | UN | 1,00 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 1,00 un | | | |
| 10 | 10 | | FUNDAÇÕES | | | |
| 10.1 | EMOP | 10.003.0040-A | ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 80T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE | | M | 90,00 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 90,00 m | | | |
| 10.2 | EMOP | 10.012.0155-A | ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO | | UN | 9,00 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 9,00 un | | | |
| 11 | 11 | | ESTRUTURAS | | | |
| 11.1 | EMOP | 11.001.0005-B | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE | | M3 | 167,67 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Canaleta Linear | >> | 2,32 m³ | | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 11,38 m³ | | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 10,95 m³ | | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 143,02 m³ | | | |
| | | | <u>167,67 m³</u> | | | |
| 11.2 | EMOP | 11.001.0006-B | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE | | M3 | 18,86 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 13,46 m³ | | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 5,40 m³ | | | |
| | | | <u>18,86 m³</u> | | | |
| 11.3 | EMOP | 11.002.0015-B | PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE | | M3 | 186,53 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Canaleta Linear | >> | 2,32 m³ | | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 11,38 m³ | | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 10,95 m³ | | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 143,02 m³ | | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 13,46 m³ | | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 5,40 m³ | | | |
| | | | <u>186,53 m³</u> | | | |
| 11.4 | EMOP | 11.002.0045-A | LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE | | M3 | 186,53 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Canaleta Linear | >> | 2,32 m³ | | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 11,38 m³ | | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 10,95 m³ | | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 143,02 m³ | | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 13,46 m³ | | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 5,40 m³ | | | |
| | | | <u>186,53 m³</u> | | | |
| 11.5 | EMOP | 11.003.0060-A | PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM | | M2 | 69,60 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Canaleta Linear | >> | 69,60 m² | | | |
| 11.6 | EMOP | 11.003.0074-A | PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM | | M2 | 275,08 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 231,06 m² | | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 44,02 m² | | | |
| | | | <u>275,08 m²</u> | | | |
| 11.7 | EMOP | 11.003.0076-A | PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM | | M2 | 481,00 |
| | Local | | Quantidade | | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 481,00 m² | | | |
| 11.8 | EMOP | 11.004.0022-B | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM | | M2 | 178,56 |
| | Local | | Quantidade | | | |

| | | | | | | | |
|-------|------|---------------|---|----|-------------------------------|----|----------|
| | | | Escadaria- Maceió | >> | 178,56 m ² | | |
| 11.9 | EMOP | 11.004.0023-B | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM | | | M2 | 537,40 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Contenção TIPO-02 | >> | 215,13 m ² | | |
| | | | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 67,29 m ² | | |
| | | | Área 03 - Pracinha | >> | 37,42 m ² | | |
| | | | Área 04 - Campinho | >> | 172,01 m ² | | |
| | | | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 45,54 m ² | | |
| | | | | | <u>537,40 m²</u> | | |
| 11.10 | EMOP | 11.004.0066-A | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS, PARA ALTURA ATE1,50M, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA | | | M2 | 178,56 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Escadaria- Maceió | >> | 178,56 m ² | | |
| 11.11 | EMOP | 11.009.0011-A | FIO DE ACO CA-60, REDONDO, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL | | | KG | 6.061,21 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Contenção TIPO-02 | >> | 2.169,00 m ² | | |
| | | | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 807,52 m ² | | |
| | | | Área 03 - Pracinha | >> | 289,72 m ² | | |
| | | | Área 04 - Campinho | >> | 2.314,35 m ² | | |
| | | | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 480,61 m ² | | |
| | | | | | <u>6.061,21 m²</u> | | |
| 11.12 | EMOP | 11.009.0014-B | BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL | | | KG | 7.157,70 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Contenção TIPO-02 | >> | 2.169,00 kg | | |
| | | | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 807,52 kg | | |
| | | | Área 03 - Pracinha | >> | 289,72 kg | | |
| | | | Área 04 - Campinho | >> | 3.398,52 kg | | |
| | | | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 492,94 kg | | |
| | | | | | <u>7.157,70 kg</u> | | |
| 11.13 | EMOP | 11.009.0122-B | BARRA ACO CA-50, C/SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE CONFORMACAOSUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A | | | KG | 721,50 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Escadaria- Maceió | >> | 721,50 kg | | |
| 11.14 | EMOP | 11.011.0027-A | CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-60, EM FIO REDONDO, COM DIAMETRO | | | KG | 6.182,02 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Contenção TIPO-02 | >> | 2.169,00 kg | | |
| | | | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 807,52 kg | | |
