



## Sumário

|  |           |
|--|-----------|
| <b>LEIS E DECRETOS</b>   | <b>1</b>  |
| <b>ATOS DO PREFEITO</b>  | <b>3</b>  |
| <b>COORDENADORIA DE LICITAÇÃO</b>  | <b>3</b>  |
| <b>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, COMERCIO, INDÚSTRIA, PETRÓLEO E PORTOS</b> | <b>3</b>  |
| <b>SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER</b>   | <b>3</b>  |
| <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FAZENDA</b>                                 | <b>4</b>  |
| <b>SECRETARIA DE SAÚDE</b>   | <b>4</b>  |
| <b>SECRETARIA DE TURISMO</b>   | <b>4</b>  |
| <b>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ</b>  | <b>4</b>  |
| <b>EMPRESA PÚBLICA DE TRANSPORTES</b>  | <b>5</b>  |
| <b>FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ</b>   | <b>6</b>  |
| <b>INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE MARICÁ</b>                           | <b>40</b> |
| <b>AUTARQUIA DE SERVIÇOS OBRAS DE MARICÁ</b>   | <b>40</b> |
| <b>OUTROS</b>  | <b>40</b> |

## LEIS E DECRETOS

LEI Nº 3.512, DE 06 DE SETEMBRO DE 2024.

Dispõe sobre a criação do Dia Municipal do ciclismo a ser comemorado no dia 15 de Setembro.

O POVO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ, por seus representantes na Câmara Municipal de Maricá, aprovou e o Prefeito Municipal, em seu nome, sanciona a seguinte Lei.

Art. 1º Fica instituído no dia 15 do mês de Setembro o Dia Municipal do Ciclismo, homenagem a todos os grupos, e atletas praticantes desta modalidade no município.

Art. 2º A data a que se refere o artigo anterior fará parte integrante do Calendário Oficial de Eventos do Município de Maricá.

Art. 3º O Dia Municipal do Ciclismo tem como objetivo:

I – incentivar o uso de bicicletas como modelo de transporte sustentável;

II – proporcionar melhorias nas condições urbanas da população no que se refere à mobilidade, à redução do consumo de combustíveis e da poluição do ar e sonora;

III – melhorar a qualidade de vida da população por meio do combate ao sedentarismo e da promoção da prática de hábitos saudáveis;

IV – criar cultura favorável ao deslocamento cicloviário, como modelo de transporte saudável, não poluente, eficaz e de baixo custo;

V – desenvolver ações para a melhoria do sistema de mobilidade cicloviária por meio de obras de infraestrutura.

Art. 4º A prefeitura poderá apoiar e desenvolver atividades como palestras, seminários, encontros, eventos educativos, culturais, esportivos, turísticos e recreativos, entre outros, com a finalidade de conscientizar sobre a importância do uso da bicicleta como meio de locomoção, segurança no trânsito e direitos dos ciclistas, qualidade de vida associada ao esporte e lazer e mobilidade sustentável.

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ

Estado do Rio de Janeiro, 06 de setembro de 2024.

Fabiano Taques Horta

PREFEITO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ

DECRETO Nº 1.520, DE 04 DE SETEMBRO DE 2024.

APROVA O EMPREENDIMENTO DENOMINADO “CONDOMÍNIO SUMMER VILLE RESIDENCE”, SITUADO À ESTRADA HENFIL, ÁREA DE TERRAS, NO LUGAR CAXITO, PINDOBAS, MARICÁ – RJ.

CONSIDERANDO o teor do que estabelece a Lei Municipal nº 2.272/2008, que regula o uso e ocupação do solo de Maricá;

CONSIDERANDO o contido na Portaria nº 009 de 28 de outubro de 2022 que, entre outras determinações, equipara o condomínio edilício horizontal aos condomínios de lotes ou loteamentos fechados, quanto às obrigações a serem cumpridas pelo Empreendedor;

CONSIDERANDO as demandas atuais do mercado imobiliário e a busca por moradia no Município;

CONSIDERANDO a necessidade de um acompanhamento mais efetivo e de se exercer maior controle na implantação dos Empreendimentos imobiliários na Cidade.

O PREFEITO MUNICIPAL DE MARICÁ, no uso de suas atribuições legais, em especial, a autorização estabelecida no Art. 127, Incisos VII, XIII e XXII da Lei Orgânica e;

DECRETA:

Art. 1º Fica autorizada a implantação do Condomínio SUMMER VILLE RESIDENCE, conforme projeto aprovado através do Processo Administrativo LECOM nº 563.696, com área total do terreno medindo 62.832,21 m<sup>2</sup> (sessenta e dois mil oitocentos e trinta e dois e vinte um metros quadrados), Área de Terras 01-AB 1, situada no lugar Caxito, no 1º Distrito deste Município, sendo que área de construção de uso comum equivalente a 322,76 m<sup>2</sup> (trezentos e vinte e dois vírgula setenta e seis metros quadrado), situado de frente para a Estrada de Pindobas, atual Estrada Henfil, Bairro Pindobas, Maricá – RJ, em

dois segmentos, com primeiro seguimento com 39,70m, contornando as áreas (ÁREA 01-AB 4 e ÁREA 01-AB 3) em 7 (sete) seguimentos, sendo 42,00m para ÁREA 01-AB 4 e 93,50m, 23,42m, 9,50m, 24,85m, 30,78m, 12,92m para ÁREA 01-AB 3 e segundo seguimento para Estrada Henfil com 68,85m, pelo lado direito para ÁREA 01-AB 2 em 5 (cinco) seguimentos com 17,00m, 52,00m, 10,93m, 21,60m, 38,82m e ÁREA 02 com 322,90m e pelo lado esquerdo 386,34m para ÁREA 01- C e pelos fundos com 152,00m para Terras do Espólio de Theófilo Quintanilha.

Art. 2º O Condomínio é composto de 162 (cento e sessenta e duas) unidades residenciais, sob a forma de frações privativas do terreno, além de área de lazer, portaria e demais áreas de uso comum.

Art. 3º Fica o Empreendedor obrigado a executar as seguintes obras no prazo de 24 (vinte e quatro) meses, sendo que o prazo não será prorrogado, à exceção da ocorrência de caso fortuito ou força maior nos termos do Art. 393 do Código Civil:

I – serviços de terraplanagem, conforme projeto aprovado, sendo que, em havendo corte de terreno e supressão vegetal, deverá o Empreendedor requerer licença específica junto à Secretaria da Cidade Sustentável;

II – arruamento, conforme projeto aprovado;

III – rede de drenagem com a preocupação de encaminhar as águas pluviais, obedecendo as redes da região onde será realizado o Empreendimento;

IV – colocação de meio-fio e sarjeta, conforme projeto aprovado;

V – pavimentação das vias internas, conforme projeto aprovado;

VI – demarcação de todas as unidades e identificação com placas, conforme projeto aprovado;

VII – demarcação e identificação com placas de todas as áreas de uso comum, conforme projeto aprovado e memorial descritivo;

VIII – rede de abastecimento de água potável no volume, perenidade e potabilidade suficiente e necessária para atender ao Empreendimento a ser realizado, sendo ainda de responsabilidade do empreendedor e/ou futuro Condomínio a se constituir, a manutenção da perenidade na quantidade e qualidade da água a ser utilizada.

IX – rede coletora constando de caixa filtrante, de acordo com a norma vigente, implantada sob a pavimentação das vias internas, sendo que cada unidade deverá utilizar o esquema de Biodigestor, obedecendo aos parâmetros estabelecidos no projeto.

X – portaria, conforme projeto aprovado;

XI – arborização;

XII – área(s) de uso comum, destinada à implantação da área de lazer e apoio;

XIII – fechamento de todo perímetro do terreno do Condomínio;

XIV – rede elétrica de alta e baixa tensão;

§ 1º Fica o Empreendedor obrigado a providenciar o licenciamento ambiental junto aos órgãos competentes quanto ao projeto aprovado e quanto à execução dos serviços listados acima, onde houver exigência legal para tanto, devendo ainda, se responsabilizar pela conservação da área de reserva legal constante do processo de aprovação do Condomínio.

§ 2º O presente Decreto será cancelado se as obras do Empreendimento não se iniciarem no prazo de 6 (seis) meses de sua publicação.

Art. 4º Ficam todas as disposições do Memorial Descritivo, parte integrante do Processo de Aprovação, inalterados, como disposição de ordem Pública, não podendo ser alterados pela vontade dos moradores.

Art. 5º Fica o Empreendedor ciente de que este Decreto é para aprovação da infraestrutura do condomínio e construções das áreas de uso comum e a efetiva construção das unidades habitacionais só poderá ter seu início após a conclusão das obras de infraestrutura do empreendimento e seu respectivo “Aceite” emitido pela Municipalidade.

Parágrafo único. Somente após o Aceite das obras de infraestrutura, o Empreendedor poderá solicitar a expedição do Alvará de Obras para

## Expediente



PREFEITURA DE  
**MARICÁ**

Jornal Oficial de Maricá

Veículo de publicação dos atos oficiais da Prefeitura Municipal de Maricá.

Órgão Responsável  
Setor de Imprensa

R. Álvares de Castro, 346 - Centro  
Maricá/RJ - Tel.: (21) 3731-0289  
CNPJ nº: 29.131.075/0001-93

Jornalista Responsável  
Sérgio Renato - RG MTb: 23259

Diagramação  
Diogo Gonçalves da Mata e  
Robson de Camargo Souza

Distribuição  
Órgãos públicos municipais  
Coordenadoria de Comunicação Social

Prefeito Municipal  
Fabiano Horta  
[www.marica.rj.gov.br](http://www.marica.rj.gov.br)

construção das edificações.

Art. 6º O empreendedor se obriga a expressar claramente no documento de venda das unidades, que o Município não realizará, em tempo algum, sob qualquer pretexto, quaisquer obras ou benfeitorias, manutenção de vias internas, coleta de lixo ou qualquer prestação de serviço público, por tratar-se de área de domínio particular o espaço interno do condomínio, este, porém de uso dos moradores.

Art. 7º Fica resguardado, a qualquer tempo, o acesso do Poder Público ao interior do condomínio para fiscalizar e acompanhar qualquer tipo de obra ou serviço;

Art. 8º O descumprimento de quaisquer um dos artigos deste Decreto será passível de cancelamento do mesmo e aplicação das sanções previstas na Legislação em vigor;

Art. 9º Este Decreto entra em vigor na data da sua publicação

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Gabinete do Prefeito, aos 04 dias do mês de setembro de 2024.

Fabiano Taques Horta

PREFEITO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ

DECRETO Nº 1522, de 09/09/2024.

ABRE CRÉDITOS ADICIONAIS SUPLEMENTARES NO VALOR DE R\$ 1.150.330,58 (UM MILHÃO, CENTO E CINQUENTA MIL, TREZENTOS E TRINTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS) PARA REFORÇO DE DOTAÇÕES CONSIGNADAS NO ORÇAMENTO EM VIGOR E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ, no uso de suas atribuições legais,

CONSIDERANDO

• a Lei 3.420, de 11 de dezembro de 2023, que estima a Receita e Fixa a Despesa do Município para o exercício financeiro de 2024;

• DECRETA:

Art. 1º - Ficam abertos Créditos Suplementares no valor global de R\$ 1.150.330,58 (UM MILHÃO, CENTO E CINQUENTA MIL, TREZENTOS E TRINTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS) para reforço de dotações orçamentárias sob a seguinte classificação econômica e programática:

| CLASSIFICAÇÃO INSTITUCIONAL              |   | CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA |  | Elemento de Despesa | Fonte de Recurso | Código Reduzido | Valor Suplementado      |
|--|---|--------------------------------------|--|---------------------|------------------|-----------------|-------------------------|
| Órgão                                    | Unidade                                   | Código                               | Título                                   |                     |                  |                 |                         |
| 1 – CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ           | 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ            | 1.31.44.2044                         | MANUT E OPER DAS ATIV ADM DA CAMARA MUN  | 3.3.9.0.40          | 1500             | 20093           | R\$ 374.560,00          |
| 16 – SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL    | 2 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL | 8.244.15.2050                        | PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA                   | 3.3.9.0.93          | 1660             | 21539           | R\$ 861,38              |
| 20 – SECRETARIA DE SAÚDE                 | 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE              | 10.61.13.2189                        | SIST MONIT CUMPR MANDADOS JUDICIAIS      | 3.3.9.0.39          | 1600             | 21538           | R\$ 66.127,00           |
| 20 – SECRETARIA DE SAÚDE                 | 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE              | 10.122.13.2186                       | AQU DIST INS MAT MED REDE MUN DE SAÚDE   | 3.3.9.0.30          | 1500             | 20727           | R\$ 114.458,20          |
| 20 – SECRETARIA DE SAÚDE                 | 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE              | 10.122.13.2183                       | MANUTENÇÃO E OPER ATIV ADM EM SAÚDE      | 3.3.9.0.39          | 1600             | 20711           | R\$ 139.495,00          |
| 20 – SECRETARIA DE SAÚDE                 | 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE              | 10.122.13.2185                       | PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS               | 3.1.9.0.92          | 1500             | 20722           | R\$ 9.300,00            |
| 20 – SECRETARIA DE SAÚDE                 | 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE              | 10.122.13.2185                       | PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS               | 3.3.9.0.46          | 1500             | 20725           | R\$ 84.700,00           |
| 20 – SECRETARIA DE SAÚDE                 | 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE              | 10.122.13.2185                       | PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS               | 3.1.9.0.94          | 1500             | 20720           | R\$ 192.000,00          |
| 33 – SECRETARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA    | 1 - GABINETE DO SECRETÁRIO                | 25.752.21.2035                       | IMPLANT/MODER/MANUT PONTOS DE ILUMINAÇÃO | 3.3.9.0.39          | 1751             | 19445           | R\$ 63.500,00           |
| 80 – ENCARGOS FINANCEIROS DO MUNICÍPIO   | 1 - ENCARGOS FINANCEIROS DO MUNICÍPIO     | 28.846.0.7                           | OUTROS ENCARGOS ESPECIAIS                | 3.1.9.0.92          | 2500             | 21504           | R\$ 65.555,00           |
| 80 – ENCARGOS FINANCEIROS DO MUNICÍPIO   | 1 - ENCARGOS FINANCEIROS DO MUNICÍPIO     | 28.846.0.7                           | OUTROS ENCARGOS ESPECIAIS                | 3.3.9.0.92          | 2500             | 21503           | R\$ 39.774,00           |
| <b>TOTAL DOS CRÉDITOS SUPLEMENTADOS:</b> |   |                                      |  |                     |                  |                 | <b>R\$ 1.150.330,58</b> |

Art. 2º - Os Créditos de que trata o artigo anterior, observado o disposto no Inciso III, § 1º, art. 43, da Lei Federal nº 4.320/64 e o disposto no Inciso I, art 10, da Lei 3.420, de 11 de dezembro de 2023, serão compensados por meio das seguintes reduções orçamentárias:

| CLASSIFICAÇÃO INSTITUCIONAL                                  |   | CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA |  | Elemento de Despesa | Fonte de Recurso | Código Reduzido | Valor Anulado           |
|--|---|--------------------------------------|--|---------------------|------------------|-----------------|-------------------------|
| Órgão  | Unidade                                   | Código                               | Título                                   |                     |                  |                 |                         |
| 1 – CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ                               | 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ            | 1.31.44.2569                         | ESCOLA LEGISLATIVA                       | 3.3.9.0.39          | 1500             | 20847           | R\$ 50.000,00           |
| 1 – CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ                               | 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ            | 1.31.44.2395                         | PUBLICIDADE INSTITUCIONAL                | 3.3.9.0.39          | 1500             | 19542           | R\$ 50.000,00           |
| 1 – CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ                               | 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ            | 1.31.44.2236                         | CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES                | 3.3.9.0.39          | 1500             | 19540           | R\$ 144.560,00          |
| 1 – CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ                               | 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ            | 1.31.44.2396                         | PUBLICIDADE DE UTILIDADE PÚBLICA         | 3.3.9.0.39          | 1500             | 19543           | R\$ 50.000,00           |
| 1 – CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ                               | 1 - CÂMARA MUNICIPAL DE MARICÁ            | 1.31.44.2044                         | MANUT E OPER DAS ATIV ADM DA CAMARA MUN  | 3.3.9.0.30          | 1500             | 19524           | R\$ 80.000,00           |
| 16 – SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL                        | 2 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL | 8.244.29.2049                        | MANUT OPER DAS ATIV ADM DO FDO MUN ASSIS | 3.3.9.0.30          | 1660             | 21206           | R\$ 861,38              |
| 20 – SECRETARIA DE SAÚDE                                     | 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE              | 10.122.13.2183                       | MANUTENÇÃO E OPER ATIV ADM EM SAÚDE      | 3.3.9.0.34          | 1500             | 20708           | R\$ 172.458,20          |
| 20 – SECRETARIA DE SAÚDE                                     | 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE              | 10.122.13.2183                       | MANUTENÇÃO E OPER ATIV ADM EM SAÚDE      | 3.3.9.0.36          | 1500             | 20710           | R\$ 228.000,00          |
| 20 – SECRETARIA DE SAÚDE                                     | 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE              | 10.122.13.2183                       | MANUTENÇÃO E OPER ATIV ADM EM SAÚDE      | 3.3.9.0.36          | 1600             | 20709           | R\$ 205.622,00          |
| 33 – SECRETARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA                        | 1 - GABINETE DO SECRETÁRIO                | 25.752.21.1163                       | CADASTRAMENTO PONTOS ILUMINAÇÃO PÚBLICA  | 3.3.9.0.39          | 1751             | 19441           | R\$ 63.500,00           |
| 60 – COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MARICÁ - SANEMAR             | 1 - EMPRESA MUNICIPAL DE SANEAMENTO       | 17.512.120.1192                      | PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS                | 3.3.9.0.32          | 2500             | 21393           | R\$ 105.329,00          |
| <b>TOTAL DOS CRÉDITOS ANULADOS POR REDUÇÃO ORÇAMENTÁRIA:</b> |   |                                      |  |                     |                  |                 | <b>R\$ 1.150.330,58</b> |

Art. 3º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

FABIANO TAQUES HORTA

Prefeito Municipal

**ATOS DO PREFEITO**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 GABINETE DO REITOR

PROTOCOLO DE INTENÇÕES QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE E O MUNICÍPIO DE MARICÁ PARA AÇÕES CONJUNTAS EM FAVOR DO MUNICÍPIO E DA POPULAÇÃO.

Aos 22 dias do mês de agosto do ano de 2024, na cidade de Maricá/RJ, de um lado a UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, autarquia federal vinculada ao Ministério da Educação, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 28.523.215/0001-06, com sede na Rua Miguel de Frias, 9, Icaraí, Niterói, RJ, neste ato representada por seu Representante Legal, Sr. Antônio Claudio Lucas da Nobrega, inscrito no CPF nº 808.\*\*\*.\*\*\*, doravante denominada UFF, e de outro lado o MUNICÍPIO DE MARICÁ, inscrito no CNPJ 29.131.075/0001-93, com sede na R. Álvares de Castro, nº 346 - Centro, Maricá - RJ, 24900-880, neste ato representado pelo seu prefeito municipal Senhor Fabiano Taques Horta, inscrito no CPF nº 041.\*\*\*.\*\*\*, doravante denominado MUNICÍPIO tem justo e contratado o presente PROTOCOLO DE INTENÇÕES mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO**

O presente protocolo tem por objeto a conjugação de esforços entre a Universidade Federal Fluminense, através da sua Escola de Engenharia, e o Município de Maricá visando o desenvolvimento de atividades acadêmicas relacionadas com o ensino, a pesquisa e a extensão, focados em tecnologia, energia, inovação, sustentabilidade e bioeconomia.

**CLÁUSULA SEGUNDA: DA EXECUÇÃO**

O presente PROTOCOLO DE INTENÇÕES será executado através de convênios e/ou termos de cessão de uso, ajustados entre a administração municipal e a administração universitária, através dos departamentos e/ou setores respectivos, constituindo-se cada conjunto de projetos e atividades em instrumentos específicos, que serão incorporados ao presente PROTOCOLO DE INTENÇÕES como parte integrante deste, onde serão definidos os projetos e planos de trabalho que ensejam o cumprimento dos objetivos deste instrumento.

**CLÁUSULA TERCEIRA: DO PRAZO**

O prazo de vigência do presente PROTOCOLO DE INTENÇÕES será de até 60 (sessenta) meses.

**CLÁUSULA QUARTA: DA RESCISÃO**

O presente PROTOCOLO DE INTENÇÕES poderá ser rescindido por interesse das partes, mediante formalização de denúncia, garantindo-se, entretanto, até seu término, cada programa, projeto ou atividade originadores de convênio.

**CLÁUSULA QUINTA: DA PUBLICAÇÃO**

As partes, no prazo de 20 (vinte) dias, contados da data de sua assinatura, providenciarão a publicação do presente PROTOCOLO DE INTENÇÕES, sob forma de extrato, no Boletim de Serviço da UFF e no Diário Oficial do MUNICÍPIO.

**CLÁUSULA SEXTA: DA REGÊNCIA LEGAL**

Para os fins legalmente previstos, fica o presente PROTOCOLO DE INTENÇÕES submetido aos preceitos do direito público e, especialmente, no que couber às normas da Lei 14.133 de 1 de abril de 2021 e legislação posterior que dispuser sobre a regulamentação de contratos no âmbito da Administração Federal e da Administração Municipal.

**CLÁUSULA SÉTIMA: DO FORO**

As divergências oriundas do presente PROTOCOLO DE INTENÇÕES que não venham a ser resolvidas administrativamente serão dirimidas na seção judiciária da Justiça Federal em Niterói (RJ), em observância ao que dispõe o art. 109, inciso I, da Constituição da República. E assim, por estarem de pleno acordo e ajustados, assinam o presente PROTOCOLO DE INTENÇÕES, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para publicação e execução, juntamente com as testemunhas que igualmente firmam o presente instrumento.

FABIANO TAQUES HORTA

Prefeito

ANTÔNIO CLÁUDIO LUCAS DA NÓBREGA

Reitor da Universidade Federal Fluminense

ERRATA NA RATIFICAÇÃO DA CONCESSÃO DE SUBVENÇÃO AO G.R.E.S. UNIÃO DE MARICÁ, POR INEXIGIBILIDADE DE CHAMAMENTO PÚBLICO, PUBLICADA DO JOM Nº 1637, DO DIA 06 DE SETEMBRO DE 2024, PÁGINA 2, REFERENTE AO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 14262/2024.

**ONDE SE LÊ: “13.024/2015”.**

**LEIA-SE: “13.204/2015”.**

Maricá, 09 de setembro de 2024.

FABIANO TAQUES HORTA

Prefeito Municipal

**COORDENADORIA DE LICITAÇÃO**

COORDENADORIA DE LICITAÇÃO

AVISO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2024 – ERRATA

Processo Administrativo: 8856/2024

O Pregoeiro, no uso de suas atribuições, comunica aos licitantes a seguinte Errata do termo de referência do Pregão supracitado:

No Item 1.2 do termo de referência

**Onde se lê:**

350

**Leia-se:**

375

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO  
 ECONÔMICO, COMERCIO, INDUSTRIA,  
 PETRÓLEO E PORTOS**

ERRATA DA PORTARIA Nº 005, DE 28 DE AGOSTO DE 2024.

Na edição nº 1634 do JOM, de 30 de agosto de 2024, em folha 05, na Portaria nº 005, de 28 de agosto De 2024, faça-se a seguinte correção:

**ONDE SE LÊ:**

Art. 1º Designar a servidora BEATRIZ MOTA DE ALMEIDA, matrícula 112.813, para assinar documentos, na ausência do Secretário de Desenvolvimento Econômico, Comércio, Indústria, Petróleo e Portos, no período de 09/09/2024 a 08/10/2024, bem como realizar todos os demais atos de sua competência, em seu impedimento.

**LEIA-SE:**

Art. 1º Designar a servidora BEATRIZ MOTA DE ALMEIDA, matrícula 112.813, para assinar documentos, na ausência do Secretário de Desenvolvimento Econômico, Comércio, Indústria, Petróleo e Portos, por motivo de férias, no período de 09/09/2024 a 08/10/2024, bem como realizar todos os demais atos de sua competência, em seu impedimento.

Publique-se.

Maricá/RJ, 09 de setembro de 2024.

Igor Paes Nunes Sardinha

Mat. 110.933

Secretário de Desenvolvimento Econômico, Comercio, Industria, Petróleo e Portos

(Conforme Portaria nº 005, de 28 de agosto de 2024)

**SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER**

EXTRATO DA ATA DE REUNIÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE ANÁLISE E MONITORAMENTO DA CONCESSÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO AOS ATLETAS

Às 17:00 horas do dia 05 de Setembro de 2024, reuniram-se os membros da Comissão Permanente de Análise e Monitoramento da Concessão de Auxílio Financeiro aos Atletas (CPAMCAA), em cumprimento ao disposto na Lei 2300/2009 e Decreto nº 280/2019. Presente a maioria absoluta dos membros integrantes da Comissão, em pauta, onde foram analisados os seguintes processos:

**DELIBERAÇÕES:**

1) Processo Administrativo nº: 11231/2024 – Atleta: Dylan Marins Rodrigues

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

2) Processo Administrativo nº: 11232/2024 – Atleta: Dylan Marins Rodrigues

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio

Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

3) Processo Administrativo nº: 11234/2024 – Atleta: Dylan Marins Rodrigues

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

4) Processo Administrativo nº: 12609/2024 – Atleta: Pedro Lima Estelita

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

5) Processo Administrativo nº: 13838/2024 – Atleta: Marco Antonio Figueiredo Pereira

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

6) Processo Administrativo nº: 14404/2024 – Atleta: Ayrton Monteiro Abreu

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

7) Processo Administrativo nº: 15444/2024 – Atleta: Ana Clara Dias de Oliveira

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

8) Processo Administrativo nº: 16547/2024 – Atleta: Saulo Duarte Porfirio Florentino

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

9) Processo Administrativo nº: 16889/2024 – Atleta: Naiana Rodrigues de Araujo

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR PARCIALMENTE o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

10) Processo Administrativo nº: 16893/2024 – Atleta: Jasmim Alves da Silva Barroso

Por unanimidade foi decidido, INDEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta por inconformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

11) Processo Administrativo nº: 16909/2024 – Atleta: Nicolas Alves de Lima Souza

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

12) Processo Administrativo nº: 16974/2024 – Atleta: Maria Eduarda Evangelista Lopes

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

13) Processo Administrativo nº: 17044/2024 – Atleta: Pedro Lima Estelita

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

14) Processo Administrativo nº: 17045/2024 – Atleta: Pedro Lima Estelita

Por unanimidade foi decidido, DEFERIR o requerimento de Auxílio Atleta em conformidade com o disposto no Decreto nº 280/2019.

Sendo estas as deliberações para publicação no JOM (Jornal Oficial de Maricá)

Maricá, 05 de Setembro de 2024.

Priscilla Braga Hardoim

Matrícula 111.673

Presidente

EXTRATO DO TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 2 AO TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 17/2022, REFERENTE AO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11636/2021.

PARTES: MUNICÍPIO DE MARICÁ E INSTITUTO CARIOCA DE ATIVIDADES-ICA.

OBJETO: O PRESENTE TERMO TEM POR FINALIDADE PROMOVER O APOSTILAMENTO AO TERMO DE COLABORAÇÃO Nº 17/2022, VISANDO O REMANEJAMENTO DE VALORES DA PLANILHA DE CUSTOS, SEM ALTERAÇÃO DE VALOR GLOBAL, CONFORME SOLICITADO PELA INSTITUIÇÃO PARCEIRA, NOS TERMOS A SEGUIR EXPOSTO:

| <b>3.1 Rubrica originalmente Contratada</b>                 |               |
|---|---------------|
| j) Assessoria Técnica Esportiva em Modalidades Paralímpicas | R\$ 60.000,00 |

|   |               |
|---|---------------|
| K) Assessoria Técnica Esportiva na Modalidade Remo          | R\$ 50.000,00 |
| n) Assessoria Técnica Esportiva na Modalidade Basquete 3x3  | R\$ 50.000,00 |
| <b>Rubrica após apostilamento</b>                           |               |
| j) Assessoria Técnica Esportiva em Modalidades Paralímpicas | R\$ 96.000,00 |
| K) Assessoria Técnica Esportiva na Modalidade Remo          | R\$ 32.000,00 |
| n) Assessoria Técnica Esportiva na Modalidade Basquete 3x3  | R\$ 32.000,00 |

FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal nº 13.019/2014, Decreto Municipal nº 54/2017, E DEMAIS NORMAS QUE REGEM A ESPÉCIE.

DATA DA ASSINATURA: 28/08/2023.

MARICÁ, 09 DE SETEMBRO DE 2024.

DIOGO FERNANDES DE BRITO

SECRETÁRIO DE ESPORTE E LAZER

### **SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FAZENDA**

PROC. 12833/2024 – Dispensa de Licitação por emergencialidade RATIFICO a Dispensa de licitação por emergencialidade, com fulcro no art. 75, inciso VIII da Lei Federal 14.133/21, referente ao processo administrativo nº 12833/2024, visando o atendimento de demanda judicial para aquisição de cadeira de rodas para paciente até 75Kg, em razão de solicitação realizada pela Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro, adjudicando o objeto em favor da Empresa: MEDICAR MATERIAL HOSPITALAR LTDA - CNPJ: 33.602.999/0001-06, no valor de R\$579,00 (quinhentos e setenta e nove reais).

Maricá, 05 de setembro de 2024

LAWRICE SOUZA

Secretária de Planejamento, Orçamento e Fazenda.

Mat.: 113.016

PROC. 11900/2024 – Dispensa de Licitação por emergencialidade RATIFICO a Dispensa de licitação por emergencialidade, com fulcro no art. 75, inciso VIII da Lei Federal 14.133/21, referente ao processo administrativo nº 11900/2024, visando o atendimento de demanda judicial para aquisição de máscara nasal e CPAP, em razão de solicitações realizadas pela Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro, adjudicando o objeto em favor da Empresa: FARMABEM - COMÉRCIO E DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA - CNPJ: 22.094.397/0001-60, no valor de R\$524,98 (quinhentos e vinte e quatro reais e noventa e oito centavos) e da Empresa: MEDICAR MATERIAL HOSPITALAR LTDA - CNPJ: 33.602.999/0001-06, no valor de R\$ 3.996,00 (três mil novecentos e noventa e seis reais).

Maricá, 05 de setembro de 2024.

LAWRICE SOUZA

Secretário de Planejamento, Orçamento e Fazenda.

Mat.: 113.016

### **SECRETARIA DE SAÚDE**

O Setor de Compras da Secretaria de Saúde, no uso de suas atribuições, convoca pessoas jurídicas, a apresentarem orçamentos para os objetos abaixo relacionados. Os interessados poderão obter cópia do Termo de Referência e mais informações por meio do endereço eletrônico [COMPRAEMARICASAUDE@GMAIL.COM](mailto:COMPRAEMARICASAUDE@GMAIL.COM).

| Nº DO PROCESSO | OBJETO  |
|----------------|---|
| 14858/2024     | Aquisição de Papel A4 75g/m2-500 FOLHAS (Resma), para atender às necessidades do Almoxarifado da Administração da Secretaria Municipal e Saúde de Maricá. |

Maricá, 05 de setembro de 2024.

Atenciosamente,

Juliana Nogueira dos santos

Secretária de Saúde

Matricula.: 113.025

PROC. 12833/2024 – Dispensa de Licitação por emergencialidade AUTORIZO a Dispensa de licitação por emergencialidade, com fulcro no art. 75, inciso VIII da Lei Federal 14.133/21, referente ao processo administrativo nº 12833/2024, visando o atendimento de demanda judicial para aquisição de cadeira de rodas para paciente até 75Kg, em razão de solicitação realizada pela Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro, adjudicando o objeto em favor da Empresa: MEDICAR MATERIAL HOSPITALAR LTDA - CNPJ: 33.602.999/0001-06, no valor de R\$579,00 (quinhentos e setenta e nove reais).

Maricá, 05 de setembro de 2024.

Juliana Nogueira dos Santos

Secretária de Saúde

Mat. 113.025

PROC. 11900/2024 – Dispensa de Licitação por emergencialidade AUTORIZO a Dispensa de licitação por emergencialidade, com fulcro no art. 75, inciso VIII da Lei Federal 14.133/21, referente ao processo administrativo nº 11900/2024, visando o atendimento de demanda judicial para aquisição de máscara nasal e CPAP, em razão de solicitações realizadas pela Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro, adjudicando o objeto em favor da Empresa: FARMABEM - COMÉRCIO E DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA - CNPJ: 22.094.397/0001-60, no valor de R\$524,98 (quinhentos e vinte e quatro reais e noventa e oito centavos) e da Empresa: MEDICAR MATERIAL HOSPITALAR LTDA - CNPJ: 33.602.999/0001-06, no valor de R\$ 3.996,00 (três mil novecentos e noventa e seis reais).

Maricá, 05 de setembro de 2024.

Juliana Nogueira dos Santos

Secretária de Saúde

Mat. 113.025

### **SECRETARIA DE TURISMO**

PORTARIA Nº 1426/2024.

O SECRETÁRIO DE TURISMO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ, no uso de suas atribuições legais, nos termos do artigo nº 127, VII e IX da Lei Orgânica do Município de Maricá, com base na Lei Complementar nº 379 de 25.05.2023., e CONSIDERANDO o DECRETO nº 452, de 03 de fevereiro de 2020,

R E S O L V E:

Art. 1º Exonerar CAMILA COELHO MARINS, matrícula nº 113281, com validade a partir de 31.07.2024, do Cargo em Comissão, Símbolo AS 3, de Assessor 3, vinculada à Secretaria de Turismo.

Art. 2º Nomear, CAMILA COELHO MARINS, matrícula nº 113281, com validade a partir de 01.08.2024, no Cargo em Comissão, Símbolo AS 5, de Assessor 5, vinculada à Secretaria de Turismo.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, gerando seus efeitos legais a partir de 01.08.2024.

Publique-se.

Maricá, RJ, em 23 de agosto de 2024.

THIAGO MEDINA MATTOS

SECRETÁRIO DE TURISMO

PORTARIA Nº 1427/2024.

O SECRETÁRIO DE TURISMO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ, no uso de suas atribuições legais, nos termos do artigo nº 127, VII e IX da Lei Orgânica do Município de Maricá, com base na Lei Complementar nº 379 de 25.05.2023., e CONSIDERANDO o DECRETO nº 452, de 03 de fevereiro de 2020,

R E S O L V E:

Art. 1º Exonerar NAYARA FERREIRA DO AMARAL, matrícula nº 106301, com validade a partir de 31.07.2024, do Cargo em Comissão, Símbolo AS 5, de Assessor 5, vinculada à Secretaria de Turismo.

Art. 2º Nomear, NAYARA FERREIRA DO AMARAL, matrícula nº 106301, com validade a partir de 01.08.2024, no Cargo em Comissão, Símbolo AS 3, de Assessor 3, vinculada à Secretaria de Turismo.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, gerando seus efeitos legais a partir de 01.08.2024.

Publique-se.

Maricá, RJ, em 23 de agosto de 2024.

THIAGO MEDINA MATTOS

SECRETÁRIO DE TURISMO

ERRATA NA AUTORIZAÇÃO DA CONCESSÃO DE SUBVENÇÃO AO G.R.E.S. UNIÃO DE MARICÁ, POR INEXIGIBILIDADE DE CHAMAMENTO PÚBLICO, PUBLICADA DO JOM Nº 1637, DO DIA 06 DE SETEMBRO DE 2024, PÁGINA 6, REFERENTE AO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 14262/2024.

**ONDE SE LÊ: “13.024/2015”.**

**LEIA-SE: “13.204/2015”.**

Maricá, 09 de setembro de 2024.

THIAGO MEDINA MATTOS

Secretário de turismo

Matricula nº 113.077

### **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0011851/2024 – INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

AUTORIZO A DESPESA E RATIFICO A CONTRATAÇÃO POR INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO, com fulcro no art. 30, inciso I, da Lei Federal nº 13.303/2016 e suas alterações, para “AQUISIÇÃO DE 1 (UMA) LICENÇA DO SOFTWARE SEOBRA” em favor da EMPRESA 682 SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA – CNPJ Nº 23.674.714/0001-80, no valor de R\$ 7.999,50 (sete mil, novecentos e noventa e nove reais e cinquenta centavos).

Maricá, 04 de julho de 2024.

Hamilton Broglia Feitosa de Lacerda

Diretor Presidente

EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 64/2022, REFERENTE AO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11447/2022.

PARTES: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ S.A – J. VITAL SERVICE LTDA - CNPJ: 07.549.627/0001-45.

OBJETO: RENOVAÇÃO DO CONTRATO DE Nº 64/2022, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, PASSANDO A VIGORAR DE 01/09/2024 A 01/09/2025, BEM COMO O REAJUSTAMENTO DO PREÇO PACTUADO, COM BASE NA VARIAÇÃO DO ÍNDICE IPCA NO PERÍODO DE 02/2023 A 01/2024

VALOR: R\$ 43.774,32 (QUARENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

FUNDAMENTO LEGAL: LEI FEDERAL Nº 13.303/2016, REGULAMENTO INTERNO DA CODEMAR, BEM COMO, TODAS AS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS AO TEMA;

PRAZO: 12 (DOZE) MESES;

PROGRAMA DE TRABALHO: 38.01.04.122.0068.2223;

ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.3.9.0.39.00.00.00;

ORIGEM DE RECURSO: 1704 – TRANSFERÊNCIAS DA UNIÃO REFERENTES A COMPENSAÇÕES FINANCEIRAS PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS

EMPENHO N.º: 584/2024;

DATA DE ASSINATURA: 30/08/2024.

MARICÁ, 06 DE SETEMBRO DE 2024.

Hamilton Braglia Feitosa de Lacerda

Diretor Presidente

PORTARIA Nº 179 DE 06 DE SETEMBRO DE 2024.

ALTERA A PORTARIA Nº 162 DE 21 DE AGOSTO DE 2024., QUE DISPÕEM SOBRE A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DO TERMO DE CONTRATO Nº 26/2022 DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1456/2022, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DESENVOLVER O PROJETO MUSEOGRÁFICO DA CASA VERDES OLHOS SOBRE O MAR MAÍSA EM MARICÁ. O PRESIDENTE DA CODEMAR, no uso de suas atribuições legais, considerando a deliberação da Superintendência de Contratos e Convênios, em observância ao art. 22 § 4º do Decreto Municipal Nº 158/2018 e considerando a necessidade de acompanhar e fiscalizar o cumprimento do contrato de nº 26/2022.

RESOLVE:

Art. 1º SUBSTITUIR o(s) servidor(es) abaixo, para compor a Comissão de Fiscalização do termo de contrato nº 26/2022.

**SUBSTITUIR:**

| COMISSÃO               | NOME COMPLETO                    | MATRÍCULA |
|------------------------|----------------------------------|-----------|
| GESTOR DO CONTRATO:    | SADY BIANCHIN                    | 646       |
| FISCAL TÉCNICO:        | LAIZ PEREZ SOLIS MOREIRA         | 531       |
| FISCAL ADMINISTRATIVO: | BRENDA ELIS LIMA DA CUNHA        | 633       |
| SUPLENTE:              | LÍVIA DE ALMEIDA CARVALHO TORRES | 661       |

**POR:**

| COMISSÃO               | NOME COMPLETO                       | MATRÍCULA |
|------------------------|-------------------------------------|-----------|
| GESTOR DO CONTRATO:    | SADY BIANCHIN                       | 646       |
| FISCAL TÉCNICO:        | BRENDA ELIS LIMA DA CUNHA           | 633       |
| FISCAL ADMINISTRATIVO: | LÍVIA DE ALMEIDA CARVALHO TORRES    | 661       |
| SUPLENTE:              | PATRICIA FERREIRA DA COSTA TEIXEIRA | 396       |

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, gerando seus efeitos a partir de 01 de setembro de 2024.

Publique-se!

Companhia de Desenvolvimento de Maricá, de 06 de setembro de 2024.

Hamilton Broglia Feitosa de Lacerda

Diretor Presidente

EXTRATO DO CONTRATO N.º 31/2024, REFERENTE AO PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 6521/2024. PARTES: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ S.A. – ADAPTIDEAS SOFTWARE LTDA- CNPJ: 12.432.577/0001-51

OBJETO: A CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, ADAPTATIVA E EVOLUTIVA DA SOLUÇÃO TECNOLÓGICA INOVADORA CONTRATADA NA FORMA DE APLICATIVO MÓVEL PARA IOS E ANDROID DE CARTEIRA VIRTUAL DENOMINADO “MUMBUCASH”, COM INTEGRAÇÃO DE SERVIÇO PARA PAGAMENTO E RECEBIMENTO ATRAVÉS DE MOEDA SOCIAL DENOMINADA “MUMBUCA”, ALINHANDO-SE ASSIM AS POLÍTICAS PÚBLICAS OPERANTES DENTRO DO ECOSSISTEMA DA CIDADE DE MARICÁ.

VALOR: R\$ 1.745.000,00 (UM MILHÃO, SETECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL REAIS).

FUNDAMENTO LEGAL: LEI FEDERAL N.º 13.303/2016, REGULAMENTO INTERNO DA CODEMAR, BEM COMO, TODAS AS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS AO TEMA;

PRAZO: 12 (DOZE) MESES, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ASSINATURA.

PROGRAMA DE TRABALHO: 38.01.04.126.0068.2297;

ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.3.9.0.40.00.00.00;

ORIGEM DE RECURSO: 1704 – TRANSFERÊNCIAS DA UNIÃO REFERENTE A COMPENSAÇÕES FINANCEIRAS PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS;

EMPENHO N.º: 580/2024.

DATA DE ASSINATURA: 04/09/2024.

MARICÁ, 06 DE SETEMBRO DE 2024

Hamilton Broglia Feitosa de Lacerda

Diretor Presidente

PORTARIA N.º 178 DE 06 DE SETEMBRO DE 2024.

DESIGNA A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO CONTRATO N.º 31/2024 REFERENTE AO PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 6521/2024.

O PRESIDENTE DA CODEMAR, no uso de suas atribuições legais, considerando a deliberação da Superintendência de Contratos e Convênios, em observância ao art. 22 § 4º do Decreto Municipal N.º 158/2018 e considerando a necessidade de fiscalizar o cumprimento do contrato n.º 31/2024, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, ADAPTATIVA E EVOLUTIVA DA SOLUÇÃO TECNOLÓGICA INOVADORA CONTRATADA NA FORMA DE APLICATIVO MÓVEL PARA IOS E ANDROID DE CARTEIRA VIRTUAL DENOMINADO “MUMBUCASH”, COM INTEGRAÇÃO DE SERVIÇO PARA PAGAMENTO E RECEBIMENTO ATRAVÉS DE MOEDA SOCIAL DENOMINADA “MUMBUCA”, ALINHANDO-SE ASSIM AS POLÍTICAS PÚBLICAS OPERANTES DENTRO DO ECOSSISTEMA DA CIDADE DE MARICÁ.

RESOLVE:

Art. 1º DESIGNAR a Comissão de fiscalização do presente contrato composta pelos servidores abaixo mencionados:

| COMISSÃO              | NOME COMPLETO                    | MATRÍCULA |
|-----------------------|----------------------------------|-----------|
| GESTOR DO CONTRATO    | CAMILE FONSECA DO ESPÍRITO SANTO | 522       |
| FISCAL TÉCNICO        | FABRICIO TADEU DIAS              | 671       |
| FISCAL ADMINISTRATIVO | MAYARA BENINI COUTO              | 515       |
| SUPLENTE              | JÚLIA MARQUES DE MORAES DIAS     | 518       |

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, gerando seus efeitos a partir de 06 de setembro de 2024.

Publique-se!

Companhia de Desenvolvimento de Maricá, 06 de setembro de 2024.

Hamilton Broglia Feitosa De Lacerda

Diretor Presidente

EXTRATO DO CONTRATO N.º 33/2024, REFERENTE AO PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 7799/2024. PARTES: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ S.A. – BMTCA ATIVOS AMBIENTAIS S/A - CNPJ: 24.825.785/0001-08.

OBJETO: CONSULTORIA NA AMPLIAÇÃO DO MUMBUCA VERDE INCLUINDO SOFTWARE E APLICATIVO EMISSÃO, REGISTRO E CUSTÓDIA JUNTO A B3 PARA A CODEMAR S.A VALOR: R\$ 1.250.000,00 (UM MILHÃO E DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)

FUNDAMENTO LEGAL: LEI FEDERAL N.º 13.303/2016, REGULAMENTO INTERNO DA CODEMAR, BEM COMO, TODAS AS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS AO TEMA;

PRAZO: 12 (DOZE) MESES, CONTADOS A PARTIR DA DATA DA ASSINATURA.

PROGRAMA DE TRABALHO: 38.01.04.122.0068.1339 E 38.01.04.122.0068.1339;

ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.3.9.0.39.00.00.00 E 3.3.3.9.0.40.00.00.00;

ORIGEM DE RECURSO: 1704 – TRANSFERÊNCIAS DA UNIÃO REFERENTE A COMPENSAÇÕES FINANCEIRAS PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS;

EMPENHO N.º: 564/2024 E 565/2024.

DATA DE ASSINATURA: 06/09/2024.

MARICÁ, 09 DE SETEMBRO DE 2024

Hamilton Broglia Feitosa de Lacerda

Diretor Presidente

PORTARIA N.º 180 DE 06 DE SETEMBRO DE 2024.

DESIGNA A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO CONTRATO N.º 33/2024 REFERENTE AO PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 7799/2024.

O PRESIDENTE DA CODEMAR, no uso de suas atribuições legais, considerando a deliberação da Superintendência de Contratos e Convênios, em observância ao art. 22 § 4º do Decreto Municipal N.º 158/2018 e considerando a necessidade de fiscalizar o cumprimento do contrato n.º 33/2024, cujo objeto é a CONSULTORIA NA AMPLIAÇÃO DO MUMBUCA VERDE INCLUINDO SOFTWARE E APLICATIVO EMISSÃO, REGISTRO E CUSTÓDIA JUNTO A B3 PARA A CODEMAR S.A.

RESOLVE:

Art. 1º DESIGNAR a Comissão de fiscalização do presente contrato composta pelos servidores abaixo mencionados:

| COMISSÃO              | NOME COMPLETO            | MATRÍCULA |
|-----------------------|--------------------------|-----------|
| GESTOR DO CONTRATO    | DAVI GABRIEL COHEN LEITE | 668       |
| FISCAL TÉCNICO        | ALEXANDRA GOMES DE SOUZA | 202       |
| FISCAL ADMINISTRATIVO | GISELLE LIMA RIBEIRO     | 674       |
| SUPLENTE              | ANA PAULA LIMA RODRIGUES | 033       |

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, gerando seus efeitos a partir de 06 de setembro de 2024.

Publique-se!

Companhia de Desenvolvimento de Maricá, 09 de setembro de 2024.

Hamilton Broglia Feitosa De Lacerda

Diretor Presidente

## EMPRESA PÚBLICA DE TRANSPORTES

PORTARIA EPT N.º 140 DE 09 DE SETEMBRO DE 2024

O DIRETOR ADMINISTRATIVO DA EPT no uso de suas atribuições legais, contidas na Lei Complementar n.º 346 de 15/12/2021 e Portaria n.º 127 de 18/05/2023, considerando a necessidade de fiscalizar e atestar o cumprimento da nota de empenho n.º 191/2024, cujo objeto é fornecimento de material de consumo, referente ao Processo Administrativo n.º 0020628/2024, com fulcro na Lei Federal n.º 14.133, de 01 de abril de 2021, o Decreto Municipal 936 de 2022.

RESOLVE:

Art. 1º - DESIGNAR os servidores abaixo para compor a Comissão de Fiscalização e atesto do cumprimento da nota de empenho n.º 191/2024 – cujo objeto é a fornecimento de material de consumo.

GESTOR DO CONTRATO

Luciana Gomes Postigo

Matrícula: 1000210

FISCAL TÉCNICO

Cristina Mariano da Rosa Rodrigues

Matrícula 1000223

FISCAL ADMINISTRATIVO

Nilson Fernandes Monteiro

Matrícula 1000181

SUPLENTE

Marcelo Corrêa de Araújo

Matrícula 1100062

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, gerando seus efeitos a contar de 06 de setembro de 2024.

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DA AUTARQUIA EMPRESA PÚBLICA DE TRANSPORTES - EPT, Maricá, 09 de setembro de 2024.

LUCAS SIQUEIRA COLE NASCIMENTO

Diretor Administrativo - EPT

Matrícula 1000212

**FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ**

PORTARIA DE DESIGNAÇÃO, DE 04 DE SETEMBRO DE 2024.

DESIGNA COMISSÃO PARA ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO SANCIONATÓRIO DE Nº 19716/2024, INSTAURADO PARA APURAÇÃO DE DESCUMPRIMENTO DO EDITAL DE Nº 19/2023 – PROCESSO ADMINISTRATIVO 11630/2023;

O DIRETOR ADMINISTRATIVO, em observância ao art. 158 da Lei 14.133/2021 e considerando a necessidade de regulamentar a comissão.

RESOLVE:

ART. 1º Designar os servidores abaixo para compor a comissão de acompanhamento e condução do processo sancionatório de nº 19716/2024, instaurado para apuração de descumprimento do Edital de nº 19/2023, referente ao processo administrativo de nº 11630/2023, cujo objeto é o fornecimento de recargas de água mineral natural em garrações de 20L a aquisição, tal como aquisição de vasilhames (vazios) de 20L para água mineral, a fim de atender as necessidades da Fundação Estatal de Saúde de Maricá – FEMAR; MARCOS VINICIUS TORRES DA CUNHA - MAT. 3.300.019

JULYANE MARQUES DE LIMA - MAT. 3.300.371

ART. 2º Esta portaria em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, gerando seus efeitos a partir da data de início do referido processo sancionatório.

Publique-se.

Maricá, em 03 de setembro de 2024

DANIEL FERREIRA DA SILVA

DIRETOR ADMINISTRATIVO

PORTARIA DE INCLUSÃO GCC Nº 63, DE 05 DE SETEMBRO DE 2024.