| | | | Área 03 - Pracinha | >> | 289,72 kg | | |
| | | | Área 04 - Campinho | >> | 2.435,17 kg | | |
| | | | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 480,61 kg | | |
| | | | | | <u>6.182,02 kg</u> | | |
| 11.15 | EMOP | 11.011.0030-B | CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM | | | KG | 6.991,38 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Contenção TIPO-02 | >> | 2.169,00 kg | | |
| | | | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 807,52 kg | | |
| | | | Área 03 - Pracinha | >> | 289,72 kg | | |
| | | | Área 04 - Campinho | >> | 3.232,20 kg | | |
| | | | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 492,94 kg | | |
| | | | | | <u>6.991,38 kg</u> | | |
| 11.16 | EMOP | 11.011.0040-A | CORTE, MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60, CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO | | | KG | 2.035,41 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Contenção TIPO-01 | >> | 114,06 m ² | | |
| | | | Contenção TIPO-02 | >> | 109,57 kg | | |
| | | | Escadaria- Maceió | >> | 1.621,50 kg | | |
| | | | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 190,28 kg | | |
| | | | | | <u>2.035,41 kg</u> | | |
| 11.17 | EMOP | 11.013.0100-A | CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E | | | M3 | 10,78 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Canteiro | >> | 10,78 m ³ | | |
| 11.18 | EMOP | 11.013.0110-A | CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E | | | M3 | 174,81 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 174,81 m ³ | | |
| 11.19 | EMOP | 11.013.0140-A | CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E | | | M3 | 43,91 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 43,91 m ³ | | |
| 11.20 | EMOP | 11.023.0002-A | TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE | | | KG | 2.035,41 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Contenção TIPO-01 | >> | 114,06 kg | | |
| | | | Contenção TIPO-02 | >> | 109,57 kg | | |
| | | | Escadaria- Maceió | >> | 1.621,50 kg | | |
| | | | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 190,28 kg | | |
| | | | | | <u>2.035,41 kg</u> | | |
| 11.21 | EMOP | 11.025.0002-A | CONCRETO BOMBEADO, FCK=15MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO | | | M3 | 36,37 |
| | | | Local | | Quantidade | | |
| | | | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 12,69 m ³ | | |
| | | | Área 04 - Campinho | >> | 9,59 m ³ | | |
| | | | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 14,10 m ³ | | |
| | | | | | <u>36,37 m³</u> | | |

| | | | | | |
|-----------|------------------------------|---------------|---|----|----------|
| 11.22 | EMOP | 11.025.0009-A | CONCRETO BOMBEEADO,FCK=25MPA,COMPREENDEDNO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO | M3 | 8,01 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 8,01 m² | | |
| 11.23 | EMOP | 11.025.0012-A | CONCRETO BOMBEEADO,FCK=30MPA,COMPREENDEDNO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO | M3 | 76,74 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 36,15 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 40,59 m² | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 76,74 m² | | |
| 11.24 | EMOP | 11.030.0120-A | LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA | M2 | 273,42 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 273,42 m² | | |
| 12 | | 12 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | |
| 12.1 | EMOP | 12.003.0076-A | ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO | M2 | 25,10 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 25,10 m² | | |
| 12.2 | EMOP | 12.003.0115-A | ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE | M2 | 46,86 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 46,86 m² | | |
| 12.3 | EMOP | 12.003.0120-A | ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE | M2 | 663,45 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 663,45 m² | | |
| 12.4 | EMOP | 12.005.0010-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM | M2 | 229,32 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canaleta Linear | >> | 116,00 m² | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 8,07 m² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 105,25 m² | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 229,32 m² | | |
| 12.5 | EMOP | 12.005.0030-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM | M2 | 18,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 18,00 m² | | |
| 12.6 | EMOP | 12.005.0080-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM | M2 | 833,61 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 422,43 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 367,16 m² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 44,02 m² | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 833,61 m² | | |
| 12.7 | EMOP | 12.005.0095-B | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM | M2 | 481,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 481,00 m² | | |
| 12.8 | EMOP | 12.005.0100-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E | M2 | 6,01 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 6,01 m² | | |
| 13 | | 13 | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | |
| 13.1 | EMOP | 13.001.0026-A | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO | M2 | 1.706,86 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 16,14 m² | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 1.534,78 m² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 93,72 m² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 62,22 m² | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 1.706,86 m² | | |