DESIGNA A INCLUSÃO DE MEMBRO NA COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO CONTRATO Nº 43/2023, REFERENTE AO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6255/2023, DESIGNADA PELA PORTARIA GCC Nº 78, DE 28 DE NOVEMBRO DE 2023.

O DIRETOR ADMINISTRATIVO, em observância ao art. 40, IX da Resolução 04/2023 (Regimento Interno da FEMAR) e considerando a necessidade de regulamentar e fiscalizar o cumprimento do contrato nº 43/2023.

RESOLVE:

Art. 1º - INCLUIR o servidor FABIO BENKENDORFER DA COSTA – Matrícula Nº 3.300.182, na Comissão de Fiscalização do Contrato nº 43/2023, na condição de suplente do gestor.

Art. 2º - Em razão da inclusão indicada no artigo anterior, a referida Comissão passará a ser composta da seguinte maneira:

GESTOR: EDIBERTO RANGEL DE MATOS JUNIOR – MAT. 3.300.264

FISCAL TÉCNICO: WALTER MATOSO ROSA JUNIOR - MAT. 3.300.352

FISCAL ADMINISTRATIVO: LEONARDO AURÉLIO CORREIA NOGUEIRA - MAT. 3.300.240

SUPLENTE: LUAN SANTOS DE AQUINO DE ANDRADE - MAT. 3.300.209

SUPLENTE DO GESTOR: FABIO BENKENDORFER DA COSTA – MAT. 3.300.182

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, gerando seus efeitos a partir de 02/09/2024.

Publique-se.

Maricá, em 05 de setembro de 2024.

DANIEL FERREIRA DA SILVA

DIRETOR ADMINISTRATIVO

Maricá, 06 de setembro de 2024.

A Superintendência de compras da FEMAR, no uso de suas atribuições, convoca pessoas jurídicas a apresentarem orçamentos para os objetos abaixo relacionados. Os interessados poderão obter cópia do Termo de Referência e mais informações pelo endereço eletrônico femarsuperintendenciadecompras@gmail.com

| NÚMERO DO PROCESSO | OBJETO   |
|--------------------|--|
| 10770/2024         | AVISO DE COTAÇÃO - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SAÚDE (PGRSS) E PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.   |
| 16113/2024         | AVISO DE COTAÇÃO - CONTRATAÇÃO DE RECARGA DE CILINDRO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (CARGA, A BASE DE TROCA DE CILINDRO) A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA REDE DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL. |
| 17544/2023         | AVISO DE COTAÇÃO - DIGITALIZAÇÃO DOCUMENTAL E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO ARQUIVÍSTICA ELETRÔNICA.  |
| 11803/2024         | AVISO DE COTAÇÃO - AQUISIÇÃO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E EQUIPAMENTOS DE SOM AQUISIÇÃO PARA AS UNIDADES DE SAÚDE.   |

Maricá, 06 de setembro de 2024

Atenciosamente,

Alan Barradas Cavalcante

Superintendente de Compras

Mat. 3.300.018

PROCESSO ADMINISTRATIVO

Nº 25161/2023 - INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

Em conformidade com o parecer da Assessoria Jurídica e do Controle Interno e Compliance, AUTORIZO a contratação POR INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO, com fulcro no artigo 74, inciso V da Lei nº

14.133/2021, que tem por objeto a locação de imóvel para as instalações da Unidade de Saúde da Família Central – USF Central, com valor global de R\$ 192.000,00 (cento e noventa e dois mil reais), em favor da Sra. Maria do Amparo Caetano Figueira, inscrita no CPF sob nº 010.\*\*\*.\*\*\*-\*\*.

Maricá, 05 de setembro de 2024.

Claudia Rogéria de Lima Souza

Diretora de Atenção à Saúde

Matrícula 3.300.005

PROCESSO ADMINISTRATIVO

Nº 25161/2023 - INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

Em conformidade com o parecer da Assessoria Jurídica e do Controle Interno e Compliance, RATIFI- CO a contratação POR INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO, com fulcro no artigo 74, inciso V da Lei nº 14.133/2021, que tem por objeto a locação de imóvel para as instalações da Unidade de Saúde da Família Central – USF Central, com valor global de R\$ 192.000,00 (cento e noventa e dois mil reais), em favor da Sra. Maria do Amparo Caetano Figueira, inscrita no CPF sob nº 010.\*\*\*.\*\*\*-\*\*.

Maricá, 05 de setembro de 2024.

Marcelo Rosa Fernandes

Diretor Geral

Mat. 3.300.000

PORTARIA Nº. 191, DE 06 DE SETEMBRO DE 2024

O DIRETOR-GERAL DA FEMAR, no uso de suas atribuições legais, e em conformidade com a Lei nº 3.092, de 15 de dezembro de 2021, pela Lei Complementar nº 349, de 15 de dezembro de 2021, pelo seu Estatuto Social, aprovado pelo Decreto Municipal nº 815, de 15 de fevereiro de 2022 e com os princípios norteadores da Administração Pública,

RESOLVE:

Art. 1º. EXONERAR, PAULINE AZEVEDO BRUM, matrícula nº 3.300.168, com validade a partir de 02/09/2024, do emprego em comissão, Símbolo CA-3, COORDENADOR ADMINISTRATIVO III da DIRETORIA DE ATENÇÃO À SAÚDE.

Art. 2º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, gerando seus efeitos legais, retroativos a partir de 02/09/2024

Maricá, 06 de Setembro de 2024.

MARCELO ROSA FERNANDES

Diretor-Geral da FEMAR

Mat. 3.300.000

PORTARIA Nº. 192, DE 06 DE SETEMBRO DE 2024

O DIRETOR-GERAL DA FEMAR, no uso de suas atribuições legais, e em conformidade com a Lei nº 3.092, de 15 de dezembro de 2021, pela Lei Complementar nº 349, de 15 de dezembro de 2021, pelo seu Estatuto Social, aprovado pelo Decreto Municipal nº 815, de 15 de fevereiro de 2022 e com os princípios norteadores da Administração Pública.

RESOLVE:

Art. 1º. ALTERAR a partir de 06/09/2024 o emprego em comissão de ALEXANDRE ESTEVÃO PEREIRA DA SILVA, matrícula nº 3.300.233, nomeado através da Portaria nº 246, de 06 de junho de 2022, publicada no JOM Edição nº 1318 de 08/06/2022, a saber:

De: AST-3, ASSISTENTE III

Para: AS-3, ASSESSOR III

Art. 2º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, gerando seus efeitos legais, a partir de 06/09/2024.

Maricá, 06 de Setembro de 2024.

MARCELO ROSA FERNANDES

Diretor-Geral da FEMAR

Mat. 3.300.000

Ata de Registro de Preços nº: 62/2024

Processo Administrativo nº: 19223/2023

Data de Validade: 01 (um) ano.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS E CONTINUADOS DE ENGENHARIA PARA GARANTIA DE FUNCIONALIDADE, HABITABILIDADE, SEGURANÇA, SALUBRIDADE E ZELO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA OS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS E UNIDADES DE SAÚDE NO ÂMBITO DA FEMAR.

A FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ - FEMAR, com sede na Rua Clímaco Pereira s/n, Lote B2-B1 – Centro, Maricá, RJ – CEP: 24.902-035, neste ato representada pelo Diretor-Geral, Sr. MARCELO ROSA FERNANDES, brasileiro, casado, portador da carteira de identidade de nº 112\*\*\*\*\*, expedida pelo DETRAN/RJ, e inscrito no CPF sob nº 051.\*\*\*.\*\*\*-\*\*, e pelo Diretor DANIEL FERREIRA DA SILVA, brasileiro, solteiro, portador da carteira de identidade de nº 264\*\*\*\*\*, expedida pelo DETRAN/RJ, e inscrito no CPF sob nº 160.\*\*\*.\*\*\*-\*\*, nos termos dos Decretos Municipais nº 922/22, nº 936/22 e nº 937/22, da Lei Federal nº 14.133/21, das demais normas complementares, e, ainda, consoante as cláusulas e condições constantes deste instrumento, resolve efetuar o REGISTRO DE PREÇOS, em decorrência do Pregão Eletrônico nº 12/2024, homologado às fls. 5556 do processo administrativo nº 19223/2023.

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO E PREÇOS

1.1. A presente Ata de Registro de Preços tem por objeto o registro de preços para a futura e eventual contratação dos seguintes itens:

| FORNECEDOR: CONSORCIO FEMAR CONSERVACAO  |                         |               |  |         |                              |                        |                         |   |                         |
|--|-------------------------|---------------|--|---------|------------------------------|------------------------|-------------------------|---|-------------------------|
| ENDEREÇO: ESTRADA JOAQUIM DA COSTA LIMA Nº 2679, NOVA PIAM – BELFORD ROXO / RJ, CEP 26.115-085 |                         |               |  |         |                              |                        |                         |   |                         |
| CNPJ: 57.157.050/0001-02   |                         |               |  |         | FISCARL@FIRSTCONTABIL.COM.BR |                        |                         | TELEFONE: (22) 9985-4580                  |                         |
| REPRESENTANTE LEGAL: HUGO VINICIUS COSTA CHAVES  |                         |               |  |         |                              |                        |                         |   |                         |
| CPF: 094. ***.***.** / CNH: 018***** DETRAN/RJ   |                         |               |  |         | FISCAL@ECONORTEINFRA.COM.BR  |                        |                         | TELEFONE: (21) 2661-6105 / (21) 2137-9374 |                         |
| ITEM   | TABELAS/<br>COMPOSIÇÕES | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO  | UNID.   | QUANT.                       | PREÇO UNIT.<br>SEM BDI | VALOR TOTAL<br>SEM BDI  | PREÇO UNIT.<br>COM BDI                    | VALOR TOTAL<br>COM DBI  |
| <b>000-ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |                         |               |  |         |                              |                        |                         |   |                         |
| 1  | EMOP                    | 01.090.0000-A | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UN      | 100                          | R\$ 12.340,09          | R\$ 1.234.009,00        | R\$ 14.684,70                             | R\$ 1.468.470,00        |
| <b>Total do orçamento 000-ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |                         |               |  |         |                              |                        | <b>R\$ 1.234.009,00</b> |   | <b>R\$ 1.468.470,00</b> |
| <b>002-CANTEIRO DE OBRA</b>  |                         |               |  |         |                              |                        |                         |   |                         |
| 2  | EMOP                    | 02.001.0001-A | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO C/ CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA | M²      | 5500,00                      | R\$ 58,11              | R\$ 319.605,00          | R\$ 72,05                                 | R\$ 396.275,00          |
| 3  | EMOP                    | 02.002.0007-A | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES, EXCLUSIVE PINTURA  | M²      | 5020                         | R\$ 19,52              | R\$ 97.990,40           | R\$ 24,20                                 | R\$ 121.484,00          |
| 4  | EMOP                    | 02.011.0010-A | CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA  | M²      | 9440                         | R\$ 0,74               | R\$ 6.985,60            | R\$ 0,91                                  | R\$ 8.590,40            |
| 5  | EMOP                    | 02.020.0002-A | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M²      | 360                          | R\$ 190,30             | R\$ 68.508,00           | R\$ 235,97                                | R\$ 84.949,20           |
| <b>Total do orçamento 002-CANTEIRO DE OBRA</b>   |                         |               |  |         |                              |                        | <b>R\$ 493.089,00</b>   |   | <b>R\$ 611.298,60</b>   |
| <b>003-MOVIMENTO DE TERRA</b>  |                         |               |  |         |                              |                        |                         |   |                         |
| 6  | EMOP                    | 03.001.0001-B | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO   | M³      | 740                          | R\$ 50,35              | R\$ 37.259,00           | R\$ 62,43                                 | R\$ 46.198,20           |
| 7  | EMOP                    | 03.009.0002-B | COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO  | M³      | 740                          | R\$ 41,47              | R\$ 30.687,80           | R\$ 51,42                                 | R\$ 38.050,80           |
| 8  | EMOP                    | 03.010.0049-A | MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 30KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO  | M³      | 740                          | R\$ 83,45              | R\$61.753,00            | R\$ 103,47                                | R\$ 76.567,80           |
| <b>Total do orçamento 003-MOVIMENTO DE TERRA</b>   |                         |               |  |         |                              |                        | <b>R\$ 129.699,80</b>   |   | <b>R\$ 160.816,80</b>   |
| <b>004-TRANSPORTES</b>   |                         |               |  |         |                              |                        |                         |   |                         |
| 9  | EMOP                    | 04.014.0095-A | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS  | UN      | 5161                         | R\$ 283,76             | 1.464.485,36            | 351,86                                    | 1.815.949,46            |
| 10   | EMOP                    | 04.020.0122-A | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)   | M² x Km | 291465                       | R\$ 0,17               | R\$ 49.549,05           | R\$ 0,21                                  | R\$ 61.207,65           |
| 11   | EMOP                    | 04.020.0126-A | TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0015)  | UN x Km | 500                          | R\$ 0,86               | R\$ 430,00              | R\$ 1,06                                  | R\$ 530,00              |
| 12   | EMOP                    | 04.021.0010-A | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL   | M²      | 32229,3                      | R\$ 0,81               | R\$26.105,73            | R\$ 1,00                                  | R\$ 32.229,30           |
| 13   | EMOP                    | 04.021.0015-A | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO   | UN      | 14                           | R\$ 15,76              | R\$ 220,64              | R\$ 19,54                                 | R\$ 273,56              |
| <b>Total do orçamento 004-TRANSPORTES</b>  |                         |               |  |         |                              |                        | <b>R\$ 1.540.790,78</b> |   | <b>R\$ 1.910.189,97</b> |
| <b>005-SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |                         |               |  |         |                              |                        |                         |   |                         |

|    |      |               |   |    |          |              |                |              |                |
|----|------|---------------|---|----|----------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 14 | EMOP | 05.001.0001-A | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO   | M³ | 305      | R\$ 202,32   | R\$ 61.707,60  | R\$ 250,87   | R\$ 76.515,35  |
| 15 | EMOP | 05.001.0002-B | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M³ | 305      | R\$ 280,12   | R\$ 85.436,60  | R\$ 347,34   | R\$ 105.938,70 |
| 16 | EMOP | 05.001.0008-A | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE  | M² | 17512,02 | R\$ 22,21    | R\$ 388.941,96 | R\$ 27,54    | R\$ 482.281,03 |
| 17 | EMOP | 05.001.0009-A | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO   | M² | 11725,35 | R\$ 17,77    | R\$208.359,46  | R\$ 22,03    | R\$ 258.309,46 |
| 18 | EMOP | 05.001.0013-A | DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO   | M² | 3533,6   | R\$ 20,14    | R\$71.166,70   | R\$ 24,97    | R\$ 88.233,99  |
| 19 | EMOP | 05.001.0014-A | DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO                                    | M² | 755,82   | R\$ 7,40     | R\$ 5.593,06   | R\$ 9,17     | R\$ 6.930,86   |
| 20 | EMOP | 05.001.0015-A | DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO                                   | M² | 3142,4   | R\$ 14,46    | R\$ 45.439,10  | R\$ 17,93    | R\$ 56.343,23  |
| 21 | EMOP | 05.001.0016-A | DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO  | M² | 2322,07  | R\$ 10,36    | R\$ 24.056,64  | R\$ 12,84    | R\$ 29.815,37  |
| 22 | EMOP | 05.001.0020-A | DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE,SOLEIRAS,PEITORIS E ESCADAS COMRESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO         | M² | 21,24    | R\$ 9,04     | R\$ 192,00     | R\$ 11,20    | R\$ 237,88     |
| 23 | EMOP | 05.001.0023-A | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO   | M³ | 220      | R\$ 75,87    | R\$ 16.691,40  | R\$ 94,07    | R\$ 20.695,40  |
| 24 | EMOP | 05.001.0025-A | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO  | M³ | 351,75   | R\$ 147,49   | R\$ 51.879,60  | R\$ 182,88   | R\$ 64.328,04  |
| 25 | EMOP | 05.001.0040-A | REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA   | M² | 962,76   | R\$ 7,05     | R\$ 6.787,45   | R\$ 8,74     | R\$ 8.414,52   |
| 26 | EMOP | 05.001.0043-A | REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO  | M² | 1414,26  | R\$ 15,53    | R\$ 21.963,45  | R\$ 19,25    | R\$ 27.224,50  |
| 27 | EMOP | 05.001.0047-A | REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA                                   | M² | 756,28   | R\$ 11,54    | R\$ 8.727,47   | R\$ 14,30    | R\$ 10.814,80  |
| 28 | EMOP | 05.001.0049-A | REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA  | M² | 2788,51  | R\$ 26,47    | R\$ 73.811,85  | R\$ 32,82    | R\$ 91.518,89  |
| 29 | EMOP | 05.001.0056-A | REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA,USANDO CINZEL,PONTEIROE ESCOVA DE ACO  | M³ | 32,52    | R\$ 2.917,74 | R\$ 94.884,90  | R\$ 3.617,99 | R\$ 117.657,03 |
| 30 | EMOP | 05.001.0063-A | REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO  | M² | 3544,78  | R\$ 18,51    | R\$ 65.613,87  | R\$ 22,95    | R\$ 81.352,70  |
| 31 | EMOP | 05.001.0065-A | REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO Prensado ou SEMELHANTES,INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO  | M² | 6804,67  | R\$ 6,66     | R\$ 45.319,10  | R\$ 8,25     | R\$ 56.138,52  |
| 32 | EMOP | 05.001.0070-A | REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO   | M² | 1621,86  | R\$ 5,18     | R\$ 8.401,23   | R\$ 6,42     | R\$ 10.412,34  |
| 33 | EMOP | 05.001.0078-A | REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE  | M  | 187,05   | R\$ 1,85     | R\$ 346,04     | R\$ 2,29     | R\$ 428,34     |
| 34 | EMOP | 05.001.0097-A | REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PRESADAS OU SEMELHANTES   | M² | 4642,73  | R\$ 22,11    | R\$ 102.650,76 | R\$ 27,41    | R\$ 127.257,22 |
| 35 | EMOP | 05.001.0131-A | REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL  | M² | 1324,67  | R\$ 8,82     | R\$ 11.683,58  | R\$ 10,93    | R\$ 14.478,64  |
| 36 | EMOP | 05.001.0134-A | ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE ARCONDICIONADO OU OUTROS  | UN | 313      | R\$ 20,95    | R\$ 6.557,35   | R\$ 25,97    | R\$ 8.128,61   |
| 37 | EMOP | 05.001.0142-A | ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO  | M  | 1061,65  | R\$ 16,29    | R\$ 17.294,27  | R\$ 20,19    | R\$ 21.434,71  |
| 38 | EMOP | 05.001.0144-A | ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS   | UN | 1231     | R\$ 5,12     | R\$ 6.302,72   | R\$ 6,34     | R\$ 7.804,54   |
| 39 | EMOP | 05.001.0145-A | ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS  | UN | 318      | R\$ 17,64    | R\$ 5.609,52   | R\$ 21,87    | R\$ 6.954,66   |



|    |      |               |   |     |          |            |                  |            |                  |
|----|------|---------------|---|-----|----------|------------|------------------|------------|------------------|
| 40 | EMOP | 05.001.0146-A | ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA  | M   | 196,65   | R\$ 35,29  | R\$ 6.939,77     | R\$ 43,75  | R\$ 8.603,43     |
| 41 | EMOP | 05.001.0162-A | RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTECAO   | M²  | 4133,28  | R\$ 59,24  | R\$ 244.855,50   | R\$ 73,45  | R\$ 303.589,41   |
| 42 | EMOP | 05.001.0178-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 150,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA  | M³  | 22787,62 | R\$ 54,80  | R\$ 1.248.761,57 | R\$ 67,95  | R\$ 1.548.418,77 |
| 43 | EMOP | 05.001.0182-A | TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA, ESCADA ACIMA, SERVICIO INTEIRAMENTE MANUAL, EM OBRAS PREDIAIS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA   | TXM | 1886,96  | R\$ 0,81   | R\$ 1.528,43     | R\$ 1,00   | R\$ 1.886,96     |
| 44 | EMOP | 05.001.0183-A | TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA, ESCADA ABAIXO, SERVICIO INTEIRAMENTE MANUAL, EM OBRAS PREDIAIS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA  | TXM | 1760     | R\$ 0,59   | R\$ 1.038,40     | R\$ 0,73   | R\$ 1.284,80     |
| 45 | EMOP | 05.001.0350-A | LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO  | M²  | 4211,74  | R\$ 10,46  | R\$ 44.054,80    | R\$ 12,97  | R\$ 54.626,26    |
| 46 | EMOP | 05.001.0360-A | LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS   | M²  | 3533,6   | R\$ 5,17   | R\$ 18.268,71    | R\$ 6,41   | R\$ 22.650,37    |
| 47 | EMOP | 05.001.0365-A | LIMPEZA DE PISOS CERAMICO, MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)   | M²  | 11026,22 | R\$ 6,90   | R\$ 76.080,91    | R\$ 8,55   | R\$ 94.274,18    |
| 48 | EMOP | 05.001.0370-A | LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE METAIS   | UN  | 1158     | R\$ 9,66   | R\$ 11.186,28    | R\$ 11,97  | R\$ 13.861,26    |
| 49 | EMOP | 05.001.0385-A | LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS  | M²  | 35170,81 | R\$ 6,03   | R\$ 212.079,98   | R\$ 7,47   | R\$ 262.725,95   |
| 50 | EMOP | 05.001.0388-A | LAVAGEM DE TAPETES EXECUTADA NO LOCAL   | M²  | 1017,55  | R\$ 11,73  | R\$ 11.935,86    | R\$ 14,54  | R\$ 14.795,17    |
| 51 | EMOP | 05.001.0400-A | LIMPEZA DE CALHA EM ENCOSTA   | M   | 6985     | R\$ 1,62   | R\$ 11.315,70    | R\$ 2,00   | R\$ 13.970,00    |
| 52 | EMOP | 05.001.0410-A | LIMPEZA DE PAINEL DE ALUMINIO   | M²  | 7493,7   | R\$ 6,03   | R\$ 45.187,01    | R\$ 7,47   | R\$ 55.977,93    |
| 53 | EMOP | 05.001.0455-A | LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 1001 A 2000L, INCLUSIVE DESINFECÇÃO, CONFORME APROVAÇÃO PELA COMISSÃO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA, COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93, MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA  | UN  | 10       | R\$ 407,79 | R\$ 4.077,90     | R\$ 505,65 | R\$ 5.056,50     |
| 54 | EMOP | 05.001.0460-A | LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 2001 A 20000L, INCLUSIVE DESINFECÇÃO, CONFORME APROVAÇÃO PELA COMISSÃO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA, COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93, MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA | UN  | 180      | R\$ 592,50 | R\$ 106.650,00   | R\$ 734,70 | R\$ 132.246,00   |
| 55 | EMOP | 05.001.0850-A | POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO, APOS REPAROS DO REVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO, INCLUSIVE ESTES MATERIAIS   | M²  | 3533,6   | R\$ 11,16  | R\$ 39.434,97    | R\$ 13,83  | R\$ 48.869,68    |
| 56 | EMOP | 05.002.0075-A | DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METALICAS OU SIMILARES DE CHAPAS DE ACO, MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO  | T   | 8,94     | R\$ 595,15 | R\$ 5.320,64     | R\$ 737,98 | R\$ 6.597,54     |
| 57 | EMOP | 05.003.0010-B | LIMPEZA MANUAL DE POCO DE VISITA DE ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO  | M³  | 540      | R\$ 66,65  | R\$ 35.991,00    | R\$ 82,64  | R\$ 44.625,60    |
| 58 | EMOP | 05.003.0017-B | TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA, ATE 30KM DE DISTANCIA  | M³  | 520      | R\$ 143,34 | R\$ 74.536,80    | R\$ 177,74 | R\$ 92.424,80    |
| 59 | EMOP | 05.003.0090-A | LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 10KM DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA  | M³  | 540      | R\$ 564,37 | R\$ 304.759,80   | R\$ 699,81 | R\$ 377.897,40   |
| 60 | EMOP | 05.004.0090-A | REMOCAO DE PICHACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA, FERRO, BRONZE, MARMORE, GRANITO, ACO CORTEN, PINTURA AUTOMOTIVA, RESINA, ETC, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE  | M²  | 590      | R\$ 337,47 | R\$ 199.107,30   | R\$ 418,46 | R\$ 246.891,40   |
| 61 | EMOP | 05.005.0012-B | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROS SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)  | M²  | 7885,86  | R\$ 4,06   | R\$ 32.016,59    | R\$ 5,03   | R\$ 39.665,87    |