| 13.2 | EMOP | 13.001.0040-A | EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE | M2 | 232,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canaleta Linear | >> | 232,00 m² | | |
| 13.3 | EMOP | 13.180.0015-B | FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E | M2 | 229,38 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 229,38 m² | | |
| 13.4 | EMOP | 13.199.0015-A | VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO | M2 | 69,94 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 69,94 m² | | |
| 13.5 | EMOP | 13.331.0017-A | REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO | M2 | 85,71 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 85,71 m² | | |
| 13.6 | EMOP | 13.331.0051-A | RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A | M | 92,99 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 92,99 m² | | |
| 13.7 | EMOP | 13.333.0010-A | REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT | M2 | 95,94 |

| | | Local | Quantidade | | |
|-------|--------|------------------------------|---|----|--------|
| | | Área 01 - Campo de Futebol | >> 30,69 m ² | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 42,19 m ² | | |
| | | Área 03 - Pracinha | >> 10,50 m ² | | |
| | | Área 04 - Campinho | >> 12,56 m ² | | |
| | | | <u>95,94 m²</u> | | |
| 13.8 | EMOP | 13.333.0015-A | REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT | M2 | 43,56 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 01 - Campo de Futebol | >> 9,69 m ² | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 27,69 m ² | | |
| | | Área 03 - Pracinha | >> 1,88 m ² | | |
| | | Área 04 - Campinho | >> 4,31 m ² | | |
| | | | <u>43,56 m²</u> | | |
| 13.9 | EMOP | 13.380.0012-A | PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | M2 | 188,94 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 188,94 m ² | | |
| 13.10 | SINAPI | 87265 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM | M2 | 116,80 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 116,80 m ² | | |
| 13.11 | SCO | ES 31.07.0500 | DECK EM MADEIRA PLÁSTICA PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) 100% RECICLÁVEL POLY RIO OU SIMILAR, PERFIL | M2 | 40,42 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 40,42 m ² | | |
| 14 | | 14 | ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS | | |
| 14.1 | EMOP | 14.002.0084-A | PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,FECHAMENTO | M2 | 31,25 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 01 - Campo de Futebol | >> 24,04 m ² | | |
| | | Área 04 - Campinho | >> 7,21 m ² | | |
| | | | <u>31,25 m²</u> | | |
| 14.2 | EMOP | 14.002.0166-A | GRADE DE ACO COM BARRAS REDONDAS DE 3/4" NA VERTICAL,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS EM BARRAS CHATAS DE | M2 | 134,25 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 14,13 m ² | | |
| | | Área 03 - Pracinha | >> 120,12 m ² | | |
| | | | <u>134,25 m²</u> | | |
| 14.3 | EMOP | 14.002.0208-A | GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO,COM DOIS TUBOS DE 2" NA | M | 110,72 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Contenção TIPO-01 | >> 110,72 m | | |
| 14.4 | EMOP | 14.002.0212-A | GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M | M | 184,24 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Escadaria- Meceió | >> 93,55 m | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 83,99 m | | |
| | | Área 05 - Praça da Esquina | >> 6,70 m | | |
| | | | <u>184,24 m</u> | | |
| 14.5 | EMOP | 14.002.0220-A | CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE1.1/4",FIXADO NA PAREDE POR | M | 697,02 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Escadaria- Meceió | >> 359,10 m | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 337,92 m | | |
| | | | <u>697,02 m</u> | | |
| 14.6 | EMOP | 14.003.0153-A | JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS,EM | M2 | 18,70 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 18,70 m ² | | |
| 14.7 | EMOP | 14.004.0015-A | VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 16,38 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 16,38 m ² | | |
| 14.8 | EMOP | 14.004.0120-A | VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINELS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO | M2 | 22,68 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 22,68 m ² | | |
| 14.9 | EMOP | 14.006.0090-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE | UN | 1,00 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 1,00 un | | |
| 14.10 | EMOP | 14.006.0422-B | PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E | M2 | 10,08 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 10,08 un | | |
| 14.11 | EMOP | 14.006.0234-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 90X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE | UN | 4,00 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 4,00 un | | |
| 14.12 | EMOP | 14.007.0030-A | FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA DE SERVICIO,CONSTANDO DE | UN | 6,00 |
| | | Local | Quantidade | | |
| | | Área 02 - Centro Comunitário | >> 6,00 un | | |
| 14.13 | EMOP | 14.007.0090-A | FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 1 FOLHA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA C/CHAVE BI- | UN | 1,00 |

| | | | | | |
|-----------|------------------------------|---------------|---|----|----------|
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | | 1,00 un | | |
| 14.14 | EMOP | 14.007.0105-A | FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS,2 FOLHAS,REVEST.MAD.OU LAMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE- | UN | 3,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | | 3,00 un | | |
| 14.15 | EMOP | 14.007.0160-A | FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE | UN | 12,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | | 12,00 un | | |
| 14.16 | EMOP | 14.007.0190-A | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO | UN | 12,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | | 12,00 un | | |
| 14.17 | EMOP | 14.007.0261-A | FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA SIMPLES | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | | 4,00 un | | |
| 14.18 | EMOP | 14.007.0266-A | FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 3,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | | 1,00 un | | |
| | | | 4,00 un | | |
| 14.19 | EMOP | 14.007.0288-A | DOBRADICA 3"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO | UN | 32,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 24,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | | 8,00 un | | |
| | | | 32,00 un | | |
| 14.20 | EMOP | 14.008.0025-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A | UN | 3,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 3,00 un | | |
| 15 | 15 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS | | |
| 15.1 | EMOP | 15.003.0379-A | ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 2,00 un | | |
| 15.2 | EMOP | 15.003.0405-A | ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 4,00 un | | |
| 15.3 | EMOP | 15.004.0024-A | COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 32MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E | M | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 2,00 m | | |
| 15.4 | EMOP | 15.007.0495-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 2,00 un | | |
| 15.5 | EMOP | 15.007.0498-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E | UN | 1,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 1,00 un | | |
| 15.6 | EMOP | 15.007.0504-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 2,00 un | | |
| 15.7 | EMOP | 15.007.0522-A | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE | UN | 6,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 6,00 un | | |
| 15.8 | EMOP | 15.007.0572-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 20,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 20,00 un | | |
| 15.9 | EMOP | 15.007.0575-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 6,00 un | | |
| 15.10 | EMOP | 15.007.0705-A | CHAVE BOIA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 2,00 un | | |
| 15.11 | EMOP | 15.007.0711-A | ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 3 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 4,00 un | | |
| 15.12 | EMOP | 15.008.0085-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM | M | 4.764,35 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 662,18 m | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 3.236,62 m | | |

| | | |
|----------------------------|----|-----------------|
| Área 03 - Pracinha | >> | 209,58 m |
| Área 04 - Campinho | >> | 420,18 m |
| Área 05 - Praça da Esquina | >> | <u>235,80 m</u> |
| | | 4.764,35 m |

| | | | | | |
|-------|------------------------------|---------------|--|----|----------|
| 15.13 | EMOP | 15.008.0080-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM | M | 1.623,53 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 1.623,53 m | | |
| 15.14 | EMOP | 15.008.0225-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM | M | 30,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 30,00 m | | |
| 15.15 | EMOP | 15.008.0230-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM | M | 100,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 100,00 m | | |
| 15.16 | EMOP | 15.011.0015-A | ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO ENEL, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, 10KVA E 24KVA, TRIFASICA, INCL. CAIXA | UN | 1,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 1,00 un | | |
| 15.17 | EMOP | 15.015.0020-A | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE | UN | 55,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 55,00 un | | |
| 15.18 | EMOP | 15.015.0250-A | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE | UN | 85,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 85,00 un | | |
| 15.19 | EMOP | 15.015.0255-A | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE | UN | 32,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 32,00 un | | |
| 15.20 | EMOP | 15.020.0080-A | LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 4,00 un | | |
| 15.21 | EMOP | 15.036.0037-A | TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE | M | 76,48 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 25,00 m | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | <u>51,48 m</u> | | |
| | | | 76,48 m | | |
| 15.22 | EMOP | 15.036.0038-A | TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE | M | 72,19 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 25,00 m | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | <u>47,19 m</u> | | |
| | | | 72,19 m | | |
| 15.23 | EMOP | 15.036.0039-A | TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE | M | 42,90 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 42,90 m | | |
| 15.24 | EMOP | 15.036.0040-A | TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE | M | 48,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 48,00 m | | |
| 15.25 | EMOP | 15.036.0049-A | TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE | M | 32,26 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 32,26 m | | |