|   |      |               |  |          |          |            |                         |            |                         |
|---|------|---------------|--|----------|----------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|
| 62  | EMOP | 05.005.0050-A | TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M²       | 1651,55  | R\$ 20,72  | R\$ 34.220,11           | R\$ 25,69  | R\$ 42.428,31           |
| 63  | EMOP | 05.005.0054-A | TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,100% VIRGEM,COM MALHADE (5X5)CM,FIO DE 2,5MM,COM RESISTENCIA DE 350KG/M2.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M²       | 20       | R\$ 14,22  | R\$ 284,40              | R\$ 17,63  | R\$ 352,60              |
| 64  | EMOP | 05.005.0055-A | PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA DE 1ª,EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12",COM 2,00M DE LARGURA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA   | M        | 1491,65  | R\$ 172,97 | R\$ 258.010,70          | R\$ 214,48 | R\$ 319.929,09          |
| 65  | EMOP | 05.006.0001-B | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES                       | M² x MÊS | 41589,3  | R\$ 28,08  | R\$ 1.167.827,54        | R\$ 34,81  | R\$ 1.447.723,53        |
| 66  | EMOP | 05.007.0005-A | LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO COM CABO PASSANTE,MANUAL,COM 2,00 A 6,00M DE EXTENSAO,CABOS COM 30M COM PLATAFORMA,TELA PROTETORA E MATERIAL PARA FIXACAO E OPERACAO DO ANDAIME,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.020.0126),MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE ITEM 05.008.0002) E MOVIMENTACAO VERTICAL (VIDE ITEM 05.008.0006) | UM x MÊS | 22       | R\$ 525,93 | R\$ 11.570,46           | R\$ 652,15 | R\$ 14.347,30           |
| 67  | EMOP | 05.008.0001-A | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA  | M²       | 41589,3  | R\$ 5,92   | R\$ 246.208,65          | R\$ 7,34   | R\$ 305.265,46          |
| 68  | EMOP | 05.008.0002-A | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE EXTENSAO HORIZONTAL DAS FACHADAS E/OU EMPENAS  | M        | 1029,9   | R\$ 28,18  | R\$ 29.022,58           | R\$ 34,94  | R\$ 35.984,70           |
| 69  | EMOP | 05.008.0006-A | MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALHADA,EM PROJECAO VERTICAL  | M²       | 9909,3   | R\$ 2,38   | R\$ 23.584,13           | R\$ 2,95   | R\$ 29.232,43           |
| 70  | EMOP | 05.021.0110-A | SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOA-DESIVO PARA ESCADA,APLICADO EM PISOS E ESPELHOS,AMARELO,MEDINDO (7X3)CM,ESPESSURA APROXIMADA DE 1MM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN       | 1162     | R\$ 3,30   | R\$ 3.834,60            | R\$ 4,09   | R\$ 4.752,58            |
| 71  | EMOP | 05.054.0102-A | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN       | 554      | R\$ 21,78  | R\$ 12.066,12           | R\$ 27,00  | R\$ 14.958,00           |
| 72  | EMOP | 05.054.0105-A | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN       | 543      | R\$ 8,16   | R\$ 4.430,88            | R\$ 10,11  | R\$ 5.489,73            |
| 73  | EMOP | 05.058.0010-A | PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M²       | 11875,44 | R\$ 1,10   | R\$ 13.062,98           | R\$ 1,36   | R\$ 16.150,59           |
| <b>Total do orçamento 005-SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |      |               |  |          |          |            | <b>R\$ 5.974.668,75</b> |            | <b>R\$ 7.407.202,93</b> |
| <b>006-GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>                 |      |               |  |          |          |            |                         |            |                         |
| 74  | EMOP | 06.016.0051-A | GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (20X50)CM,CONFORME ABNT NBR 10160. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  | M        | 570      | R\$ 142,14 | R\$ 81.019,80           | R\$ 176,25 | R\$ 100.462,50          |
| 75  | EMOP | 06.016.0100-A | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),ARTICULADO,TIPO PESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | UN       | 44       | R\$ 474,46 | R\$ 20.876,24           | R\$ 588,33 | R\$ 25.886,52           |
| 76  | EMOP | 06.270.0003-A | TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO   | M        | 4450     | R\$ 54,29  | R\$ 241.590,50          | R\$ 67,31  | R\$ 299.529,50          |
| 77  | EMOP | 06.270.0046-A | CAP PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO   | UN       | 276      | R\$ 7,29   | R\$ 2.012,04            | R\$ 9,03   | R\$ 2.492,28            |

|     |      |               |  |    |      |           |                |            |                |
|-----|------|---------------|--|----|------|-----------|----------------|------------|----------------|
| 78  | EMOP | 06.270.0047-A | CAP PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO                     | UN | 276  | R\$ 14,40 | R\$ 3.974,40   | R\$ 17,85  | R\$ 4.926,60   |
| 79  | EMOP | 06.270.0048-A | CAP PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO                    | UN | 276  | R\$ 22,84 | R\$ 6.303,84   | R\$ 28,32  | R\$ 7.816,32   |
| 80  | EMOP | 06.270.0062-A | CURVA PVC-PB, CONFORME ABNT NBR 10351, DE 22°30', PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO     | UN | 50   | R\$ 43,79 | R\$ 2.189,50   | R\$ 54,29  | R\$ 2.714,50   |
| 81  | EMOP | 06.270.0067-A | CURVA PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO       | UN | 50   | R\$ 27,34 | R\$ 1.367,00   | R\$ 33,90  | R\$ 1.695,00   |
| 82  | EMOP | 06.270.0069-A | CURVA PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO      | UN | 251  | R\$ 79,07 | R\$ 19.846,57  | R\$ 98,04  | R\$ 24.608,04  |
| 83  | EMOP | 06.270.0081-A | LUVA DE CORRER PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO         | UN | 276  | R\$ 8,20  | R\$ 2.263,20   | R\$ 10,16  | R\$ 2.804,16   |
| 84  | EMOP | 06.270.0082-A | LUVA DE CORRER PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO         | UN | 276  | R\$ 16,72 | R\$ 4.614,72   | R\$ 20,73  | R\$ 5.721,48   |
| 85  | EMOP | 06.270.0083-A | LUVA DE CORRER PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO        | UN | 276  | R\$ 34,69 | R\$ 9.574,44   | R\$ 43,01  | R\$ 11.870,76  |
| 86  | EMOP | 06.270.0086-A | LUVA SIMPLES PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO           | UN | 50   | R\$ 19,03 | R\$ 951,50     | R\$ 23,59  | R\$ 1.179,50   |
| 87  | EMOP | 06.270.0087-A | LUVA SIMPLES PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO           | UN | 50   | R\$ 24,77 | R\$ 1.238,50   | R\$ 30,71  | R\$ 1.535,50   |
| 88  | EMOP | 06.270.0088-A | LUVA SIMPLES PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO          | UN | 276  | R\$ 35,15 | R\$ 9.701,40   | R\$ 43,58  | R\$ 12.028,08  |
| 89  | EMOP | 06.270.0091-A | REDUCAO PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, PB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO      | UN | 50   | R\$ 11,06 | R\$ 553,00     | R\$ 13,71  | R\$ 685,50     |
| 90  | EMOP | 06.270.0092-A | REDUCAO PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, PB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO     | UN | 50   | R\$ 22,84 | R\$ 1.142,00   | R\$ 28,32  | R\$ 1.416,00   |
| 91  | EMOP | 06.270.0093-A | REDUCAO DE PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, PB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO  | UN | 50   | R\$ 24,30 | R\$ 1.215,00   | R\$ 30,13  | R\$ 1.506,50   |
| 92  | EMOP | 06.270.0101-A | TE PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 50MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO         | UN | 50   | R\$ 19,24 | R\$ 962,00     | R\$ 23,85  | R\$ 1.192,50   |
| 93  | EMOP | 06.270.0102-A | TE PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO         | UN | 50   | R\$ 34,84 | R\$ 1.742,00   | R\$ 43,20  | R\$ 2.160,00   |
| 94  | EMOP | 06.270.0104-A | TE PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO        | UN | 50   | R\$ 74,06 | R\$ 3.703,00   | R\$ 91,83  | R\$ 4.591,50   |
| 95  | EMOP | 06.270.0105-A | TE PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO        | UN | 50   | R\$ 60,40 | R\$ 3.020,00   | R\$ 74,89  | R\$ 3.744,50   |
| 96  | EMOP | 06.270.0106-A | TE PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO       | UN | 50   | R\$ 89,96 | R\$ 4.498,00   | R\$ 111,55 | R\$ 5.577,50   |
| 97  | EMOP | 06.271.0050-A | TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 1/2". FORNECIMENTO   | M  | 3882 | R\$ 6,87  | R\$ 26.669,34  | R\$ 8,51   | R\$ 33.035,82  |
| 98  | EMOP | 06.271.0051-A | TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO   | M  | 4775 | R\$ 8,91  | R\$ 42.545,25  | R\$ 11,04  | R\$ 52.716,00  |
| 99  | EMOP | 06.271.0052-A | TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO   | M  | 4650 | R\$ 17,58 | R\$ 81.747,00  | R\$ 21,79  | R\$ 101.323,50 |
| 100 | EMOP | 06.271.0053-A | TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 1.1/2". FORNECIMENTO   | M  | 4525 | R\$ 30,64 | R\$ 138.646,00 | R\$ 37,99  | R\$ 171.904,75 |
| 101 | EMOP | 06.271.0061-A | TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO  | M  | 250  | R\$ 2,98  | R\$ 745,00     | R\$ 3,69   | R\$ 922,50     |
| 102 | EMOP | 06.271.0062-A | TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO  | M  | 250  | R\$ 6,57  | R\$ 1.642,50   | R\$ 8,14   | R\$ 2.035,00   |
| 103 | EMOP | 06.272.0002-A | TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO | M  | 5650 | R\$ 21,51 | R\$ 121.531,50 | R\$ 26,67  | R\$ 150.685,50 |

|  |      |               |   |    |        |            |                         |            |                         |
|--|------|---------------|---|----|--------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|
| 104  | EMOP | 06.272.0003-A | TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO  | M  | 4550   | R\$ 47,93  | R\$ 218.081,50          | R\$ 59,43  | R\$ 270.406,50          |
| 105  | EMOP | 06.272.0021-A | CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO  | UN | 331    | R\$ 13,15  | R\$ 4.352,65            | R\$ 16,30  | R\$ 5.395,30            |
| 106  | EMOP | 06.272.0022-A | CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO  | UN | 226    | R\$ 56,50  | R\$ 12.769,00           | R\$ 70,06  | R\$ 15.833,56           |
| 107  | EMOP | 06.272.0026-A | CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO  | UN | 276    | R\$ 17,39  | R\$ 4.799,64            | R\$ 21,56  | R\$ 5.950,56            |
| 108  | EMOP | 06.272.0027-A | CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO  | UN | 236    | R\$ 66,84  | R\$ 15.774,24           | R\$ 82,88  | R\$ 19.559,68           |
| 109  | EMOP | 06.272.0029-A | JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, DE 45°, BBB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO   | UN | 286    | R\$ 38,90  | R\$ 11.125,40           | R\$ 48,23  | R\$ 13.793,78           |
| 110  | EMOP | 06.272.0030-A | JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, DE 45°, BBB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO   | UN | 236    | R\$ 81,20  | R\$ 19.163,20           | R\$ 100,68 | R\$ 23.760,48           |
| 111  | EMOP | 06.272.0032-A | PLUG DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO   | UN | 236    | R\$ 2,40   | R\$ 566,40              | R\$ 2,97   | R\$ 700,92              |
| 112  | EMOP | 06.272.0035-A | SELIM ELASTICO DE PVC PARA LIGACAO PREDIAL DE REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, DE 150MMX100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO   | UN | 206    | R\$ 21,93  | R\$ 4.517,58            | R\$ 27,19  | R\$ 5.601,14            |
| 113  | EMOP | 06.272.0036-A | TIL LIGACAO PREDIAL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, BBB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO  | UN | 226    | R\$ 46,28  | R\$ 10.459,28           | R\$ 57,38  | R\$ 12.967,88           |
| 114  | EMOP | 06.272.0038-A | TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO   | UN | 226    | R\$ 21,30  | R\$ 4.813,80            | R\$ 26,41  | R\$ 5.968,66            |
| 115  | EMOP | 06.272.0039-A | TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO   | UN | 201    | R\$ 56,80  | R\$ 11.416,80           | R\$ 70,43  | R\$ 14.156,43           |
| <b>Total do orçamento 006-GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b> |      |               |   |    |        |            | <b>R\$ 1.155.724,73</b> |            | <b>R\$ 1.432.862,70</b> |
| <b>008-BASES E PAVIMENTOS</b>                            |      |               |   |    |        |            |                         |            |                         |
| 116  | EMOP | 08.006.0003-A | ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS  | M² | 1036,5 | R\$ 78,06  | R\$ 80.909,19           | R\$ 96,79  | R\$ 100.322,83          |
| 117  | EMOP | 08.009.0003-A | PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS   | M² | 1036,5 | R\$ 122,68 | R\$ 127.157,82          | R\$ 152,12 | R\$ 157.672,38          |
| 118  | EMOP | 08.017.0006-A | REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE, DE 35MPA, DE ACORDO EM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO" DO DER-RJ. OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS, BEM COMO O TRANSPORTE DE AGUA, E SE APLICAO VOLUME EXECUTADO | M³ | 220    | R\$ 439,03 | R\$ 96.586,60           | R\$ 544,39 | R\$ 119.765,80          |
| 119  | EMOP | 08.020.0008-A | PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 6CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE   | M³ | 1558   | R\$ 81,45  | R\$ 126.899,10          | R\$ 100,99 | R\$ 157.342,42          |
| 120  | EMOP | 08.020.0010-A | PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 8CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE   | M² | 469    | R\$ 89,10  | R\$ 41.787,90           | R\$ 110,48 | R\$ 51.815,12           |
| 121  | EMOP | 08.027.0042-A | MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3:5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO                                      | M  | 1030   | R\$ 61,39  | R\$ 63.231,70           | R\$ 76,12  | R\$ 78.403,60           |
| 122  | EMOP | 08.035.0005-A | CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE PO-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE, MEDIDA APOS COMPACTACAO  | M³ | 509,82 | R\$ 179,86 | R\$ 91.696,22           | R\$ 223,02 | R\$ 113.700,05          |

| Total do orçamento 008-BASES E PAVIMENTOS            |      |               |  |    |          |              | R\$ 628.268,53 |              | R\$ 779.022,20 |
|--|------|---------------|--|----|----------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>009-SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS</b>             |      |               |  |    |          |              |                |              |                |
| 123  | EMOP | 09.001.0020-A | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE   | M² | 2226,56  | R\$ 13,79    | R\$ 30.704,26  | R\$ 17,09    | R\$ 38.051,91  |
| 124  | EMOP | 09.001.0030-A | RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE  | M² | 3620,39  | R\$ 14,65    | R\$ 53.038,71  | R\$ 18,16    | R\$ 65.746,28  |
| 125  | EMOP | 09.002.0010-A | PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 100CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM COM 6 UNIDADES POR METRO QUADRADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO   | M² | 228,41   | R\$ 4,33     | R\$ 989,01     | R\$ 5,36     | R\$ 1.224,27   |
| 126  | EMOP | 09.003.0168-A | ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA, TIPO ARBUSTO HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) OU SIMILAR, CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO   | M² | 299,25   | R\$ 131,88   | R\$ 39.465,09  | R\$ 163,53   | R\$ 48.936,35  |
| 127  | EMOP | 09.004.0023-A | LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA BORDA. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 880      | R\$ 4,75     | R\$ 4.180,00   | R\$ 5,89     | R\$ 5.183,20   |
| 128  | EMOP | 09.005.0029-A | CAPINA DE CONSERVACAO (1 VEZ POR ANO), EM TERRENO DE VEGETACAO POUCA DENSIDADE, COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS   | M² | 7000     | R\$ 3,71     | R\$ 25.970,00  | R\$ 4,60     | R\$ 32.200,00  |
| 129  | EMOP | 09.005.0033-A | LIMPEZA DE CAIXAS DE RALO EM PARQUES E JARDINS (12 VEZES POR ANO)  | UN | 102      | R\$ 11,55    | R\$ 1.178,10   | R\$ 14,32    | R\$ 1.460,64   |
| 130  | EMOP | 09.005.0034-A | LIMPEZA DE GALERIAS EM PARQUES E JARDINS (2 VEZES POR ANO)   | M  | 1080     | R\$ 26,13    | R\$ 28.220,40  | R\$ 32,40    | R\$ 34.992,00  |
| 131  | EMOP | 09.005.0035-A | LIMPEZA DE RAMAIS DE RALO EM PARQUES E JARDINS (12 VEZES POR ANO)  | M  | 1080     | R\$ 3,93     | R\$ 4.244,40   | R\$ 4,87     | R\$ 5.259,60   |
| 132  | EMOP | 09.005.0105-A | CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MANUAIS, INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DE ENTULHO  | HA | 8,9      | R\$ 1.040,71 | R\$ 9.262,31   | R\$ 1.290,48 | R\$ 11.485,27  |
| 133  | EMOP | 09.005.0115-A | PODA DE ARVORES, LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS   | UN | 1302     | R\$ 64,04    | R\$ 83.380,08  | R\$ 79,40    | R\$ 103.378,80 |
| 134  | EMOP | 09.015.0005-A | ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV. Nº14, MALHA LOSANGO 6CM DE LADO, PRESA A ARMACAO DE TUBOS GALV., C/ELEMENTOS HORIZ. E VERT., SENDO ESTES FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO 30X30X60CM, FCK=15MPA, ESPACADOS 3,00M, C/ALTURA TOTAL 2,50M, ACIMA DO TERRENO. TUBOS HORIZ. SERAO DOIS, AMBOS C/1.1/2" DE DIAMETRO, ASSIM COMO OS VERT., AS EMENDAS SERAO SOLDADAS. FORN. E COLOCACAO | M² | 400      | R\$ 155,62   | R\$ 62.248,00  | R\$ 192,96   | R\$ 77.184,00  |
| 135  | EMOP | 09.026.0040-A | VASO PLASTICO REDONDO, NA COR TERRACOTA, CERAMICA OU CINZA, COM DIAMETRO ENTRE 41CM E 50CM E ALTURA ENTRE 36CM E 40CM, INCLUSIVE PRATO. FORNECIMENTO   | UN | 310      | R\$ 85,47    | R\$ 26.495,70  | R\$ 105,98   | R\$ 32.853,80  |
| Total do orçamento 009-SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS |      |               |  |    |          |              | R\$ 369.376,06 |              | R\$ 457.956,12 |
| <b>011-ESTRUTURAS</b>                                |      |               |  |    |          |              |                |              |                |
| 136  | EMOP | 11.003.0005-B | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M³ | 232      | R\$ 539,20   | R\$ 125.094,40 | R\$ 668,60   | R\$ 155.115,20 |
| 137  | EMOP | 11.013.0075-A | CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS  | M³ | 232      | R\$ 2.389,94 | R\$ 554.466,08 | R\$ 2.963,52 | R\$ 687.536,64 |
| 138  | EMOP | 11.016.0003-A | ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS, COM TRELICAS, TERCAS, TIRANTES, ETC, SOBRE APOIOS (EXCLUSIVE ESTES) PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA, VAOS ATÉ 15M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO, EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS. FORNECIMENTO E MONTAGEM  | M² | 1001,58  | R\$ 209,54   | R\$ 209.871,07 | R\$ 259,82   | R\$ 260.230,51 |
| 139  | EMOP | 11.016.0505-B | RECONSTITUICAO DE ESTRUTURAS METALICAS LEVES, MEDIDAS POR KG DE AÇO NECESSARIO (CHAPAS, PERFIS, ETC), INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E PINTURA EM TINTA ANTICORROSIVA  | KG | 14320,54 | R\$ 14,75    | R\$ 211.227,96 | R\$ 18,29    | R\$ 261.922,67 |
| 140  | EMOP | 11.090.0500-A | RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO, POR MEIO DE SOLDA A QUENTE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCACAO   | KG | 510      | R\$ 41,80    | R\$ 21.318,00  | R\$ 51,83    | R\$ 26.433,30  |

|   |      |               |   |    |          |              |                         |              |                         |
|---|------|---------------|---|----|----------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| 141   | EMOP | 11.090.0610-A | RECOMPOSICAO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURASEM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRILICA NA PROPORCAO 50ML/M3 DE ARGAMASSA E SILICA ATIVA NA PROPORCAO DE5% A 10% DE CIMENTO   | M³ | 31,9     | R\$ 2.121,42 | R\$ 67.673,29           | R\$ 2.630,56 | R\$ 83.914,86           |
| <b>Total do orçamento 011-ESTRUTURAS</b>              |      |               |   |    |          |              | <b>R\$ 1.189.650,80</b> |              | <b>R\$ 1.475.153,18</b> |
| <b>012-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                    |      |               |   |    |          |              |                         |              |                         |
| 142   | EMOP | 12.003.0165-A | ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL   | M² | 1320     | R\$ 125,66   | R\$ 165.871,20          | R\$ 155,81   | R\$ 205.669,20          |
| 143   | EMOP | 12.005.0015-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL   | M² | 275      | R\$ 61,44    | R\$ 16.896,00           | R\$ 76,18    | R\$ 20.949,50           |
| 144   | EMOP | 12.005.0103-B | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL   | M² | 1320     | R\$ 61,95    | R\$ 81.774,00           | R\$ 76,81    | R\$ 101.389,20          |
| 145   | EMOP | 12.009.0006-A | PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL CANELADO 20X20X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5   | M² | 220      | R\$ 458,06   | R\$ 100.773,20          | R\$ 567,99   | R\$ 124.957,80          |
| 146   | EMOP | 12.015.0016-A | PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUASFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO                               | M² | 3773,56  | R\$ 113,75   | R\$ 429.242,45          | R\$ 141,05   | R\$ 532.260,63          |
| 147   | EMOP | 12.016.0010-A | PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,C/ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/ UNIF.SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC. AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO | M² | 2250     | R\$ 80,32    | R\$ 180.720,00          | R\$ 99,59    | R\$ 224.077,50          |
| 148   | EMOP | 12.016.0020-A | PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL. AUTOPORTANTES48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV. ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,C/ TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF. DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREA SECA E UMIDA.FORN.COLOC.  | M² | 2955,07  | R\$ 72,04    | R\$ 212.883,24          | R\$ 89,32    | R\$ 263.946,85          |
| <b>Total do orçamento 012-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b> |      |               |   |    |          |              | <b>R\$ 1.188.160,09</b> |              | <b>R\$ 1.473.250,68</b> |
| <b>013-REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>     |      |               |   |    |          |              |                         |              |                         |
| 149   | EMOP | 13.001.0015-A | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3  | M² | 19095,23 | R\$ 27,48    | R\$ 524.736,92          | R\$ 34,07    | R\$ 650.574,48          |
| 150   | EMOP | 13.008.0010-A | REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO  | M² | 21021,72 | R\$ 17,27    | R\$ 363.045,10          | R\$ 21,41    | R\$ 450.075,02          |
| 151   | EMOP | 13.025.0020-A | REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO  | M² | 11326,05 | R\$ 2,23     | R\$ 25.257,09           | R\$ 2,76     | R\$ 31.259,89           |
| 152   | EMOP | 13.025.0060-A | ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE,GRANITO OU AFINS,EXCLUSIVE ESTES,ATE 20CM DE LARGURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.345.0015  | M  | 70,2     | R\$ 37,99    | R\$ 2.666,89            | R\$ 47,10    | R\$ 3.306,42            |
| 153   | EMOP | 13.030.0290-A | REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016   | M² | 11326,05 | R\$ 102,87   | R\$ 1.165.110,76        | R\$ 127,55   | R\$ 1.444.637,67        |
| 154   | EMOP | 13.045.0054-A | PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO,EM MARMORE BRANCO NACIONAL,COM ALTURA EM TORNO DE 10CM E 4CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.045.0040  | M  | 75       | R\$ 84,45    | R\$ 6.333,75            | R\$ 104,71   | R\$ 7.853,25            |

|     |      |               |   |    |         |              |                |              |                |
|-----|------|---------------|---|----|---------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 155 | EMOP | 13.160.0010-A | REVESTIMENTO DE PAREDES COM LENCOL DE CHUMBO, 2MM DE ESPESSURA, ASSENTE SOBRE COMPENSADO DE MADEIRA DE 6MM, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO   | M² | 440     | R\$ 1.028,62 | R\$ 452.592,80 | R\$ 1.275,48 | R\$ 561.211,20 |
| 156 | EMOP | 13.165.0010-A | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E BARITA(GROSSA E FINA),TRACO 1:1:1, PARA PAREDES DE SALAS RADIOLOGICAS(APARELHOSDE 125 A 150KV),COM ESPESSURA DE 2,5CM,EXCLUSIVE CHAPISCO  | M² | 440     | R\$ 212,22   | R\$ 93.376,80  | R\$ 263,15   | R\$ 115.786,00 |
| 157 | EMOP | 13.168.0010-A | REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/O,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.    | M² | 163,3   | R\$ 575,10   | R\$ 93.913,83  | R\$ 713,12   | R\$ 116.452,49 |
| 158 | EMOP | 13.170.0016-A | REVESTIMENTO DE TETOS COMO FORRO OU REBAIXO, COM LAMBRI DEMADEIRA DE LEI,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVEENTARUGAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 3800    | R\$ 146,07   | R\$ 555.066,00 | R\$ 181,12   | R\$ 688.256,00 |
| 159 | EMOP | 13.170.0020-A | ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA DE LEI,DE 1.1/2"X3", COM SECAO TRAPEZOIDAL  | M² | 3800    | R\$ 56,70    | R\$ 215.460,00 | R\$ 70,30    | R\$ 267.140,00 |
| 160 | EMOP | 13.170.0025-A | BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPAÇADO DE 50CM  | M² | 3800    | R\$ 64,78    | R\$ 246.164,00 | R\$ 80,32    | R\$ 305.216,00 |
| 161 | EMOP | 13.175.0010-A | FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M² | 2616,97 | R\$ 64,42    | R\$ 168.585,20 | R\$ 79,88    | R\$ 209.043,56 |
| 162 | EMOP | 13.196.0080-A | FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP.12,5MM., C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, C/O PERIMETRO EXECUTADOC/CANTONEIRAS AÇO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 9101,29 | R\$ 45,65    | R\$ 415.473,88 | R\$ 56,60    | R\$ 515.133,01 |
| 163 | EMOP | 13.196.0116-A | REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS AÇO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO PERFIS AÇO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,L.ARG.1200MM,PERFIS DETETO POR MEIO DE PARAFUSOS. APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC. | M² | 180     | R\$ 54,86    | R\$ 9.874,80   | R\$ 68,02    | R\$ 12.243,60  |
| 164 | EMOP | 13.197.0010-A | REVESTIMENTO TEXTURIZADO FOSCO PARA USO EXTERNO SOBRE SUPERFICIE CAMURCADA OU CONCRETO LISO,COM 2MM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM PO CREPE ATB,NA COR INDICADA, SOBRE ADITIVOS C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO  | M² | 1843,55 | R\$ 45,74    | R\$ 84.323,97  | R\$ 56,71    | R\$ 104.547,72 |
| 165 | EMOP | 13.205.0010-A | PROTECTOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORÇOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 3303,51 | R\$ 118,03   | R\$ 389.913,28 | R\$ 146,35   | R\$ 483.468,68 |
| 166 | EMOP | 13.301.0080-B | PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE  | M² | 3533,6  | R\$ 33,64    | R\$ 118.870,30 | R\$ 41,71    | R\$ 147.386,45 |
| 167 | EMOP | 13.301.0117-A | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1CM  | M² | 3338,6  | R\$ 16,07    | R\$ 53.651,30  | R\$ 19,92    | R\$ 66.504,91  |
| 168 | EMOP | 13.301.0500-A | RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DECONCRETO  | M² | 5826,88 | R\$ 46,83    | R\$ 272.872,79 | R\$ 58,06    | R\$ 338.308,65 |
| 169 | EMOP | 13.330.0033-A | ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,DE 15CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTOBRANCO E CORANTE  | M  | 71,4    | R\$ 21,70    | R\$ 1.549,38   | R\$ 26,90    | R\$ 1.920,66   |
| 170 | EMOP | 13.330.0052-A | REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE  | M² | 3089,9  | R\$ 82,66    | R\$ 255.411,13 | R\$ 102,49   | R\$ 316.683,85 |

|   |      |               |   |    |         |              |                  |              |                  |
|---|------|---------------|---|----|---------|--------------|------------------|--------------|------------------|
| 171   | EMOP | 13.330.0100-A | RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016   | M  | 2587,05 | R\$ 30,00    | R\$ 77.611,50    | R\$ 37,20    | R\$ 96.238,26    |
| 172   | EMOP | 13.331.0015-A | REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO                                | M² | 1827,9  | R\$ 117,77   | R\$ 215.271,78   | R\$ 146,03   | R\$ 266.928,23   |
| 173   | EMOP | 13.331.0055-A | RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DE PORCELANATO COM AREA INFERIOR A 1,00M2  | M  | 2889,55 | R\$ 37,43    | R\$ 108.155,85   | R\$ 46,41    | R\$ 134.104,01   |
| 174   | EMOP | 13.333.0010-A | REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010  | M² | 540     | R\$ 135,81   | R\$ 73.337,40    | R\$ 168,40   | R\$ 90.936,00    |
| 175   | EMOP | 13.333.0015-A | REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010  | M² | 295     | R\$ 135,81   | R\$ 40.063,95    | R\$ 168,40   | R\$ 49.678,00    |
| 176   | EMOP | 13.365.0150-A | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO   | M  | 880     | R\$ 85,01    | R\$ 74.808,80    | R\$ 105,41   | R\$ 92.760,80    |
| 177   | EMOP | 13.365.0151-A | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO  | M  | 70,2    | R\$ 81,08    | R\$ 5.691,81     | R\$ 100,53   | R\$ 7.057,20     |
| 178   | EMOP | 13.365.0175-A | SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE  | M  | 880     | R\$ 75,04    | R\$ 66.035,20    | R\$ 93,04    | R\$ 81.875,20    |
| 179   | EMOP | 13.365.0176-A | SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO  | M  | 71,4    | R\$ 71,06    | R\$ 5.073,68     | R\$ 88,11    | R\$ 6.291,05     |
| 180   | EMOP | 13.390.0058-A | RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR,PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 3132,5  | R\$ 24,84    | R\$ 77.811,30    | R\$ 30,80    | R\$ 96.481,00    |
| 181   | EMOP | 13.416.0010-A | PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 540     | R\$ 145,55   | R\$ 78.597,00    | R\$ 180,48   | R\$ 97.459,20    |
| 182   | EMOP | 13.416.0015-A | PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M² | 295     | R\$ 145,55   | R\$ 42.937,25    | R\$ 180,48   | R\$ 53.241,60    |
| Total do orçamento 013-REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS           |      |               |   |    |         |              | R\$ 6.379.645,49 |              | R\$ 7.910.060,06 |
| 014-ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS |      |               |   |    |         |              |                  |              |                  |
| 183   | EMOP | 14.001.0065-A | PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE (0,80X2,10)M,INCLUSIVE ACESSORIOS (PARAFUSOS,BUCHAS,PUXADOR E TRINCO).FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 44      | R\$ 160,84   | R\$ 7.076,96     | R\$ 199,44   | R\$ 8.775,36     |
| 184   | EMOP | 14.001.0072-A | PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE (0,70X2,10)M,INCLUSIVE ACESSORIOS (PARAFUSOS,BUCHAS,PUXADOR E TRINCO).FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 44      | R\$ 139,43   | R\$ 6.134,92     | R\$ 172,89   | R\$ 7.607,16     |
| 185   | EMOP | 14.001.0300-A | PERSIANA VERTICAL EM PVC,LAMINA COM LARGURA DE 89MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 677,33  | R\$ 214,93   | R\$ 145.578,53   | R\$ 266,51   | R\$ 180.515,21   |
| 186   | EMOP | 14.002.0050-A | PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E AREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                | M² | 92,4    | R\$ 1.623,89 | R\$ 150.047,43   | R\$ 2.013,62 | R\$ 186.058,48   |
| 187   | EMOP | 14.002.0076-A | PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE 2"X3/8", ESPACADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIORDO MESMO TIPO,CORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DUPLA, CONFORME PROJETO Nº6002/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M² | 100     | R\$ 1.829,06 | R\$ 182.906,00   | R\$ 2.268,03 | R\$ 226.803,00   |



|     |      |               |  |    |         |              |                |              |                |
|-----|------|---------------|--|----|---------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 188 | EMOP | 14.002.0133-A | GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8" ACADA 10CM,QUATRO BARRAS HORIZONTAIS DE 2"X3/8" CHUMBADAS NOVAO, SENDO DUAS DAS EXTREMIDADES E DUAS DIVIDINDO A GRADE EM 3 PARTES IGUAIS,COM MONTANTES DE 1.1/2"X1.1/2" A CADA 2,00MCHUMBADAS POR BAIXO E POR CIMA DA GRADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 540     | R\$ 663,44   | R\$ 358.257,60 | R\$ 822,66   | R\$ 444.236,40 |
| 189 | EMOP | 14.002.0214-A | GUARDA-CORPO DE 1,50M DE COMPRIMENTO E 1,20M DE ALTURA,MONTANTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 3", PERFIL RETANGULAR GALVANIZADO DE(5X3)CM, 2 TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 1" NA HORIZONTAL,TELA EM CHAPA DE METAL EXPANDIDO EM FERRO C/ MALHA,MOLDURA EM CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS DE(3/4"X1/8"), INCLUSIVEPINTURA DE TODO O CONJUNTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 100     | R\$ 1.119,82 | R\$ 111.982,00 | R\$ 1.388,57 | R\$ 138.857,00 |
| 190 | EMOP | 14.002.0216-A | CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COMALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | 540     | R\$ 270,85   | R\$ 146.259,00 | R\$ 335,85   | R\$ 181.359,00 |
| 191 | EMOP | 14.002.0220-A | CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | 640     | R\$ 123,95   | R\$ 79.328,00  | R\$ 153,69   | R\$ 98.361,60  |
| 192 | EMOP | 14.003.0016-A | JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINEIS BASCULANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 285     | R\$ 416,44   | R\$ 118.685,40 | R\$ 516,38   | R\$ 147.168,30 |
| 193 | EMOP | 14.003.0025-A | JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 401     | R\$ 379,32   | R\$ 152.107,32 | R\$ 470,35   | R\$ 188.610,35 |
| 194 | EMOP | 14.003.0076-A | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 72,51   | R\$ 413,88   | R\$ 30.010,43  | R\$ 513,21   | R\$ 37.212,85  |
| 195 | EMOP | 14.003.0160-A | CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28, EMVENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 2,45    | R\$ 446,33   | R\$ 1.093,50   | R\$ 553,44   | R\$ 1.355,92   |
| 196 | EMOP | 14.003.0163-A | CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARAVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M² | 218,4   | R\$ 304,85   | R\$ 66.579,24  | R\$ 378,01   | R\$ 82.557,38  |
| 197 | EMOP | 14.003.0225-A | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M² | 285     | R\$ 976,18   | R\$ 278.211,30 | R\$ 1.210,46 | R\$ 344.981,10 |
| 198 | EMOP | 14.003.0241-A | VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE 25,EXCLUSIVE O VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 45,6    | R\$ 418,37   | R\$ 19.077,67  | R\$ 518,77   | R\$ 23.655,91  |
| 199 | EMOP | 14.003.0243-A | SUORTE EM ALUMINIO PARA AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/8"X1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 754     | R\$ 615,22   | R\$ 463.875,88 | R\$ 762,87   | R\$ 575.203,98 |
| 200 | EMOP | 14.003.0400-A | TELA TIPO MOSQUITEIRO,EM POLIETILENO,COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 640     | R\$ 87,07    | R\$ 55.724,80  | R\$ 107,96   | R\$ 69.094,40  |
| 201 | EMOP | 14.004.0015-A | VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M² | 573,53  | R\$ 117,74   | R\$ 67.527,42  | R\$ 145,99   | R\$ 83.729,64  |
| 202 | EMOP | 14.004.0040-A | VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M² | 1353,18 | R\$ 147,26   | R\$ 199.269,28 | R\$ 182,60   | R\$ 247.090,66 |
| 203 | EMOP | 14.004.0100-A | ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 285     | R\$ 317,64   | R\$ 90.527,40  | R\$ 393,87   | R\$ 112.252,95 |
| 204 | EMOP | 14.004.0120-A | VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 751,8   | R\$ 486,62   | R\$ 365.840,91 | R\$ 603,40   | R\$ 453.636,12 |
| 205 | EMOP | 14.004.0205-A | PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 1802,21 | R\$ 17,89    | R\$ 32.241,53  | R\$ 22,18    | R\$ 39.973,01  |
| 206 | EMOP | 14.006.0005-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 54      | R\$ 613,42   | R\$ 33.124,68  | R\$ 760,64   | R\$ 41.074,56  |
| 207 | EMOP | 14.006.0008-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 234     | R\$ 581,87   | R\$ 136.157,58 | R\$ 721,51   | R\$ 168.833,34 |
| 208 | EMOP | 14.006.0010-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 198     | R\$ 558,93   | R\$ 110.668,14 | R\$ 693,07   | R\$ 137.227,86 |

|     |      |               |  |    |      |              |                |              |                |
|-----|------|---------------|--|----|------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 209 | EMOP | 14.006.0012-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 130  | R\$ 554,90   | R\$ 72.137,00  | R\$ 688,07   | R\$ 89.449,10  |
| 210 | EMOP | 14.006.0014-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 103  | R\$ 544,99   | R\$ 56.133,97  | R\$ 675,78   | R\$ 69.605,34  |
| 211 | EMOP | 14.006.0353-A | GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI APARELHADA,NA ALTURA UTIL DE 1,00M,ENGASTADO 5CM NO CONCRETO,INTERCALADO POR MONTANTES DE 7,5CMX11,25CM/3"X4.1/2",COM ESPACAMENTO DE 1,00M.FORMANDO MODULOS "X",PARA CONTRAVENTAMENTO,COM PECAS DE 3,75CMX7,5CM/1.1/2"X3".FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 87,2 | R\$ 166,17   | R\$ 14.490,02  | R\$ 206,05   | R\$ 17.967,56  |
| 212 | EMOP | 14.006.0362-A | QUADRO DE MADEIRA DE LEI,PARA COLOCACAO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,INCLUSIVE ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 64   | R\$ 186,61   | R\$ 11.943,04  | R\$ 231,39   | R\$ 14.808,96  |
| 213 | EMOP | ES09990050    | Balcão basculável em compensado naval de 10mm, com acabamento de fórmica, medindo: (1,50x0,30)m. Forneimento e instalação.(desonerado)   | UN | 44   | R\$ 1.291,28 | R\$ 56.816,32  | R\$ 1.601,18 | R\$ 70.451,92  |
| 214 | EMOP | 14.006.0380-A | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 50CM DELARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 590  | R\$ 79,41    | R\$ 46.851,90  | R\$ 98,46    | R\$ 58.091,40  |
| 215 | EMOP | 14.006.0405-A | ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 13X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 1215 | R\$ 45,71    | R\$ 55.537,65  | R\$ 56,68    | R\$ 68.866,20  |
| 216 | EMOP | 14.006.0408-A | MARCO EM MADEIRA DE LEI,DE 7X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 1115 | R\$ 49,08    | R\$ 54.724,20  | R\$ 60,85    | R\$ 67.847,75  |
| 217 | EMOP | 14.006.0409-A | ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | 1215 | R\$ 10,51    | R\$ 12.769,65  | R\$ 13,03    | R\$ 15.831,45  |
| 218 | EMOP | 14.006.0424-A | JANELA DE MADEIRA DE LEI DE VENEZIANA DE ABRIR OU CORRER,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M² | 23,1 | R\$ 1.675,72 | R\$ 38.709,13  | R\$ 2.077,89 | R\$ 47.999,25  |
| 219 | EMOP | 14.006.0428-A | CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 273  | R\$ 1.631,50 | R\$ 445.399,50 | R\$ 2.023,06 | R\$ 552.295,38 |
| 220 | EMOP | 14.007.0006-A | FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR C/CILINDRO CENTRAL,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA COM ESPELHO CIRCULAR,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" ACO LAMINADO,C/PINO(EIXO) E BOLAS FERRO,ACABAMENTO CROMADO | UN | 353  | R\$ 95,37    | R\$ 33.665,61  | R\$ 118,25   | R\$ 41.742,25  |
| 221 | EMOP | 14.007.0026-A | FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,2 FOLHAS ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS 3"X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO;-2 FECHOS DE EMBUTIR,ALONGADOS,EM LATAO  | UN | 97   | R\$ 208,16   | R\$ 20.191,52  | R\$ 258,11   | R\$ 25.036,67  |
| 222 | EMOP | 14.007.0090-A | FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,1 FOLHA,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-2 ROLDANAS;-2PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-2,00M TRILHO INFERIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,EM LATAO CROMADO  | UN | 67   | R\$ 217,02   | R\$ 14.540,34  | R\$ 269,10   | R\$ 18.029,70  |
| 223 | EMOP | 14.007.0102-A | FERRAGENS P/PORTA DIVISORIAS,1 FOLHA,REVESTIDAS MADEIRA OU LAMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC.DIVISORIA),DE:-FECHADURA EMBUTIR C/CILINDRO CENTRAL,METAL C/ACABAMENTO CROMADO,MACANETA TIPO BOLA C/ESPELHO CIRCULAR,METAL C/ACAB.CROMADO;-1 FECHO EMBUTIR METAL C/CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2",LATAO,CROMADO,C/PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO  | UN | 153  | R\$ 266,64   | R\$ 40.795,92  | R\$ 330,63   | R\$ 50.586,39  |
| 224 | EMOP | 14.007.0125-A | FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,TIPO GUILHOTINA,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:-2 BORBOLETAS DE LATAO OU ZAMAK,ASAS TRIANGULARES VAZADAS,ACABAMENTO CROMADO OU NIQUELADO;-4 CONCHASSIMPLES EM LATAO,FORMA RETANGULAR, FUNDO EM BAIXO RELEVO ESEM FURO,ACABAMENTO CROMADO  | UN | 30   | R\$ 34,24    | R\$ 1.027,20   | R\$ 42,45    | R\$ 1.273,50   |

|  |      |               |   |    |       |               |                         |               |                         |
|--|------|---------------|---|----|-------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|
| 225  | EMOP | 14.007.0155-A | FERRAGENS P/JANELA MADEIRA ABRIR,2 FOLHAS,TIPO VIDRO,VENEZIANA E POSTIGO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-6 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 2.1/2"X3",C/PINO E BOLAS DE LATAO;-4 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 2"X1.1/2",C/PINO E BOLAS DE LATAO;-2 FECHOS DE FIO REDONDO,FERRO,2",ACABAMENTO CROMADO;-1 FECHO REDONDO FERRO,P/PINTAR,20CM;-1 FECHO REDONDO FERRO,P/PINTAR,30CM | UN | 46    | R\$ 170,17    | R\$ 7.827,82            | R\$ 211,01    | R\$ 9.706,46            |
| 226  | EMOP | 14.007.0160-A | FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)   | UN | 86    | R\$ 209,77    | R\$ 18.040,22           | R\$ 260,11    | R\$ 22.369,46           |
| 227  | EMOP | 14.007.0190-A | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO   | UN | 54    | R\$ 202,60    | R\$ 10.940,40           | R\$ 251,22    | R\$ 13.565,88           |
| 228  | EMOP | 14.007.0195-A | FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)  | UN | 399,3 | R\$ 130,28    | R\$ 52.020,80           | R\$ 161,54    | R\$ 64.502,92           |
| 229  | EMOP | 14.007.0252-A | FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO   | UN | 111   | R\$ 53,88     | R\$ 5.980,68            | R\$ 66,81     | R\$ 7.415,91            |
| 230  | EMOP | 14.007.0266-A | FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO  | UN | 92    | R\$ 43,78     | R\$ 4.027,76            | R\$ 54,28     | R\$ 4.993,76            |
| 231  | EMOP | 14.007.0270-A | FECHADURA BICO DE PAPAGAIO,COM CILINDRO,DISTANCIA DE 40 A 55MM,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAS DE CORRER EM FERRO OU ALUMINIO.FORNECIMENTO  | UN | 10    | R\$ 35,82     | R\$ 358,20              | R\$ 44,41     | R\$ 444,10              |
| 232  | EMOP | 14.007.0276-A | FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO   | UN | 10    | R\$ 40,53     | R\$ 405,30              | R\$ 50,25     | R\$ 502,50              |
| 233  | EMOP | 14.007.0278-A | DOBRADICA 3"X3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO   | UN | 534   | R\$ 42,36     | R\$ 22.620,24           | R\$ 52,52     | R\$ 28.045,68           |
| 234  | EMOP | 14.007.0298-A | FECHO DE EMBUTIR DE ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,DE 30 A 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO  | UN | 184   | R\$ 95,82     | R\$ 17.630,88           | R\$ 118,81    | R\$ 21.861,04           |
| 235  | EMOP | 14.007.0302-A | FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 20CM.FORNECIMENTO   | UN | 96    | R\$ 49,65     | R\$ 4.766,40            | R\$ 61,56     | R\$ 5.909,76            |
| 236  | EMOP | 14.007.0310-A | CREMONA EM LATAO CROMADO,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,ACABAMENTO CROMADO,POLIDO OU PINTADO.FORNECIMENTO   | UN | 70    | R\$ 45,17     | R\$ 3.161,90            | R\$ 56,01     | R\$ 3.920,70            |
| 237  | EMOP | 14.007.0315-A | MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA,COM POTENCIA N°4 PARA PORTAS CORTA-FOGO ACIMA DE 1,00M.FORNECIMENTO   | UN | 73    | R\$ 159,07    | R\$ 11.612,11           | R\$ 197,24    | R\$ 14.398,52           |
| 238  | EMOP | 14.007.0322-A | CADEADO DE 30MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO  | UN | 63    | R\$ 20,79     | R\$ 1.309,77            | R\$ 25,77     | R\$ 1.623,51            |
| 239  | EMOP | 14.007.0328-A | PORTA CADEADO DE 4.1/2",DE FERRO ZINCADO.FORNECIMENTO   | UN | 63    | R\$ 6,24      | R\$ 393,12              | R\$ 7,73      | R\$ 486,99              |
| 240  | EMOP | 14.007.0338-A | FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO  | UN | 45    | R\$ 32,70     | R\$ 1.471,50            | R\$ 40,54     | R\$ 1.824,30            |
| 241  | EMOP | 14.007.0348-A | PIVO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO   | UN | 145   | R\$ 19,31     | R\$ 2.799,95            | R\$ 23,94     | R\$ 3.471,30            |
| 242  | EMOP | 14.009.0024-A | SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO  | UN | 169   | R\$ 18,07     | R\$ 3.053,83            | R\$ 22,40     | R\$ 3.785,60            |
| 243  | EMOP | 14.009.0052-A | SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO  | UN | 534   | R\$ 7,71      | R\$ 4.117,14            | R\$ 9,56      | R\$ 5.105,04            |
| <b>Total do orçamento 014-ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VID</b> |      |               |   |    |       |               | <b>R\$ 4.556.563,91</b> |               | <b>R\$ 5.650.047,79</b> |
| <b>015-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>            |      |               |   |    |       |               |                         |               |                         |
| 244  | EMOP | 15.002.0596-A | FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2800MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 25    | R\$ 14.117,94 | R\$ 352.948,50          | R\$ 17.506,24 | R\$ 437.656,00          |

|     |      |               |  |    |     |               |                |               |                |
|-----|------|---------------|--|----|-----|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 245 | EMOP | 15.002.0666-A | FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 25  | R\$ 12.707,98 | R\$ 317.699,50 | R\$ 15.757,89 | R\$ 393.947,25 |
| 246 | EMOP | 15.002.0695-A | SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X2800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 25  | R\$ 13.496,88 | R\$ 337.422,00 | R\$ 16.736,13 | R\$ 418.403,25 |
| 247 | EMOP | 15.003.0177-A | RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 92  | R\$ 20,90     | R\$ 1.922,80   | R\$ 25,91     | R\$ 2.383,72   |
| 248 | EMOP | 15.003.0375-A | RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CHUVEIRO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS  | UN | 93  | R\$ 49,73     | R\$ 4.624,89   | R\$ 61,66     | R\$ 5.734,38   |
| 249 | EMOP | 15.003.0377-A | RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS  | UN | 297 | R\$ 41,04     | R\$ 12.188,88  | R\$ 50,88     | R\$ 15.111,36  |
| 250 | EMOP | 15.003.0379-A | ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS   | UN | 259 | R\$ 20,55     | R\$ 5.322,45   | R\$ 25,48     | R\$ 6.599,32   |
| 251 | EMOP | 15.003.0380-A | ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS E BRACO CROMADO   | UN | 47  | R\$ 29,14     | R\$ 1.369,58   | R\$ 36,13     | R\$ 1.698,11   |
| 252 | EMOP | 15.004.0045-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES   | UN | 65  | R\$ 214,15    | R\$ 13.919,75  | R\$ 265,54    | R\$ 17.260,10  |
| 253 | EMOP | 15.004.0050-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA  | UN | 10  | R\$ 169,78    | R\$ 1.697,80   | R\$ 210,52    | R\$ 2.105,20   |
| 254 | EMOP | 15.004.0059-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES   | UN | 192 | R\$ 139,70    | R\$ 26.822,40  | R\$ 173,22    | R\$ 33.258,24  |
| 255 | EMOP | 15.004.0060-B | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES   | UN | 192 | R\$ 242,50    | R\$ 46.560,00  | R\$ 300,70    | R\$ 57.734,40  |
| 256 | EMOP | 15.004.0061-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES   | UN | 104 | R\$ 316,57    | R\$ 32.923,28  | R\$ 392,54    | R\$ 40.824,16  |
| 257 | EMOP | 15.004.0063-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES  | UN | 196 | R\$ 166,09    | R\$ 32.553,64  | R\$ 205,95    | R\$ 40.366,20  |
| 258 | EMOP | 15.004.0070-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES   | UN | 61  | R\$ 231,07    | R\$ 14.095,27  | R\$ 286,52    | R\$ 17.477,72  |
| 259 | EMOP | 15.004.0090-A | INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES   | UN | 108 | R\$ 141,42    | R\$ 15.273,36  | R\$ 175,36    | R\$ 18.938,88  |
| 260 | EMOP | 15.004.0108-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO | UN | 62  | R\$ 285,47    | R\$ 17.699,14  | R\$ 353,98    | R\$ 21.946,76  |
| 261 | EMOP | 15.004.0110-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO                 | UN | 143 | R\$ 274,49    | R\$ 39.252,07  | R\$ 340,36    | R\$ 48.671,48  |
| 262 | EMOP | 15.004.0170-A | RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 129 | R\$ 51,63     | R\$ 6.660,27   | R\$ 64,02     | R\$ 8.258,58   |