| 15.26 | EMOP | 15.036.0050-A | TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE | M | 32,26 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 32,26 m | | |
| 15.26 | EMOP | 15.036.0052-A | TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE | M | 27,17 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 27,17 m | | |
| 15.27 | EMOP | 15.036.0088-A | TUBO DE PVC RIGIDO, CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM, LINHA REFORCADA, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E | M | 40,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 40,00 m | | |
| 15.28 | EMOP | 15.036.0143-A | ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO. | M | 541,18 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 541,18 m | | |
| 15.29 | EMOP | 15.045.0110-A | ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE | M | 130,93 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 130,93 m | | |
| 15.30 | EMOP | 15.045.0115-A | ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE | M | 80,26 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 80,26 m | | |

| | | | | | |
|-----------|------------------------------|---------------|--|----|----------|
| 17 | | 17 | PINTURAS | | |
| 17.1 | EMOP | 17.017.0155-A | PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU | M2 | 248,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 248,00 m² | | |
| 17.2 | EMOP | 17.017.0300-B | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAQ | M2 | 268,50 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 28,26 m² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 240,24 m² | | |
| | | | 268,50 m² | | |
| 17.3 | EMOP | 17.018.0253-A | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR | M2 | 1.586,78 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 1.436,97 m² | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 93,72 m² | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 56,09 m² | | |
| | | | 1.586,78 m² | | |
| 17.4 | EMOP | 17.020.0040-A | ENCERAMENTO DE MADEIRA, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAQ DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR | M2 | 75,69 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 25,23 m² | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 50,46 m² | | |
| | | | 75,69 m² | | |
| 18 | | 18 | APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS | | |
| 18.1 | EMOP | 18.002.0015-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE (55X45)CM, COM | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 4,00 un | | |
| 18.2 | EMOP | 18.002.0065-A | VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA, COMPLETO, C/MEDIDAS EM TORNO DE | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 4,00 un | | |
| 18.3 | EMOP | 15.003.0360-A | ASSENTAMENTO DE LAVATORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 4,00 un | | |
| 18.4 | EMOP | 18.005.0018-A | ASSENTO SANITARIO PLASTICO, TIPO POPULAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 4,00 un | | |
| 18.5 | EMOP | 18.009.0086-A | TORNEIRA PARA FILTRO, 1147 OU SIMILAR, DE 1/2"X13CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 2,00 un | | |
| 18.6 | EMOP | 18.016.0108-A | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E | UN | 8,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 8,00 un | | |
| 18.7 | EMOP | 18.016.0120-A | BARRA DE APOIO RETRATIL (ARTICULADA) EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 2,00 un | | |
| 18.8 | EMOP | 18.016.0040-A | CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 2,00 un | | |
| 18.9 | EMOP | 18.021.0045-A | RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 2,00 un | | |
| 18.10 | EMOP | 18.021.0100-A | RESERVATORIO METALICO, PADRAO SABESP OU SIMILAR, C/CAPAC.P/50M3, P/AGUA POTAVEL, ESTILO TACA AGUA TOTAL, ACO | UN | 1,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 1,00 un | | |
| 18.11 | EMOP | 18.027.0089-A | LUMINARIA FECHADA, PARA ILUMINACAO DE RUAS, AVENIDAS E PRACAS, NA FORMA OVOIDE, CORPO REFLETOR ESTAMPADO | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 4,00 un | | |
| 18.12 | EMOP | 18.027.0097-A | LUMINARIA FECHADA (REFLETOR), PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LAMPADA LED DE | UN | 64,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Iluminação Pública | >> | 16,00 un | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 24,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 24,00 un | | |
| | | | 64,00 un | | |
| 18.13 | EMOP | 18.027.0152-A | LUMINARIA DECORATIVA, PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS, COM DUAS PETALAS, PARA LAMPADA LED DE | MN | 62,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 15,00 un | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 24,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 7,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 9,00 un | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 7,00 un | | |
| | | | 62,00 un | | |

| | | | | | |
|-----------|------------------------------|---------------|--|-----|----------|
| 18.14 | EMOP | 18.029.0020-A | BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 2,00 un | | |
| 18.15 | EMOP | 18.045.0025-A | POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 4,00 un | | |
| 18.16 | EMOP | 18.080.0025-A | BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE | M2 | 4,51 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 4,51 un | | |
| 18.17 | EMOP | 18.200.0005-A | REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO | PAR | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 1,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 1,00 un | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 2,00 un | | |