|     |      |               |   |    |      |              |                |              |                |
|-----|------|---------------|---|----|------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 263 | EMOP | 15.004.0180-A | RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 231  | R\$ 124,23   | R\$ 28.697,13  | R\$ 154,04   | R\$ 35.583,24  |
| 264 | EMOP | 15.004.0210-A | TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | M  | 320  | R\$ 27,88    | R\$ 8.921,60   | R\$ 34,57    | R\$ 11.062,40  |
| 265 | EMOP | 15.005.0215-A | ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)  | UN | 198  | R\$ 258,98   | R\$ 51.278,04  | R\$ 321,13   | R\$ 63.583,74  |
| 266 | EMOP | 15.005.0220-A | ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0245) | UN | 7    | R\$ 478,15   | R\$ 3.347,05   | R\$ 592,90   | R\$ 4.150,30   |
| 267 | EMOP | 15.005.0240-A | TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOSDE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 2121 | R\$ 73,89    | R\$ 156.720,69 | R\$ 91,62    | R\$ 194.326,02 |
| 268 | EMOP | 15.005.0245-A | TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOSDE 36000 A 60000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 120  | R\$ 116,54   | R\$ 13.984,80  | R\$ 144,50   | R\$ 17.340,00  |
| 269 | EMOP | 15.005.0280-A | DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | KG | 262  | R\$ 51,21    | R\$ 13.417,02  | R\$ 63,50    | R\$ 16.637,00  |
| 270 | EMOP | 15.007.0204-A | HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 50   | R\$ 81,39    | R\$ 4.069,50   | R\$ 100,92   | R\$ 5.046,00   |
| 271 | EMOP | 15.007.0210-A | PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 50   | R\$ 1.135,60 | R\$ 56.780,00  | R\$ 1.408,14 | R\$ 70.407,00  |
| 272 | EMOP | 15.007.0214-A | SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 105  | R\$ 20,13    | R\$ 2.113,65   | R\$ 24,96    | R\$ 2.620,80   |
| 273 | EMOP | 15.007.0405-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 181  | R\$ 109,06   | R\$ 19.739,86  | R\$ 135,23   | R\$ 24.476,63  |
| 274 | EMOP | 15.007.0410-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 37   | R\$ 149,41   | R\$ 5.528,17   | R\$ 185,26   | R\$ 6.854,62   |
| 275 | EMOP | 15.007.0425-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 186  | R\$ 715,53   | R\$ 133.088,58 | R\$ 887,25   | R\$ 165.028,50 |
| 276 | EMOP | 15.007.0430-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 1    | R\$ 745,44   | R\$ 745,44     | R\$ 924,34   | R\$ 924,34     |
| 277 | EMOP | 15.007.0501-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 30   | R\$ 158,23   | R\$ 4.746,90   | R\$ 196,20   | R\$ 5.886,00   |

|     |      |               |   |    |      |              |               |              |               |
|-----|------|---------------|---|----|------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 278 | EMOP | 15.007.0504-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 30   | R\$ 465,99   | R\$ 13.979,70 | R\$ 577,82   | R\$ 17.334,60 |
| 279 | EMOP | 15.007.0517-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 150A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 25   | R\$ 1.304,42 | R\$ 32.610,50 | R\$ 1.617,48 | R\$ 40.437,00 |
| 280 | EMOP | 15.007.0520-A | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 25AX240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 24   | R\$ 88,24    | R\$ 2.117,76  | R\$ 109,41   | R\$ 2.625,84  |
| 281 | EMOP | 15.007.0521-A | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 40AX240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 5    | R\$ 88,24    | R\$ 441,20    | R\$ 109,41   | R\$ 547,05    |
| 282 | EMOP | 15.007.0522-A | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 63AX240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 5    | R\$ 90,61    | R\$ 453,05    | R\$ 112,35   | R\$ 561,75    |
| 283 | EMOP | 15.007.0570-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 609  | R\$ 11,27    | R\$ 6.863,43  | R\$ 13,97    | R\$ 8.507,73  |
| 284 | EMOP | 15.007.0572-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 65   | R\$ 11,44    | R\$ 743,60    | R\$ 14,18    | R\$ 921,70    |
| 285 | EMOP | 15.007.0575-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 1267 | R\$ 26,96    | R\$ 34.158,32 | R\$ 33,43    | R\$ 42.355,81 |
| 286 | EMOP | 15.007.0600-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 1041 | R\$ 33,87    | R\$ 35.258,67 | R\$ 41,99    | R\$ 43.711,59 |
| 287 | EMOP | 15.007.0605-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 245  | R\$ 107,03   | R\$ 26.222,35 | R\$ 132,71   | R\$ 32.513,95 |
| 288 | EMOP | 15.008.0015-A | PIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTI CHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 1,5MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | 2000 | R\$ 2,30     | R\$ 4.600,00  | R\$ 2,85     | R\$ 5.700,00  |
| 289 | EMOP | 15.008.0085-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | 8910 | R\$ 3,00     | R\$ 26.730,00 | R\$ 3,72     | R\$ 33.145,20 |
| 290 | EMOP | 15.008.0090-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 9953 | R\$ 4,16     | R\$ 41.404,48 | R\$ 5,15     | R\$ 51.257,95 |
| 291 | EMOP | 15.008.0095-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | 6995 | R\$ 5,46     | R\$ 38.192,70 | R\$ 6,77     | R\$ 47.356,15 |
| 292 | EMOP | 15.008.0100-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | 5485 | R\$ 8,08     | R\$ 44.318,80 | R\$ 10,01    | R\$ 54.904,85 |
| 293 | EMOP | 15.008.0105-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 4660 | R\$ 11,20    | R\$ 52.192,00 | R\$ 13,88    | R\$ 64.680,80 |
| 294 | EMOP | 15.008.0110-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 750  | R\$ 16,14    | R\$ 12.105,00 | R\$ 20,01    | R\$ 15.007,50 |
| 295 | EMOP | 15.008.0112-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 35MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 100  | R\$ 23,24    | R\$ 2.324,00  | R\$ 28,81    | R\$ 2.881,00  |

|     |      |               |  |    |      |               |                |               |                |
|-----|------|---------------|--|----|------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 296 | EMOP | 15.008.0115-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 100  | R\$ 34,23     | R\$ 3.423,00   | R\$ 42,44     | R\$ 4.244,00   |
| 297 | EMOP | 15.008.0120-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 100  | R\$ 45,79     | R\$ 4.579,00   | R\$ 56,77     | R\$ 5.677,00   |
| 298 | EMOP | 15.009.0105-A | FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1,5MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 1000 | R\$ 1,03      | R\$ 1.030,00   | R\$ 1,27      | R\$ 1.270,00   |
| 299 | EMOP | 15.009.0135-A | CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 1000 | R\$ 14,25     | R\$ 14.250,00  | R\$ 17,67     | R\$ 17.670,00  |
| 300 | EMOP | 15.010.0120-A | CABO COAXIAL RG-06,CONFORME ABNT NBR 14702.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 112  | R\$ 3,64      | R\$ 407,68     | R\$ 4,51      | R\$ 505,12     |
| 301 | EMOP | 15.011.0150-A | SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO   | UN | 5    | R\$ 16.879,20 | R\$ 84.396,00  | R\$ 20.930,20 | R\$ 104.651,00 |
| 302 | EMOP | 15.011.0158-A | SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO  | UN | 1    | R\$ 28.086,11 | R\$ 28.086,11  | R\$ 34.826,77 | R\$ 34.826,77  |
| 303 | EMOP | 15.015.0021-A | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR  | UN | 296  | R\$ 230,82    | R\$ 68.322,72  | R\$ 286,21    | R\$ 84.718,16  |
| 304 | EMOP | 15.015.0036-A | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR   | UN | 106  | R\$ 408,98    | R\$ 43.351,88  | R\$ 507,13    | R\$ 53.755,78  |
| 305 | EMOP | 15.015.0051-A | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR   | UN | 68   | R\$ 532,77    | R\$ 36.228,36  | R\$ 660,63    | R\$ 44.922,84  |
| 306 | EMOP | 15.015.0066-A | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR   | UN | 59   | R\$ 567,76    | R\$ 33.497,84  | R\$ 704,02    | R\$ 41.537,18  |
| 307 | EMOP | 15.015.0081-A | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR   | UN | 20   | R\$ 643,08    | R\$ 12.861,60  | R\$ 797,41    | R\$ 15.948,20  |
| 308 | EMOP | 15.015.0177-A | INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1",20,00M DE FIO 6MM2,CAIXASE CONEXOES  | UN | 5    | R\$ 626,97    | R\$ 3.134,85   | R\$ 777,44    | R\$ 3.887,20   |
| 309 | EMOP | 15.015.0184-A | INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS   | UN | 10   | R\$ 128,01    | R\$ 1.280,10   | R\$ 158,73    | R\$ 1.587,30   |
| 310 | EMOP | 15.015.0250-A | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | UN | 82   | R\$ 277,74    | R\$ 22.774,68  | R\$ 344,39    | R\$ 28.239,98  |
| 311 | EMOP | 15.015.0251-A | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO   | UN | 599  | R\$ 221,32    | R\$ 132.570,68 | R\$ 274,43    | R\$ 164.383,57 |
| 312 | EMOP | 15.015.0256-A | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE   | UN | 310  | R\$ 222,86    | R\$ 69.086,60  | R\$ 276,34    | R\$ 85.665,40  |
| 313 | EMOP | 15.015.0271-A | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A  | UN | 1174 | R\$ 287,71    | R\$ 337.771,54 | R\$ 356,76    | R\$ 418.836,24 |

|     |      |               |   |    |      |            |               |            |               |
|-----|------|---------------|---|----|------|------------|---------------|------------|---------------|
| 314 | EMOP | 15.015.0276-A | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A | UN | 212  | R\$ 290,79 | R\$ 61.647,48 | R\$ 360,57 | R\$ 76.440,84 |
| 315 | EMOP | 15.017.0170-A | TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 50 A 70MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 4    | R\$ 19,27  | R\$ 77,08     | R\$ 23,89  | R\$ 95,56     |
| 316 | EMOP | 15.018.0117-A | CAIXA DE LIGACAO DE PVC, TIPO CONDULETES, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.   | UN | 152  | R\$ 8,32   | R\$ 1.264,64  | R\$ 10,31  | R\$ 1.567,12  |
| 317 | EMOP | 15.018.0118-A | CAIXA DE LIGACAO DE PVC, TIPO CONDULETES, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.   | UN | 152  | R\$ 9,35   | R\$ 1.421,20  | R\$ 11,59  | R\$ 1.761,68  |
| 318 | EMOP | 15.018.0119-A | CAIXA DE LIGACAO DE PVC, TIPO CONDULETES, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.   | UN | 152  | R\$ 12,83  | R\$ 1.950,16  | R\$ 15,90  | R\$ 2.416,80  |
| 319 | EMOP | 15.018.0120-A | CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 2"X4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 152  | R\$ 8,32   | R\$ 1.264,64  | R\$ 10,31  | R\$ 1.567,12  |
| 320 | EMOP | 15.018.0125-A | CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 3" X 3", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 152  | R\$ 9,43   | R\$ 1.433,36  | R\$ 11,69  | R\$ 1.776,88  |
| 321 | EMOP | 15.018.0130-A | CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 4"X4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 152  | R\$ 8,94   | R\$ 1.358,88  | R\$ 11,08  | R\$ 1.684,16  |
| 322 | EMOP | 15.018.0133-A | CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM, COM TAMPA. FORNECIMENTO E COLOCACAO                          | UN | 4    | R\$ 35,45  | R\$ 141,80    | R\$ 43,95  | R\$ 175,80    |
| 323 | EMOP | 15.018.0468-A | ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 150X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO      | M  | 400  | R\$ 71,57  | R\$ 28.628,00 | R\$ 88,74  | R\$ 35.496,00 |
| 324 | EMOP | 15.018.0591-A | CURVA HORIZONTAL, 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 40   | R\$ 27,84  | R\$ 1.113,60  | R\$ 34,52  | R\$ 1.380,80  |
| 325 | EMOP | 15.018.0961-A | TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, COM SAIDA PARA TUBO. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 40   | R\$ 9,72   | R\$ 388,80    | R\$ 12,05  | R\$ 482,00    |
| 326 | EMOP | 15.019.0010-A | TOMADA DE PISO, SIMPLES, EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO, 10A/250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 178  | R\$ 29,91  | R\$ 5.323,98  | R\$ 37,08  | R\$ 6.600,24  |
| 327 | EMOP | 15.019.0020-A | INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 178  | R\$ 7,32   | R\$ 1.302,96  | R\$ 9,07   | R\$ 1.614,46  |
| 328 | EMOP | 15.019.0025-A | INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 198  | R\$ 11,98  | R\$ 2.372,04  | R\$ 14,85  | R\$ 2.940,30  |
| 329 | EMOP | 15.019.0030-A | INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 218  | R\$ 15,82  | R\$ 3.448,76  | R\$ 19,61  | R\$ 4.274,98  |
| 330 | EMOP | 15.019.0040-A | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA DE 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 188  | R\$ 15,80  | R\$ 2.970,40  | R\$ 19,59  | R\$ 3.682,92  |
| 331 | EMOP | 15.019.0045-A | INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA DE 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 188  | R\$ 17,83  | R\$ 3.352,04  | R\$ 22,10  | R\$ 4.154,80  |
| 332 | EMOP | 15.019.0050-A | TOMADA ELETRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.   | UN | 344  | R\$ 9,31   | R\$ 3.202,64  | R\$ 11,54  | R\$ 3.969,76  |
| 333 | EMOP | 15.019.0055-A | TOMADA ELETRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE SOBREPOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 927  | R\$ 7,93   | R\$ 7.351,11  | R\$ 9,83   | R\$ 9.112,41  |
| 334 | EMOP | 15.019.0057-A | TOMADA ELETRICA 2P+T, 20A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE SOBREPOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 329  | R\$ 9,47   | R\$ 3.115,63  | R\$ 11,74  | R\$ 3.862,46  |
| 335 | EMOP | 15.019.0065-A | TOMADA ELETRICA 2P+T, 20A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2", INCLUSIVE CAIXA DE DISTRIBUICAO E 2 DISJUNTORES MONOFASICOS DE 10 A 30A. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 5    | R\$ 73,44  | R\$ 367,20    | R\$ 91,06  | R\$ 455,30    |
| 336 | EMOP | 15.019.0070-A | ESPELHO PLASTICO 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 820  | R\$ 2,04   | R\$ 1.672,80  | R\$ 2,52   | R\$ 2.066,40  |
| 337 | EMOP | 15.019.0090-A | TOMADA TIPO RJ45, DE SOBREPOR, COMPLETA, PARA LOGICA. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 22   | R\$ 23,30  | R\$ 512,60    | R\$ 28,89  | R\$ 635,58    |
| 338 | EMOP | 15.020.0168-A | LAMPADA LED, BULBO, PAR 38, 16W, 120/220V, BASE E-27. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 1539 | R\$ 46,29  | R\$ 71.240,31 | R\$ 57,39  | R\$ 88.323,21 |
| 339 | EMOP | 15.020.0170-A | LAMPADA LED, TUBULAR, 600MM, T8, 9W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM   | UN | 5478 | R\$ 11,13  | R\$ 60.970,14 | R\$ 13,80  | R\$ 75.596,40 |
| 340 | EMOP | 15.020.0173-A | LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM  | UN | 3665 | R\$ 12,08  | R\$ 44.273,20 | R\$ 14,97  | R\$ 54.865,05 |



|     |      |               |   |    |      |            |                |              |                |
|-----|------|---------------|---|----|------|------------|----------------|--------------|----------------|
| 341 | EMOP | 15.028.0010-A | COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO | UN | 44   | R\$ 576,25 | R\$ 25.355,00  | R\$ 714,55   | R\$ 31.440,20  |
| 342 | EMOP | 15.028.0025-A | COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO | UN | 44   | R\$ 752,49 | R\$ 33.109,56  | R\$ 933,08   | R\$ 41.055,52  |
| 343 | EMOP | 15.028.0028-A | COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 6000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO  | UN | 5    | R\$ 824,60 | R\$ 4.123,00   | R\$ 1.022,50 | R\$ 5.112,50   |
| 344 | EMOP | 15.029.0012-A | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 179  | R\$ 65,32  | R\$ 11.692,28  | R\$ 80,99    | R\$ 14.497,21  |
| 345 | EMOP | 15.029.0019-A | REGISTRO DE ESFERA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 50   | R\$ 30,79  | R\$ 1.539,50   | R\$ 38,17    | R\$ 1.908,50   |
| 346 | EMOP | 15.029.0020-A | REGISTRO DE ESFERA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 50   | R\$ 35,01  | R\$ 1.750,50   | R\$ 43,41    | R\$ 2.170,50   |
| 347 | EMOP | 15.029.0021-A | REGISTRO DE ESFERA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 93   | R\$ 41,51  | R\$ 3.860,43   | R\$ 51,47    | R\$ 4.786,71   |
| 348 | EMOP | 15.029.0022-A | REGISTRO DE ESFERA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 50   | R\$ 52,05  | R\$ 2.602,50   | R\$ 64,54    | R\$ 3.227,00   |
| 349 | EMOP | 15.029.0080-A | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 48   | R\$ 65,32  | R\$ 3.135,36   | R\$ 80,99    | R\$ 3.887,52   |
| 350 | EMOP | 15.029.0081-A | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 48   | R\$ 78,92  | R\$ 3.788,16   | R\$ 97,86    | R\$ 4.697,28   |
| 351 | EMOP | 15.029.0082-A | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 48   | R\$ 107,96 | R\$ 5.182,08   | R\$ 133,87   | R\$ 6.425,76   |
| 352 | EMOP | 15.029.0083-A | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 48   | R\$ 139,63 | R\$ 6.702,24   | R\$ 173,14   | R\$ 8.310,72   |
| 353 | EMOP | 15.029.0086-A | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 54   | R\$ 388,15 | R\$ 20.960,10  | R\$ 481,30   | R\$ 25.990,20  |
| 354 | EMOP | 15.029.0087-A | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 54   | R\$ 461,66 | R\$ 24.929,64  | R\$ 572,45   | R\$ 30.912,30  |
| 355 | EMOP | 15.030.0030-A | REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 50   | R\$ 31,42  | R\$ 1.571,00   | R\$ 38,96    | R\$ 1.948,00   |
| 356 | EMOP | 15.030.0032-A | REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 50   | R\$ 34,52  | R\$ 1.726,00   | R\$ 42,80    | R\$ 2.140,00   |
| 357 | EMOP | 15.030.0036-A | REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 50   | R\$ 52,08  | R\$ 2.604,00   | R\$ 64,57    | R\$ 3.228,50   |
| 358 | EMOP | 15.030.0038-A | REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 50   | R\$ 60,00  | R\$ 3.000,00   | R\$ 74,40    | R\$ 3.720,00   |
| 359 | EMOP | 15.036.0069-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | M  | 650  | R\$ 5,92   | R\$ 3.848,00   | R\$ 7,34     | R\$ 4.771,00   |
| 360 | EMOP | 15.036.0070-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | M  | 6147 | R\$ 7,00   | R\$ 43.029,00  | R\$ 8,68     | R\$ 53.355,96  |
| 361 | EMOP | 15.036.0071-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | M  | 300  | R\$ 8,89   | R\$ 2.667,00   | R\$ 11,02    | R\$ 3.306,00   |
| 362 | EMOP | 15.036.0072-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | M  | 300  | R\$ 11,65  | R\$ 3.495,00   | R\$ 14,44    | R\$ 4.332,00   |
| 363 | EMOP | 15.036.0073-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | M  | 500  | R\$ 12,88  | R\$ 6.440,00   | R\$ 15,97    | R\$ 7.985,00   |
| 364 | EMOP | 15.036.0074-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | M  | 3700 | R\$ 16,87  | R\$ 62.419,00  | R\$ 20,91    | R\$ 77.367,00  |
| 365 | EMOP | 15.036.0077-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | M  | 3500 | R\$ 39,11  | R\$ 136.885,00 | R\$ 48,49    | R\$ 169.715,00 |
| 366 | EMOP | 15.036.0140-A | ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.   | M  | 4900 | R\$ 2,46   | R\$ 12.054,00  | R\$ 3,05     | R\$ 14.945,00  |
| 367 | EMOP | 15.036.0141-A | ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.   | M  | 6871 | R\$ 2,26   | R\$ 15.528,46  | R\$ 2,80     | R\$ 19.238,80  |

|     |      |               |  |    |      |           |                |           |                |
|-----|------|---------------|--|----|------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 368 | EMOP | 15.036.0143-A | ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.                        | M  | 4200 | R\$ 2,94  | R\$ 12.348,00  | R\$ 3,64  | R\$ 15.288,00  |
| 369 | EMOP | 15.037.0010-A | CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO          | M  | 1300 | R\$ 6,88  | R\$ 8.944,00   | R\$ 8,53  | R\$ 11.089,00  |
| 370 | EMOP | 15.037.0011-A | CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO          | M  | 1412 | R\$ 8,59  | R\$ 12.129,08  | R\$ 10,65 | R\$ 15.037,80  |
| 371 | EMOP | 15.037.0015-A | CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO           | M  | 4400 | R\$ 23,63 | R\$ 103.972,00 | R\$ 29,30 | R\$ 128.920,00 |
| 372 | EMOP | 15.038.0003-A | ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO     | UN | 270  | R\$ 16,77 | R\$ 4.527,90   | R\$ 20,79 | R\$ 5.613,30   |
| 373 | EMOP | 15.038.0004-A | ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO | UN | 710  | R\$ 32,96 | R\$ 23.401,60  | R\$ 40,87 | R\$ 29.017,70  |
| 374 | EMOP | 15.038.0010-A | BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO  | UN | 270  | R\$ 0,51  | R\$ 137,70     | R\$ 0,63  | R\$ 170,10     |
| 375 | EMOP | 15.038.0011-A | BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1X1/2".FORNECIMENTO   | UN | 270  | R\$ 2,26  | R\$ 610,20     | R\$ 2,80  | R\$ 756,00     |
| 376 | EMOP | 15.038.0012-A | BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO  | UN | 270  | R\$ 2,31  | R\$ 623,70     | R\$ 2,86  | R\$ 772,20     |
| 377 | EMOP | 15.038.0030-A | CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO  | UN | 270  | R\$ 1,29  | R\$ 348,30     | R\$ 1,59  | R\$ 429,30     |
| 378 | EMOP | 15.038.0031-A | CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO  | UN | 295  | R\$ 1,76  | R\$ 519,20     | R\$ 2,18  | R\$ 643,10     |
| 379 | EMOP | 15.038.0032-A | CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO  | UN | 295  | R\$ 3,35  | R\$ 988,25     | R\$ 4,15  | R\$ 1.224,25   |
| 380 | EMOP | 15.038.0033-A | CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO  | UN | 270  | R\$ 9,21  | R\$ 2.486,70   | R\$ 11,42 | R\$ 3.083,40   |
| 381 | EMOP | 15.038.0040-A | CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO  | UN | 270  | R\$ 3,62  | R\$ 977,40     | R\$ 4,48  | R\$ 1.209,60   |
| 382 | EMOP | 15.038.0041-A | CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO  | UN | 245  | R\$ 3,73  | R\$ 913,85     | R\$ 4,62  | R\$ 1.131,90   |
| 383 | EMOP | 15.038.0042-A | CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO  | UN | 245  | R\$ 7,00  | R\$ 1.715,00   | R\$ 8,68  | R\$ 2.126,60   |
| 384 | EMOP | 15.038.0043-A | CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO  | UN | 245  | R\$ 13,85 | R\$ 3.393,25   | R\$ 17,17 | R\$ 4.206,65   |
| 385 | EMOP | 15.038.0050-A | FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO                             | UN | 245  | R\$ 8,74  | R\$ 2.141,30   | R\$ 10,83 | R\$ 2.653,35   |
| 386 | EMOP | 15.038.0051-A | FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO                             | UN | 270  | R\$ 11,20 | R\$ 3.024,00   | R\$ 13,88 | R\$ 3.747,60   |
| 387 | EMOP | 15.038.0052-A | FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO                               | UN | 270  | R\$ 17,60 | R\$ 4.752,00   | R\$ 21,82 | R\$ 5.891,40   |
| 388 | EMOP | 15.038.0053-A | FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO                           | UN | 270  | R\$ 16,68 | R\$ 4.503,60   | R\$ 20,68 | R\$ 5.583,60   |
| 389 | EMOP | 15.038.0070-A | JOELHO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO   | UN | 270  | R\$ 1,58  | R\$ 426,60     | R\$ 1,95  | R\$ 526,50     |
| 390 | EMOP | 15.038.0071-A | JOELHO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO   | UN | 270  | R\$ 2,14  | R\$ 577,80     | R\$ 2,65  | R\$ 715,50     |
| 391 | EMOP | 15.038.0072-A | JOELHO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO   | UN | 270  | R\$ 3,95  | R\$ 1.066,50   | R\$ 4,89  | R\$ 1.320,30   |
| 392 | EMOP | 15.038.0073-A | JOELHO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO   | UN | 270  | R\$ 9,64  | R\$ 2.602,80   | R\$ 11,95 | R\$ 3.226,50   |
| 393 | EMOP | 15.038.0080-A | JOELHO DE REDUCAO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO                                   | UN | 270  | R\$ 2,19  | R\$ 591,30     | R\$ 2,71  | R\$ 731,70     |
| 394 | EMOP | 15.038.0081-A | JOELHO DE REDUCAO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO                                     | UN | 295  | R\$ 4,63  | R\$ 1.365,85   | R\$ 5,74  | R\$ 1.693,30   |
| 395 | EMOP | 15.038.0100-A | LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO   | UN | 270  | R\$ 1,19  | R\$ 321,30     | R\$ 1,47  | R\$ 396,90     |
| 396 | EMOP | 15.038.0101-A | LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO   | UN | 270  | R\$ 1,95  | R\$ 526,50     | R\$ 2,41  | R\$ 650,70     |
| 397 | EMOP | 15.038.0102-A | LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO   | UN | 270  | R\$ 2,85  | R\$ 769,50     | R\$ 3,53  | R\$ 953,10     |
| 398 | EMOP | 15.038.0103-A | LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO   | UN | 270  | R\$ 5,91  | R\$ 1.595,70   | R\$ 7,32  | R\$ 1.976,40   |
| 399 | EMOP | 15.038.0115-A | LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO   | UN | 295  | R\$ 1,69  | R\$ 498,55     | R\$ 2,09  | R\$ 616,55     |
| 400 | EMOP | 15.038.0116-A | LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO   | UN | 270  | R\$ 2,38  | R\$ 642,60     | R\$ 2,95  | R\$ 796,50     |