| 18.18 | EMOP | 18.200.0020-A | BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO,TAMANHO OFICIAL(7,32X2.44M),EXCLUSIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 2,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 2,00 un | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 4,00 un | | |
| 20 | 20 | | CUSTOS RODOVIÁRIOS | | |
| 20.1 | EMOP | 20.004.0045-A | REMOCAO (CARGA) DE TERRA OU ENTULHO COM RETROESCAVADEIRA COMCACAMBA DE 0,76M3 EM CONDICOES | T | 3.012,99 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem PEAD 300 | >> | 252,58 t | | |
| | Contenção TIPO-01 | >> | 381,36 t | | |
| | Contenção TIPO-02 | >> | 207,70 t | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 475,51 t | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 382,30 t | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 1.282,10 t | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 31,45 t | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 3.012,99 t | | |
| 20.2 | EMOP | 20.097.0001-A | PEDRA BRITADA Nº1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO | M3 | 243,30 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 34,18 m³ | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 150,47 m³ | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 37,50 m³ | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 21,15 m³ | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 243,30 m³ | | |
| 20.3 | EMOP | 20.097.0002-A | PEDRA BRITADA Nº2,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO | M3 | 76,76 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 20,51 m³ | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 56,25 m³ | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 76,76 m³ | | |
| 20.4 | EMOP | 20.097.0003-A | PEDRA BRITADA Nº3,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO | M3 | 158,38 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 158,38 m³ | | |
| 20.5 | EMOP | 20.097.0005-A | PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO | M3 | 552,65 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Drenagem Sub 400 | >> | 192,41 m³ | | |
| | Drenagem sub 300 | >> | 29,32 m³ | | |
| | Drenagem PEAD 300 | >> | 44,15 m³ | | |
| | Escadaria- Maceió | >> | 9,00 m³ | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 58,06 m³ | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 93,43 m³ | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 22,18 m³ | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 79,05 m³ | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 25,05 m³ | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 552,65 m³ | | |
| 20.6 | EMOP | 20.104.0001-A | SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO | M3 | 1.287,41 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro | >> | 140,00 m³ | | |
| | Canaleta Linear | >> | 60,32 m³ | | |
| | Pavimentação - Maceió | >> | 1.047,01 m³ | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 1,05 m³ | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 29,81 m³ | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 7,69 m³ | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 1,17 m³ | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 0,35 m³ | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 1.287,41 m³ | | |
| 21 | 21 | | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | |
| 21.1 | EMOP | 21.001.0010-A | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 9,00M,COMCABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO | UN | 26,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 4,00 un | | |
| | Iluminação Pública | >> | 22,00 un | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 26,00 un | | |
| 21.2 | EMOP | 21.001.0060-A | ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLLUNA | UN | 70,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Iluminação Pública | >> | 70,00 un | | |

| | | | | | |
|-------|------------------------------|---------------|--|----|--------|
| 21.3 | EMOP | 21.001.0062-A | ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 11,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA | UN | 70,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Iluminação Pública | >> | 70,00 un | | |
| 21.4 | EMOP | 21.001.0160-A | ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR | UN | 60,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 15,00 un | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 24,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 5,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 9,00 un | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 7,00 un | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 60,00 un | | |
| 21.5 | EMOP | 21.001.0165-A | ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR | UN | 10,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 4,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 2,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 4,00 un | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 10,00 un | | |
| 21.6 | EMOP | 21.002.0010-A | POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 9,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE | UN | 22,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Iluminação Pública | >> | 22,00 un | | |
| 21.7 | EMOP | 21.003.0054-A | POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,SEM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA | UN | 130,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Iluminação Pública | >> | 70,00 un | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 15,00 un | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 24,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 5,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 9,00 un | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 7,00 un | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 130,00 un | | |