|     |      |               |  |    |     |            |              |            |               |
|-----|------|---------------|--|----|-----|------------|--------------|------------|---------------|
| 401 | EMOP | 15.038.0120-A | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO     | UN | 270 | R\$ 5,84   | R\$ 1.576,80 | R\$ 7,24   | R\$ 1.954,80  |
| 402 | EMOP | 15.038.0121-A | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO     | UN | 270 | R\$ 7,91   | R\$ 2.135,70 | R\$ 9,80   | R\$ 2.646,00  |
| 403 | EMOP | 15.038.0122-A | LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO   | UN | 270 | R\$ 17,85  | R\$ 4.819,50 | R\$ 22,13  | R\$ 5.975,10  |
| 404 | EMOP | 15.038.0130-A | NIPEL COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO                       | UN | 270 | R\$ 0,79   | R\$ 213,30   | R\$ 0,97   | R\$ 261,90    |
| 405 | EMOP | 15.038.0131-A | NIPEL COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO                       | UN | 270 | R\$ 1,21   | R\$ 326,70   | R\$ 1,50   | R\$ 405,00    |
| 406 | EMOP | 15.038.0132-A | NIPEL COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO                         | UN | 270 | R\$ 2,00   | R\$ 540,00   | R\$ 2,48   | R\$ 669,60    |
| 407 | EMOP | 15.038.0133-A | NIPEL COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO                     | UN | 245 | R\$ 7,61   | R\$ 1.864,45 | R\$ 9,43   | R\$ 2.310,35  |
| 408 | EMOP | 15.038.0150-A | TE 90° COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO                      | UN | 270 | R\$ 2,01   | R\$ 542,70   | R\$ 2,49   | R\$ 672,30    |
| 409 | EMOP | 15.038.0151-A | TE 90° COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO                      | UN | 270 | R\$ 3,32   | R\$ 896,40   | R\$ 4,11   | R\$ 1.109,70  |
| 410 | EMOP | 15.038.0152-A | TE 90° COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO                        | UN | 270 | R\$ 8,34   | R\$ 2.251,80 | R\$ 10,34  | R\$ 2.791,80  |
| 411 | EMOP | 15.038.0153-A | TE 90° COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO                    | UN | 270 | R\$ 15,06  | R\$ 4.066,20 | R\$ 18,67  | R\$ 5.040,90  |
| 412 | EMOP | 15.038.0160-A | TE DE REDUCAO 90° COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO      | UN | 270 | R\$ 5,91   | R\$ 1.595,70 | R\$ 7,32   | R\$ 1.976,40  |
| 413 | EMOP | 15.038.0161-A | TE DE REDUCAO 90° COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO        | UN | 270 | R\$ 7,49   | R\$ 2.022,30 | R\$ 9,28   | R\$ 2.505,60  |
| 414 | EMOP | 15.038.0162-A | TE DE REDUCAO 90° COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO    | UN | 270 | R\$ 15,36  | R\$ 4.147,20 | R\$ 19,04  | R\$ 5.140,80  |
| 415 | EMOP | 15.038.0170-A | UNIAO COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO                       | UN | 270 | R\$ 4,35   | R\$ 1.174,50 | R\$ 5,39   | R\$ 1.455,30  |
| 416 | EMOP | 15.038.0171-A | UNIAO COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO                       | UN | 270 | R\$ 5,82   | R\$ 1.571,40 | R\$ 7,21   | R\$ 1.946,70  |
| 417 | EMOP | 15.038.0172-A | UNIAO COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO                         | UN | 270 | R\$ 13,23  | R\$ 3.572,10 | R\$ 16,40  | R\$ 4.428,00  |
| 418 | EMOP | 15.038.0173-A | UNIAO COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO                     | UN | 270 | R\$ 21,69  | R\$ 5.856,30 | R\$ 26,89  | R\$ 7.260,30  |
| 419 | EMOP | 15.038.0185-A | JOELHO 90° COM ROSCA E BUCHA DE LATAO, COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO | UN | 270 | R\$ 8,36   | R\$ 2.257,20 | R\$ 10,36  | R\$ 2.797,20  |
| 420 | EMOP | 15.038.0186-A | JOELHO 90° COM ROSCA E BUCHA DE LATAO, COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO | UN | 270 | R\$ 22,67  | R\$ 6.120,90 | R\$ 28,11  | R\$ 7.589,70  |
| 421 | EMOP | 15.038.0251-A | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA, COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO  | UN | 50  | R\$ 0,79   | R\$ 39,50    | R\$ 0,97   | R\$ 48,50     |
| 422 | EMOP | 15.038.0281-A | CAP SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO                          | UN | 50  | R\$ 1,09   | R\$ 54,50    | R\$ 1,35   | R\$ 67,50     |
| 423 | EMOP | 15.038.0282-A | CAP SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO                          | UN | 60  | R\$ 1,76   | R\$ 105,60   | R\$ 2,18   | R\$ 130,80    |
| 424 | EMOP | 15.038.0301-A | CURVA 90° SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO                    | UN | 50  | R\$ 2,23   | R\$ 111,50   | R\$ 2,76   | R\$ 138,00    |
| 425 | EMOP | 15.038.0302-A | CURVA 90° SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO                    | UN | 25  | R\$ 4,63   | R\$ 115,75   | R\$ 5,74   | R\$ 143,50    |
| 426 | EMOP | 15.038.0321-A | JOELHO 45° SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO                   | UN | 50  | R\$ 1,24   | R\$ 62,00    | R\$ 1,53   | R\$ 76,50     |
| 427 | EMOP | 15.038.0322-A | JOELHO 45° SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO                   | UN | 50  | R\$ 3,61   | R\$ 180,50   | R\$ 4,47   | R\$ 223,50    |
| 428 | EMOP | 15.038.0328-A | JOELHO 45° SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO                  | UN | 50  | R\$ 167,58 | R\$ 8.379,00 | R\$ 207,79 | R\$ 10.389,50 |
| 429 | EMOP | 15.038.0336-A | JOELHO 90° SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO                   | UN | 50  | R\$ 0,51   | R\$ 25,50    | R\$ 0,63   | R\$ 31,50     |
| 430 | EMOP | 15.038.0337-A | JOELHO 90° SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO                   | UN | 50  | R\$ 1,88   | R\$ 94,00    | R\$ 2,33   | R\$ 116,50    |
| 431 | EMOP | 15.038.0343-A | JOELHO 90° SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO                  | UN | 50  | R\$ 180,32 | R\$ 9.016,00 | R\$ 223,59 | R\$ 11.179,50 |
| 432 | EMOP | 15.038.0356-A | LUVA SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO                         | UN | 50  | R\$ 0,52   | R\$ 26,00    | R\$ 0,64   | R\$ 32,00     |
| 433 | EMOP | 15.038.0357-A | LUVA SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO                         | UN | 50  | R\$ 1,49   | R\$ 74,50    | R\$ 1,84   | R\$ 92,00     |
| 434 | EMOP | 15.038.0376-A | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO     | UN | 50  | R\$ 7,56   | R\$ 378,00   | R\$ 9,37   | R\$ 468,50    |
| 435 | EMOP | 15.038.0386-A | TE SOLDAVEL 90°, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO                       | UN | 50  | R\$ 0,87   | R\$ 43,50    | R\$ 1,07   | R\$ 53,50     |

|  |      |               |  |    |         |              |                         |              |                         |
|--|------|---------------|--|----|---------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| 436  | EMOP | 15.038.0387-A | TE SOLDAVEL 90°,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO  | UN | 50      | R\$ 2,64     | R\$ 132,00              | R\$ 3,27     | R\$ 163,50              |
| 437  | EMOP | 15.038.0421-A | UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO   | UN | 50      | R\$ 7,29     | R\$ 364,50              | R\$ 9,03     | R\$ 451,50              |
| 438  | EMOP | 15.038.0422-A | UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO   | UN | 50      | R\$ 11,04    | R\$ 552,00              | R\$ 13,68    | R\$ 684,00              |
| 439  | EMOP | 15.038.0432-A | JOELHO 90° SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO   | UN | 50      | R\$ 2,17     | R\$ 108,50              | R\$ 2,69     | R\$ 134,50              |
| 440  | EMOP | 15.038.0447-A | TE 90° SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX3/4".FORNECIMENTO  | UN | 50      | R\$ 3,22     | R\$ 161,00              | R\$ 3,99     | R\$ 199,50              |
| 441  | EMOP | 15.045.0065-B | CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE A PECA  | UN | 3930    | R\$ 4,41     | R\$ 17.331,30           | R\$ 5,46     | R\$ 21.457,80           |
| 442  | EMOP | 15.045.0066-B | CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE A PECA  | UN | 3930    | R\$ 5,29     | R\$ 20.789,70           | R\$ 6,55     | R\$ 25.741,50           |
| 443  | EMOP | 15.045.0067-B | CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE A PECA  | UN | 3170    | R\$ 6,53     | R\$ 20.700,10           | R\$ 8,09     | R\$ 25.645,30           |
| 444  | EMOP | 15.045.0068-B | CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE A PECA  | UN | 2705    | R\$ 7,76     | R\$ 20.990,80           | R\$ 9,62     | R\$ 26.022,10           |
| 445  | EMOP | 15.045.0110-A | ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"  | M  | 5400    | R\$ 11,43    | R\$ 61.722,00           | R\$ 14,17    | R\$ 76.518,00           |
| 446  | EMOP | 15.045.0115-A | ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"  | M  | 5400    | R\$ 18,51    | R\$ 99.954,00           | R\$ 22,95    | R\$ 123.930,00          |
| <b>Total do orçamento 015-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E M</b> |      |               |  |    |         |              | <b>R\$ 4.324.569,40</b> |              | <b>R\$ 5.361.826,36</b> |
| <b>016-COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                          |      |               |  |    |         |              |                         |              |                         |
| 447  | EMOP | 16.001.0055-A | MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGONES DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EMMADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO           | M² | 1414,26 | R\$ 97,05    | R\$ 137.253,93          | R\$ 120,34   | R\$ 170.192,04          |
| 448  | EMOP | 16.001.0061-A | MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M² | 2719,05 | R\$ 39,17    | R\$ 106.505,18          | R\$ 48,57    | R\$ 132.064,25          |
| 449  | EMOP | 16.001.0078-A | TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 88      | R\$ 3.871,92 | R\$ 340.728,96          | R\$ 4.801,18 | R\$ 422.503,84          |
| 450  | EMOP | 16.001.0085-A | PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M² | 4133,28 | R\$ 39,95    | R\$ 165.124,53          | R\$ 49,53    | R\$ 204.721,35          |
| 451  | EMOP | 16.002.0010-A | COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M² | 1414,26 | R\$ 120,62   | R\$ 170.588,04          | R\$ 149,56   | R\$ 211.516,72          |
| 452  | EMOP | 16.002.0015-A | CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | 2200    | R\$ 24,91    | R\$ 54.802,00           | R\$ 30,88    | R\$ 67.936,00           |
| 453  | EMOP | 16.004.0015-A | COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (GRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M² | 756,28  | R\$ 38,61    | R\$ 29.199,97           | R\$ 47,87    | R\$ 36.203,12           |
| 454  | EMOP | 16.004.0050-A | CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 2200    | R\$ 83,20    | R\$ 183.040,00          | R\$ 103,16   | R\$ 226.952,00          |
| 455  | EMOP | 16.004.0055-A | CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 352     | R\$ 58,01    | R\$ 20.419,52           | R\$ 71,93    | R\$ 25.319,36           |
| 456  | EMOP | 16.005.0006-A | COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M² | 2630,48 | R\$ 47,16    | R\$ 124.053,43          | R\$ 58,47    | R\$ 153.804,16          |

|  |      |               |  |    |          |            |                         |            |                         |
|--|------|---------------|--|----|----------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|
| 457  | EMOP | 16.005.0008-A | CUMEEIRA DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 1760     | R\$ 73,58  | R\$ 129.500,80          | R\$ 91,23  | R\$ 160.564,80          |
| 458  | EMOP | 16.005.0028-A | RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | 1760     | R\$ 71,53  | R\$ 125.892,80          | R\$ 88,69  | R\$ 156.094,40          |
| 459  | EMOP | 16.020.0001-A | IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES, TIPO III-B, ESP. 4,0MM, APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTA SOLVENTES, INCLUSIVE ESTE, EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%, EXCLUSIVE REGULARIZACAO, CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA, CONFORME ABNT NBR 9952.            | M² | 4133,28  | R\$ 74,54  | R\$ 308.094,69          | R\$ 92,42  | R\$ 381.997,73          |
| 460  | EMOP | 16.023.0005-A | IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA, C/EMULSAO ACRILICA ESTIRENADA, TEOR DE DIOXIDO TITANIO (EM MASSA) ACIMA 2,2% E APLICACAO EM 6 OU DE MAIS DEMAOS ATE ATINGIR CONSUMO 3,5KG/M2 E REFORCO COM TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM, SOBRE DUAS OU DE MAIS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO, ATE ATINGIR CONSUMO 2,00KG/M2  | M² | 4133,28  | R\$ 160,27 | R\$ 662.440,78          | R\$ 198,73 | R\$ 821.406,73          |
| 461  | EMOP | 16.026.0002-A | IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL, TANQUE/PISCINA EM CONCRETO, ENTERRADOS SUJEITOS A LENCOL FREATICO, SIST. CRISTALIZACAO COMPOSTO 3 PRODUTOS DE BASE MINERAL, PENETRAM EFEITO DE OSMOSE, CONS. POR M2, CIMENTO CRISTALIZANTE QUE ENDURECEEM 2MIN-1KG/M2, CIMENTO CRISTALIZANTE QUE ENDURECE 7MIN-1,6KG/M2, LIQUIDO SELADOR MINERAL, BASE SILICATO-0,7KG/M2 | M² | 1484     | R\$ 94,76  | R\$ 140.623,84          | R\$ 117,50 | R\$ 174.370,00          |
| 462  | EMOP | 16.034.0006-A | IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS CONCRETO, C/FUROS, S/A PRESENÇA DE CAL, C/ABSORCAO UMIDADE (UMIDADE ASCENDENTE) APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO, ATENDENDO ABNT NBR 11905, CONSUMO 1KG/M2/DEMAO, DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M  | M² | 22354,65 | R\$ 16,96  | R\$ 379.134,86          | R\$ 21,03  | R\$ 470.118,28          |
| <b>Total do orçamento 016-COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b> |      |               |  |    |          |            | <b>R\$ 3.077.403,33</b> |            | <b>R\$ 3.815.764,78</b> |
| <b>017-PINTURAS</b>  |      |               |  |    |          |            |                         |            |                         |
| 463  | EMOP | 17.013.0100-A | PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO   | M² | 42523,19 | R\$ 44,79  | R\$ 1.904.613,68        | R\$ 55,53  | R\$ 2.361.312,74        |
| 464  | EMOP | 17.017.0100-A | PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, E UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR  | M² | 3217,34  | R\$ 40,69  | R\$ 130.913,56          | R\$ 50,45  | R\$ 162.314,80          |
| 465  | EMOP | 17.017.0110-A | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA, COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA, LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO   | M² | 140,49   | R\$ 26,00  | R\$ 3.652,74            | R\$ 32,24  | R\$ 4.529,39            |
| 466  | EMOP | 17.017.0120-B | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO   | M² | 950      | R\$ 7,14   | R\$ 6.783,00            | R\$ 8,85   | R\$ 8.407,50            |
| 467  | EMOP | 17.017.0350-A | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO, USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO   | M² | 6040,16  | R\$ 22,05  | R\$ 133.185,52          | R\$ 27,34  | R\$ 165.137,97          |
| 468  | EMOP | 17.017.0370-A | PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE MADEIRAS E METAIS, AREAS INTERNAS OU EXTERNAS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO   | M² | 215,46   | R\$ 38,32  | R\$ 8.256,42            | R\$ 47,51  | R\$ 10.236,50           |
| 469  | EMOP | 17.018.0010-A | PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE LIMPEZA, UMA DEMAOS DE SELADOR, UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS  | M² | 30050,39 | R\$ 17,85  | R\$ 536.399,46          | R\$ 22,13  | R\$ 665.015,13          |

|   |      |               |   |    |          |            |                         |            |                         |
|---|------|---------------|---|----|----------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|
| 470   | EMOP | 17.018.0031-A | PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO, SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO | M² | 29074,5  | R\$ 24,82  | R\$ 721.629,09          | R\$ 30,77  | R\$ 894.622,36          |
| 471   | EMOP | 17.018.0082-A | REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OUSTANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAOS DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO                                       | M² | 66351,14 | R\$ 12,50  | R\$ 829.389,25          | R\$ 15,50  | R\$ 1.028.442,67        |
| 472   | EMOP | 17.018.0185-A | TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO   | M² | 6690     | R\$ 27,94  | R\$ 186.918,60          | R\$ 34,64  | R\$ 231.741,60          |
| 473   | EMOP | 17.018.0265-A | PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO  | M² | 4898,08  | R\$ 38,29  | R\$ 187.547,48          | R\$ 47,47  | R\$ 232.511,85          |
| 474   | EMOP | 17.020.0010-A | ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMAOS DE ACABAMENTO  | M² | 2948,07  | R\$ 12,88  | R\$ 37.971,14           | R\$ 15,97  | R\$ 47.080,67           |
| 475   | EMOP | 17.040.0020-A | MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELAAREA REAL DE PINTURA   | M² | 264,3    | R\$ 61,36  | R\$ 16.217,44           | R\$ 76,08  | R\$ 20.107,94           |
| 476   | EMOP | 17.040.0050-A | PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820   | UN | 289      | R\$ 32,81  | R\$ 9.482,09            | R\$ 40,68  | R\$ 11.756,52           |
| <b>Total do orçamento 017-PINTURAS</b>                                      |      |               |   |    |          |            | <b>R\$ 4.712.959,47</b> |            | <b>R\$ 5.843.217,64</b> |
| <b>018-APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORT</b> |      |               |   |    |          |            |                         |            |                         |
| 477   | EMOP | 18.006.0010-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPENSA, CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE, MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5), INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO   | UN | 35       | R\$ 289,55 | R\$ 10.134,25           | R\$ 359,04 | R\$ 12.566,40           |
| 478   | EMOP | 18.002.0022-A | CUBA DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR, PADRAO MEDIO LUXO, MEDINDO EM TORNO DE (53X43)CM. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"X1.1/4", TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO. FORNECIMENTO  | UN | 5        | R\$ 386,85 | R\$ 1.934,25            | R\$ 479,69 | R\$ 2.398,45            |
| 479   | EMOP | 18.002.0026-A | CUBA DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR, PADRAO MEDIO LUXO, MEDINDO EM TORNO DE (52X39)CM, FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"X1.1/4", TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO. FORNECIMENTO  | UN | 26       | R\$ 206,63 | R\$ 5.372,38            | R\$ 256,22 | R\$ 6.661,72            |
| 480   | EMOP | 18.002.0055-A | MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO   | UN | 15       | R\$ 324,09 | R\$ 4.861,35            | R\$ 401,87 | R\$ 6.028,05            |
| 481   | EMOP | 18.002.0070-A | BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,RABICHO CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO  | UN | 88       | R\$ 647,74 | R\$ 57.001,12           | R\$ 803,19 | R\$ 70.680,72           |
| 482   | EMOP | 18.002.0090-A | BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO  | UN | 40       | R\$ 512,45 | R\$ 20.498,00           | R\$ 635,43 | R\$ 25.417,20           |
| 483   | EMOP | 18.005.0010-A | SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 209      | R\$ 33,93  | R\$ 7.091,37            | R\$ 42,07  | R\$ 8.792,63            |
| 484   | EMOP | 18.005.0012-A | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 219      | R\$ 32,40  | R\$ 7.095,60            | R\$ 40,17  | R\$ 8.797,23            |
| 485   | EMOP | 18.005.0013-A | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 211      | R\$ 33,07  | R\$ 6.977,77            | R\$ 41,00  | R\$ 8.651,00            |
| 486   | EMOP | 18.005.0015-A | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PADRAO MEDIO LUXO. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 166      | R\$ 81,24  | R\$ 13.485,84           | R\$ 100,73 | R\$ 16.721,18           |

|     |      |               |  |    |     |              |               |              |                |
|-----|------|---------------|--|----|-----|--------------|---------------|--------------|----------------|
| 487 | EMOP | 18.006.0005-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO  | UN | 131 | R\$ 67,69    | R\$ 8.867,39  | R\$ 83,93    | R\$ 10.994,83  |
| 488 | EMOP | 18.006.0023-A | LAVATORIO DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 53X43CM. FORNECIMENTO  | UN | 27  | R\$ 245,58   | R\$ 6.630,66  | R\$ 304,51   | R\$ 8.221,77   |
| 489 | EMOP | 18.006.0025-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MEDIO LUXO, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM. FORNECIMENTO   | UN | 57  | R\$ 65,36    | R\$ 3.725,52  | R\$ 81,04    | R\$ 4.619,28   |
| 490 | EMOP | 18.006.0032-A | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO  | UN | 25  | R\$ 338,88   | R\$ 8.472,00  | R\$ 420,21   | R\$ 10.505,25  |
| 491 | EMOP | 18.007.0049-A | CHUVEIRO ELETRICO, EM PLASTICO, DE 110/220V. FORNECIMENTO  | UN | 122 | R\$ 35,90    | R\$ 4.379,80  | R\$ 44,51    | R\$ 5.430,22   |
| 492 | EMOP | 18.007.0051-A | DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHOCROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO   | UN | 157 | R\$ 32,52    | R\$ 5.105,64  | R\$ 40,32    | R\$ 6.330,24   |
| 493 | EMOP | 18.009.0058-A | TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO  | UN | 4   | R\$ 52,19    | R\$ 208,76    | R\$ 64,71    | R\$ 258,84     |
| 494 | EMOP | 18.009.0065-A | TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168 OU SIMILAR, DE 1/2"X22CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO  | UN | 111 | R\$ 60,58    | R\$ 6.724,38  | R\$ 75,11    | R\$ 8.337,21   |
| 495 | EMOP | 18.009.0076-A | TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO   | UN | 186 | R\$ 32,29    | R\$ 6.005,94  | R\$ 40,03    | R\$ 7.445,58   |
| 496 | EMOP | 18.009.0078-A | TORNEIRA PARA JARDIM, DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO   | UN | 104 | R\$ 22,19    | R\$ 2.307,76  | R\$ 27,51    | R\$ 2.861,04   |
| 497 | EMOP | 18.009.0120-A | TORNEIRA PARA LAVATORIO, DE MESA, COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO CROMADO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, CONFORME ABNT NBR 9050. FORNECIMENTO   | UN | 35  | R\$ 130,74   | R\$ 4.575,90  | R\$ 162,11   | R\$ 5.673,85   |
| 498 | EMOP | 18.012.0090-A | TORNEIRA DE BOIA, EM METAL, DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 61  | R\$ 48,65    | R\$ 2.967,65  | R\$ 60,32    | R\$ 3.679,52   |
| 499 | EMOP | 18.012.0093-A | TORNEIRA DE BOIA, EM METAL, DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 61  | R\$ 76,91    | R\$ 4.691,51  | R\$ 95,36    | R\$ 5.816,96   |
| 500 | EMOP | 18.012.0096-A | TORNEIRA DE BOIA, EM METAL, DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 61  | R\$ 157,65   | R\$ 9.616,65  | R\$ 195,48   | R\$ 11.924,28  |
| 501 | EMOP | 18.012.0100-A | TORNEIRA DE BOIA, EM METAL, DE 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 61  | R\$ 173,21   | R\$ 10.565,81 | R\$ 214,78   | R\$ 13.101,58  |
| 502 | EMOP | 18.013.0106-A | VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA, PARA PIA DE COZINHA, 1623 DE 1.1/2", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO  | UN | 251 | R\$ 17,64    | R\$ 4.427,64  | R\$ 21,87    | R\$ 5.489,37   |
| 503 | EMOP | 18.013.0111-A | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, 1605 DE 1.1/4", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO  | UN | 5   | R\$ 21,24    | R\$ 106,20    | R\$ 26,33    | R\$ 131,65     |
| 504 | EMOP | 18.013.0113-A | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO, EM PVC. FORNECIMENTO   | UN | 299 | R\$ 1,29     | R\$ 385,71    | R\$ 1,59     | R\$ 475,41     |
| 505 | EMOP | 18.013.0117-A | SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"X1.1/2". FORNECIMENTO   | UN | 375 | R\$ 83,11    | R\$ 31.166,25 | R\$ 103,05   | R\$ 38.643,75  |
| 506 | EMOP | 18.013.0118-A | SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1.1/4"X1.1/2". FORNECIMENTO   | UN | 64  | R\$ 75,02    | R\$ 4.801,28  | R\$ 93,02    | R\$ 5.953,28   |
| 507 | EMOP | 18.013.0126-A | SIFAO SANFONADO EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO, UNIVERSAL. FORNECIMENTO   | UN | 292 | R\$ 14,97    | R\$ 4.371,24  | R\$ 18,56    | R\$ 5.419,52   |
| 508 | EMOP | 18.013.0128-A | RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL, EM METAL CROMADO, COMPRIMENTO DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2". FORNECIMENTO   | UN | 292 | R\$ 13,88    | R\$ 4.052,96  | R\$ 17,21    | R\$ 5.025,32   |
| 509 | EMOP | 18.016.0025-A | TANQUE DE ACO INOXIDAVEL, EM CHAPA 22.304, MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM, CAPACIDADE DE 30L, COM ESFREGADOR, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO  | UN | 5   | R\$ 419,42   | R\$ 2.097,10  | R\$ 520,08   | R\$ 2.600,40   |
| 510 | EMOP | 18.016.0030-A | BANCA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M, EM CHAPA 18.304, COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 41  | R\$ 2.328,32 | R\$ 95.461,12 | R\$ 2.887,11 | R\$ 118.371,51 |
| 511 | EMOP | 18.016.0040-A | CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 81  | R\$ 495,55   | R\$ 40.139,55 | R\$ 614,48   | R\$ 49.772,88  |