| 21.8 | EMOP | 21.003.0056-A | POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO | UN | 8,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 4,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 4,00 un | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 8,00 un | | |
| 21.9 | EMOP | 21.004.0100-A | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 10,00 A 12,00M | UN | 28,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Iluminação Pública | >> | 28,00 un | | |
| 21.10 | EMOP | 21.005.0050-A | POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO | UN | 2,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 2,00 un | | |
| 21.11 | EMOP | 21.007.0010-A | POSTE DE FERRO FUNDIDO,TIPO H-1,DE 4,50M DE ALTURA UTIL,EQUIPADO COM GLOBO.MONTAGEM | UN | 15,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Campo de Fut e bares | >> | 15,00 un | | |
| 21.12 | EMOP | 21.011.0010-A | FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E | UN | 130,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Iluminação Pública | >> | 70,00 un | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 15,00 un | | |
| | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 24,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 5,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 9,00 un | | |
| | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 7,00 un | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 130,00 un | | |
| 21.13 | EMOP | 21.011.0012-A | FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E | UN | 10,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 4,00 un | | |
| | Área 03 - Pracinha | >> | 2,00 un | | |
| | Área 04 - Campinho | >> | 4,00 un | | |
| | | | <hr/> | | |
| | | | 10,00 un | | |
| 21.14 | EMOP | 21.011.0030-A | FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 9,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 4,00 un | | |
| 21.15 | EMOP | 21.011.0080-A | FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO | UN | 70,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Iluminação Pública | >> | 70,00 un | | |
| 21.16 | EMOP | 21.015.0220-A | CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T.(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 10,00 un | | |
| 21.17 | EMOP | 21.018.0022-A | REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS | UN | 4,00 |
| | Local | | Quantidade | | |
| | Canteiro de obras | >> | 4,00 un | | |
| 21.18 | EMOP | 21.031.0010-A | BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO | UN | 187,00 |
| | Local | | Quantidade | | |

| | | | | | | | | |
|-----------|------|---------------|---|----|-------------------|--|----|--------|
| | | | Iluminação Pública | >> | 148,00 un | | | |
| | | | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 4,00 un | | | |
| | | | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 24,00 un | | | |
| | | | Área 04 - Campinho | >> | 4,00 un | | | |
| | | | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 7,00 un | | | |
| | | | | | <u>187,00 un</u> | | | |
| 21.19 | EMOP | 21.031.0015-A | RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA, TIPO FAIL-OFF, TENSÃO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V, POTENCIA DA | | | | UN | 187,00 |
| | | | Local | | Quantidade | | | |
| | | | Iluminação Pública | >> | 148,00 un | | | |
| | | | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 4,00 un | | | |
| | | | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 24,00 un | | | |
| | | | Área 04 - Campinho | >> | 4,00 un | | | |
| | | | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 7,00 un | | | |
| | | | | | <u>187,00 un</u> | | | |
| 21.20 | EMOP | 21.031.0035-A | RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL, COM BASE, EM PONTA DE BRACO OU POSTE CURVO (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM | | | | UN | 187,00 |
| | | | Local | | Quantidade | | | |
| | | | Iluminação Pública | >> | 148,00 un | | | |
| | | | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 4,00 un | | | |
| | | | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 24,00 un | | | |
| | | | Área 04 - Campinho | >> | 4,00 un | | | |
| | | | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 7,00 un | | | |
| | | | | | <u>187,00 un</u> | | | |
| 21.21 | EMOP | 21.035.0012-A | CAIXA HAND-HOLE, PRE-MOLDADA, EM ANEL DE CONCRETO, CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD, RIOLUZ, COM DIMENSOES DE | | | | UN | 41,00 |
| | | | Local | | Quantidade | | | |
| | | | Área 01 - Campo de Futebol | >> | 9,00 un | | | |
| | | | Área 02 - Centro Comunitário | >> | 24,00 un | | | |
| | | | Área 03 - Pracinha | >> | 3,00 un | | | |
| | | | Área 05 - Praça da Esquina | >> | 5,00 un | | | |
| | | | | | <u>41,00 un</u> | | | |
| 21.22 | EMOP | IP 49.05.0450 | LUMINÁRIA A LED, LEDRJ-02, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALAÇÃO EM PONTA DE | | | | UN | 59,00 |
| | | | Local | | Quantidade | | | |
| | | | Iluminação Pública | >> | 59,00 un | | | |
| 21.23 | EMOP | IP 49.05.0350 | LUMINÁRIA A LED, LEDRJ-01, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALAÇÃO EM PONTA DE | | | | UN | 81,00 |
| | | | Local | | Quantidade | | | |
| | | | Iluminação Pública | >> | 81,00 un | | | |
| 22 | | 23 | | | | | | |
| 22.1 | EMOP | 22.010.0032-A | MUDAS DE ESPECIES VEGETAIS NATIVAS TIPO PAU BRASIL OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 30CM DE | | | | UN | 6,00 |
| | | | Local | | Quantidade | | | |
| | | | Área 03 - Pracinha | >> | 6,00 un | | | |