|     |      |               |   |    |      |              |               |              |                |
|-----|------|---------------|---|----|------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| 512 | EMOP | 18.016.0100-A | BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                       | UN | 162  | R\$ 277,36   | R\$ 44.932,32 | R\$ 343,92   | R\$ 55.715,04  |
| 513 | EMOP | 18.016.0105-A | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 98   | R\$ 101,28   | R\$ 9.925,44  | R\$ 125,58   | R\$ 12.306,84  |
| 514 | EMOP | 18.016.0106-A | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 98   | R\$ 129,69   | R\$ 12.709,62 | R\$ 160,81   | R\$ 15.759,38  |
| 515 | EMOP | 18.016.0107-A | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 60CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 98   | R\$ 115,88   | R\$ 11.356,24 | R\$ 143,69   | R\$ 14.081,62  |
| 516 | EMOP | 18.016.0108-A | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 70CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 98   | R\$ 124,29   | R\$ 12.180,42 | R\$ 154,11   | R\$ 15.102,78  |
| 517 | EMOP | 18.016.0140-A | BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMENSOES MINIMAS (0,45X0,70)M,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 39   | R\$ 540,61   | R\$ 21.083,79 | R\$ 670,35   | R\$ 26.143,65  |
| 518 | EMOP | 18.016.0210-A | CORRIMAO DUPLO INTERMEDIARIO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO    | M  | 22,1 | R\$ 475,88   | R\$ 10.516,94 | R\$ 590,09   | R\$ 13.040,98  |
| 519 | EMOP | 18.016.0220-A | CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",FIXADO NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | M  | 640  | R\$ 122,68   | R\$ 78.515,20 | R\$ 152,12   | R\$ 97.356,80  |
| 520 | EMOP | 18.021.0035-A | RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO | UN | 44   | R\$ 317,13   | R\$ 13.953,72 | R\$ 393,24   | R\$ 17.302,56  |
| 521 | EMOP | 18.021.0042-A | RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO | UN | 5    | R\$ 826,37   | R\$ 4.131,85  | R\$ 1.024,69 | R\$ 5.123,45   |
| 522 | EMOP | 18.021.0048-A | RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO | UN | 44   | R\$ 2.114,51 | R\$ 93.038,44 | R\$ 2.621,99 | R\$ 115.367,56 |
| 523 | EMOP | 18.027.0040-A | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 342  | R\$ 58,96    | R\$ 20.164,32 | R\$ 73,11    | R\$ 25.003,62  |
| 524 | EMOP | 18.027.0097-A | LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 50   | R\$ 51,55    | R\$ 2.577,50  | R\$ 63,92    | R\$ 3.196,00   |
| 525 | EMOP | 18.027.0434-A | LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 314  | R\$ 45,89    | R\$ 14.409,46 | R\$ 56,90    | R\$ 17.866,60  |
| 526 | EMOP | 18.027.0445-A | ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVELAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 67   | R\$ 49,50    | R\$ 3.316,50  | R\$ 61,38    | R\$ 4.112,46   |
| 527 | EMOP | 18.027.0450-A | ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 233  | R\$ 42,61    | R\$ 9.928,13  | R\$ 52,83    | R\$ 12.309,39  |



|  |      |               |   |    |         |              |                         |              |                         |
|--|------|---------------|---|----|---------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| 528  | EMOP | 18.027.0474-A | LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, COM LÂMPADA LED TUBULAR DE 2 X 9W. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 562,7   | R\$ 85,85    | R\$ 48.307,79           | R\$ 106,45   | R\$ 59.899,41           |
| 529  | EMOP | 18.027.0476-A | LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, COM LÂMPADA LED TUBULAR DE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 503     | R\$ 96,09    | R\$ 48.333,27           | R\$ 119,15   | R\$ 59.932,45           |
| 530  | EMOP | 18.029.0015-A | BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 25      | R\$ 937,46   | R\$ 23.436,50           | R\$ 1.162,45 | R\$ 29.061,25           |
| 531  | EMOP | 18.029.0075-A | BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA, PARA AGUAS SERVIDAS, DE 1CV, 110/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 25      | R\$ 2.855,44 | R\$ 71.386,00           | R\$ 3.540,74 | R\$ 88.518,50           |
| 532  | EMOP | 18.029.0130-A | BOMBA AUTO-ASPIRANTE, PARA AGUA LIMPA, DE 1CV. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 25      | R\$ 1.379,02 | R\$ 34.475,50           | R\$ 1.709,98 | R\$ 42.749,50           |
| 533  | EMOP | 18.032.0015-A | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC, DE 6KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 139     | R\$ 617,17   | R\$ 85.786,63           | R\$ 765,29   | R\$ 106.375,31          |
| 534  | EMOP | 18.032.0025-A | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE POQUIMICO, CLASSE BC, DE 4KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 225     | R\$ 148,14   | R\$ 33.331,50           | R\$ 183,69   | R\$ 41.330,25           |
| 535  | EMOP | 18.035.0010-A | VENTILADOR DE TETO COM LUMINARIA, 3 PAS DE MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 30      | R\$ 273,30   | R\$ 8.199,00            | R\$ 338,89   | R\$ 10.166,70           |
| 536  | EMOP | 18.036.0001-A | VENTILADOR DE PAREDE, OSCILANTE, DIAMETRO 24", MOTOR DE 1 A 6HP, ROTACAO 1150RPM, VAZAO 300M3/MINUTO, 110/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 31      | R\$ 220,68   | R\$ 6.841,08            | R\$ 273,64   | R\$ 8.482,84            |
| 537  | EMOP | 18.081.0020-A | BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M  | 134     | R\$ 277,06   | R\$ 37.126,04           | R\$ 343,55   | R\$ 46.035,70           |
| 538  | EMOP | 18.081.0050-A | BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 152,23  | R\$ 532,75   | R\$ 81.100,53           | R\$ 660,61   | R\$ 100.564,66          |
| 539  | EMOP | 18.081.0051-A | BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO  | M² | 87,48   | R\$ 532,73   | R\$ 46.603,22           | R\$ 660,58   | R\$ 57.787,53           |
| 540  | EMOP | 18.260.0065-A | SUPORTE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 303     | R\$ 3,47     | R\$ 1.051,41            | R\$ 4,30     | R\$ 1.302,90            |
| 541  | EMOP | 18.270.0030-A | RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 4KG  | UN | 472     | R\$ 38,65    | R\$ 18.242,80           | R\$ 47,92    | R\$ 22.618,24           |
| 542  | EMOP | 18.270.0035-A | RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG  | UN | 528     | R\$ 58,41    | R\$ 30.840,48           | R\$ 72,42    | R\$ 38.237,76           |
| <b>Total do orçamento 018-APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂ</b> |      |               |   |    |         |              | <b>R\$ 1.344.107,99</b> |              | <b>R\$ 1.666.649,85</b> |
| <b>019-ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>   |      |               |   |    |         |              |                         |              |                         |
| 543  | EMOP | 19.004.0004-C | CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA  | H  | 1056    | R\$ 169,83   | R\$ 179.340,48          | R\$ 210,58   | R\$ 222.372,48          |
| 544  | EMOP | 19.010.0025-C | CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO (VACUO SEWER-JET), COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMazenagem DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4", PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO, ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO | H  | 3300    | R\$ 274,25   | R\$ 905.025,00          | R\$ 340,07   | R\$ 1.122.231,00        |
| <b>Total do orçamento 019-ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>                            |      |               |   |    |         |              | <b>R\$ 1.084.365,48</b> |              | <b>R\$ 1.344.603,48</b> |
| <b>020-CUSTOS RODOVIÁRIOS</b>  |      |               |   |    |         |              |                         |              |                         |
| 545  | EMOP | 20.012.0020-A | RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA  | M  | 1011,65 | R\$ 3,38     | R\$ 3.419,37            | R\$ 4,19     | R\$ 4.238,81            |
| <b>Total do orçamento 020-CUSTOS RODOVIÁRIOS</b>                                 |      |               |   |    |         |              | <b>R\$ 3.419,37</b>     |              | <b>R\$ 4.238,81</b>     |
| <b>021-ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>  |      |               |   |    |         |              |                         |              |                         |
| 546  | EMOP | 21.004.0168-A | SUBSTITUICAO DE LÂMPADA E LAVAGEM DO REFRACTOR, EXCLUSIVE LÂMPADA   | UN | 10476   | R\$ 6,34     | R\$ 66.417,84           | R\$ 7,86     | R\$ 82.341,36           |
| 547  | EMOP | 21.050.0010-A | FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO, DE 19MMX10M. FORNECIMENTO   | UN | 581     | R\$ 25,10    | R\$ 14.583,10           | R\$ 31,12    | R\$ 18.080,72           |

|  |      |               |  |    |           |              |                         |              |                          |
|--|------|---------------|--|----|-----------|--------------|-------------------------|--------------|--------------------------|
| 548  | EMOP | 21.050.0015-A | FITA ISOLANTE PLASTICA ADESIVA, DE 19MMX20M. FORNECIMENTO  | UN | 360       | R\$ 4,65     | R\$ 1.674,00            | R\$ 5,76     | R\$ 2.073,60             |
| <b>Total do orçamento 021-ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>                     |      |               |  |    |           |              | <b>R\$ 82.674,94</b>    |              | <b>R\$ 102.495,68</b>    |
| <b>022-REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL</b>                    |      |               |  |    |           |              |                         |              |                          |
| 549  | EMOP | 22.016.0010-A | ROCADO DE VEGETACAO COM ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA, INCLUSIVE AJUNTAMENTO DO MATERIAL RESULTANTE          | HA | 7         | R\$ 2.849,70 | R\$ 19.947,90           | R\$ 3.533,62 | R\$ 24.735,34            |
| <b>Total do orçamento 022-REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL</b> |      |               |  |    |           |              | <b>R\$ 19.947,90</b>    |              | <b>R\$ 24.735,34</b>     |
| <b>023-COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>                              |      |               |  |    |           |              |                         |              |                          |
| 550  | EMOP | CPU01         | LIMPEZA DE FILTRO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT   | UN | 8436      | R\$ 39,42    | R\$ 332.547,12          | R\$ 48,88    | R\$ 412.351,68           |
| 551  | EMOP | CPU02         | RECARGA DE GÁS PARA AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT  | UN | 634       | R\$ 613,38   | R\$ 388.882,92          | R\$ 760,59   | R\$ 482.214,06           |
| 552  | EMOP | CPU03         | RETIRADA E SUBSTITUICAO DE SUPORTE (CANTONEIRA E PARAFUSO) AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT                   | UN | 1318      | R\$ 54,56    | R\$ 71.910,08           | R\$ 67,65    | R\$ 89.162,70            |
| 553  | EMOP | CPU04         | RETIRADA E SUBSTITUICAO DE MANGUEIRA DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT                                      | M  | 6368,2    | R\$ 47,35    | R\$ 301.534,27          | R\$ 58,71    | R\$ 373.877,02           |
| 554  | EMOP | CPU05         | RETIRADA E SUBSTITUICAO DE TUBO ESPONJOSO 3/8" DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT                            | M  | 2655,6    | R\$ 46,42    | R\$ 123.272,95          | R\$ 57,56    | R\$ 152.856,33           |
| 555  | EMOP | CPU06         | RETIRADA E SUBSTITUICAO DE TUBO ESPONJOSO 1/2" DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT                               | M  | 2416,2    | R\$ 46,69    | R\$ 112.812,37          | R\$ 57,89    | R\$ 139.873,81           |
| 556  | EMOP | CPU07         | RETIRADA E SUBSTITUICAO DE TUBO ESPONJOSO 5/8" DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT                            | M  | 2602,2    | R\$ 46,83    | R\$ 121.861,02          | R\$ 58,06    | R\$ 151.083,73           |
| 557  | EMOP | CPU08         | RETIRADA E SUBSTITUICAO DE TUBO ESPONJOSO 3/4" DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT                            | M  | 2416,2    | R\$ 47,04    | R\$ 113.658,04          | R\$ 58,32    | R\$ 140.912,78           |
| 558  | EMOP | CPU09         | RETIRADA E SUBSTITUICAO DE TUBO ESPONJOSO 7/8" DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT                            | M  | 2441      | R\$ 47,22    | R\$ 115.264,02          | R\$ 58,55    | R\$ 142.920,55           |
| 559  | EMOP | CPU10         | RETIRADA E SUBSTITUICAO DE ABRACADEIRA DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT                                    | UN | 1615      | R\$ 62,86    | R\$ 101.518,90          | R\$ 77,94    | R\$ 125.873,10           |
| 560  | EMOP | CPU11         | RETIRADA E SUBSTITUICAO DE TUBULACAO DE COBRE DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT               | M  | 2503      | R\$ 165,79   | R\$ 414.972,37          | R\$ 205,57   | R\$ 514.541,71           |
| 561  | EMOP | CPU12         | RETIRADA E COLOCACAO DE NOVO CONTACTOR COM BOBINA DE 220V, MODELO 3TB-40                                   | UN | 235       | R\$ 257,88   | R\$ 60.601,80           | R\$ 319,77   | R\$ 75.145,95            |
| 562  | EMOP | CPU13         | RETIRADA E COLOCACAO DE NOVO CONTACTOR COM BOBINA DE 220V, MODELO 3TB-43                                   | UN | 235       | R\$ 334,88   | R\$ 78.696,80           | R\$ 415,25   | R\$ 97.583,75            |
| 563  | EMOP | CPU14         | RETIRADA E COLOCACAO DE NOVO CONTACTOR COM BOBINA DE 220V, MODELO 3TB-46                                   | UN | 235       | R\$ 817,88   | R\$ 192.201,80          | R\$ 1.014,17 | R\$ 238.329,95           |
| 564  | EMOP | CPU15         | RETIRADA E COLOCACAO DE NOVO CONTACTOR, MODELO E-111   | UN | 167       | R\$ 100,31   | R\$ 16.751,77           | R\$ 124,38   | R\$ 20.771,46            |
| 565  | EMOP | CPU16         | SANITIZACAO DE PREDIOS PUBLICOS COM APLICACAO DE DETERGENTE E HIPOCLORITO DE SODIO COM USO DE ATOMIZADORES | M² | 3023001,8 | R\$ 2,07     | R\$ 6.257.613,72        | R\$ 2,56     | R\$ 7.738.884,60         |
| 566  | EMOP | CPU17         | LUBRIFICACAO DE PECAS DE AR CONDICIONADO COM GRAXA   | UN | 679       | R\$ 5,59     | R\$ 3.795,61            | R\$ 6,93     | R\$ 4.705,47             |
| 567  | EMOP | CPU18         | LUBRIFICACAO PARA MANUTENCAO DE PECAS DE AR CONDICIONADO COM LUBRIFICANTE ANTI-CORROSIVO                   | UN | 679       | R\$ 6,17     | R\$ 4.189,43            | R\$ 7,65     | R\$ 5.194,35             |
| 568  | EMOP | CPU19         | REPAROS DE TUBULACOES EM PVC COM ADESIVO PLASTICO  | UN | 2037      | R\$ 6,61     | R\$ 13.464,57           | R\$ 8,19     | R\$ 16.683,03            |
| 569  | EMOP | CPU20         | FIXACAO DE TUBULACOES E AFINS COM FITA PERFURADA EXTRALEVE, INCLUSIVE FORNECIMENTO                         | UN | 2037      | R\$ 6,44     | R\$ 13.118,28           | R\$ 7,98     | R\$ 16.255,26            |
| 570  | EMOP | CPU21         | INSTALACAO DE MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, INCLUSIVE FORNECIMENTO   | M  | 339,5     | R\$ 8,05     | R\$ 2.732,97            | R\$ 9,98     | R\$ 3.388,21             |
| 571  | EMOP | CPU22         | SUBSTITUICAO DE CONECTOR EM LIGA DE COBRE, INCLUSIVE FORNECIMENTO  | UN | 679       | R\$ 14,74    | R\$ 10.008,46           | R\$ 18,27    | R\$ 12.405,33            |
| 572  | EMOP | CPU23         | COLOCACAO DE BARRA ROSQUEADA EM ACO PARA FIXACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO                                   | M  | 679       | R\$ 26,70    | R\$ 18.129,30           | R\$ 33,10    | R\$ 22.474,90            |
| 573  | EMOP | CPU24         | SUBSTITUICAO DE RELE TERMICO DE 16A A 25A  | UN | 205       | R\$ 404,08   | R\$ 82.836,40           | R\$ 501,05   | R\$ 102.715,25           |
| <b>Total do orçamento 023-COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</b>           |      |               |  |    |           |              | <b>R\$ 8.952.374,97</b> |              | <b>R\$ 11.080.204,98</b> |

## CLÁUSULA SEGUNDA: DO ÓRGÃO GERENCIADOR E DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

2.1. O Órgão Gerenciador da presente Ata de Registro de Preços é a FEMAR.

2.2. O(s) Órgão(s) Participante(s) da presente Ata de Registro de Preços é(são) o(s) seguinte(s):

| ITEM | ÓRGÃOS PARTICIPANTES | UNIDADE | QUANTIDADE |
|------|----------------------|---------|------------|
| 1    | FEMAR                | UN      | 100        |
| 2    | FEMAR                | M²      | 5500       |
| 3    | FEMAR                | M²      | 5020       |
| 4    | FEMAR                | M²      | 9440       |
| 5    | FEMAR                | M²      | 360        |
| 6    | FEMAR                | M³      | 740        |
| 7    | FEMAR                | M³      | 740        |
| 8    | FEMAR                | M³      | 740        |
| 9    | FEMAR                | UN      | 5161       |
| 10   | FEMAR                | M² x Km | 291465     |
| 11   | FEMAR                | UN x Km | 500        |
| 12   | FEMAR                | M²      | 32229,3    |
| 13   | FEMAR                | UN      | 14         |
| 14   | FEMAR                | M³      | 305        |
| 15   | FEMAR                | M³      | 305        |
| 16   | FEMAR                | M²      | 17512,02   |
| 17   | FEMAR                | M²      | 11725,35   |
| 18   | FEMAR                | M²      | 3533,6     |
| 19   | FEMAR                | M²      | 755,82     |
| 20   | FEMAR                | M²      | 3142,4     |
| 21   | FEMAR                | M²      | 2322,07    |
| 22   | FEMAR                | M²      | 21,24      |
| 23   | FEMAR                | M³      | 220        |
| 24   | FEMAR                | M³      | 351,75     |
| 25   | FEMAR                | M²      | 962,76     |
| 26   | FEMAR                | M²      | 1414,26    |
| 27   | FEMAR                | M²      | 756,28     |
| 28   | FEMAR                | M²      | 2788,51    |
| 29   | FEMAR                | M³      | 32,52      |
| 30   | FEMAR                | M²      | 3544,78    |
| 31   | FEMAR                | M²      | 6804,67    |
| 32   | FEMAR                | M²      | 1621,86    |
| 33   | FEMAR                | M       | 187,05     |
| 34   | FEMAR                | M²      | 4642,73    |
| 35   | FEMAR                | M²      | 1324,67    |
| 36   | FEMAR                | UN      | 313        |
| 37   | FEMAR                | M       | 1061,65    |
| 38   | FEMAR                | UN      | 1231       |
| 39   | FEMAR                | UN      | 318        |
| 40   | FEMAR                | M       | 196,65     |
| 41   | FEMAR                | M²      | 4133,28    |
| 42   | FEMAR                | M³      | 22787,62   |
| 43   | FEMAR                | TXM     | 1886,96    |
| 44   | FEMAR                | TXM     | 1760       |
| 45   | FEMAR                | M²      | 4211,74    |
| 46   | FEMAR                | M²      | 3533,6     |
| 47   | FEMAR                | M²      | 11026,22   |
| 48   | FEMAR                | UN      | 1158       |
| 49   | FEMAR                | M²      | 35170,81   |
| 50   | FEMAR                | M²      | 1017,55    |
| 51   | FEMAR                | M       | 6985       |
| 52   | FEMAR                | M²      | 7493,7     |
| 53   | FEMAR                | UN      | 10         |
| 54   | FEMAR                | UN      | 180        |
| 55   | FEMAR                | M²      | 3533,6     |
| 56   | FEMAR                | T       | 8,94       |
| 57   | FEMAR                | M³      | 540        |
| 58   | FEMAR                | M³      | 520        |
| 59   | FEMAR                | M³      | 540        |
| 60   | FEMAR                | M²      | 590        |
| 61   | FEMAR                | M²      | 7885,86    |
| 62   | FEMAR                | M²      | 1651,55    |
| 63   | FEMAR                | M²      | 20         |

|     |       |          |          |
|-----|-------|----------|----------|
| 64  | FEMAR | M        | 1491,65  |
| 65  | FEMAR | M² x MÊS | 41589,3  |
| 66  | FEMAR | UM x MÊS | 22       |
| 67  | FEMAR | M²       | 41589,3  |
| 68  | FEMAR | M        | 1029,9   |
| 69  | FEMAR | M²       | 9909,3   |
| 70  | FEMAR | UN       | 1162     |
| 71  | FEMAR | UN       | 554      |
| 72  | FEMAR | UN       | 543      |
| 73  | FEMAR | M²       | 11875,44 |
| 74  | FEMAR | M        | 570      |
| 75  | FEMAR | UN       | 44       |
| 76  | FEMAR | M        | 4450     |
| 77  | FEMAR | UN       | 276      |
| 78  | FEMAR | UN       | 276      |
| 79  | FEMAR | UN       | 276      |
| 80  | FEMAR | UN       | 50       |
| 81  | FEMAR | UN       | 50       |
| 82  | FEMAR | UN       | 251      |
| 83  | FEMAR | UN       | 276      |
| 84  | FEMAR | UN       | 276      |
| 85  | FEMAR | UN       | 276      |
| 86  | FEMAR | UN       | 50       |
| 87  | FEMAR | UN       | 50       |
| 88  | FEMAR | UN       | 276      |
| 89  | FEMAR | UN       | 50       |
| 90  | FEMAR | UN       | 50       |
| 91  | FEMAR | UN       | 50       |
| 92  | FEMAR | UN       | 50       |
| 93  | FEMAR | UN       | 50       |
| 94  | FEMAR | UN       | 50       |
| 95  | FEMAR | UN       | 50       |
| 96  | FEMAR | UN       | 50       |
| 97  | FEMAR | M        | 3882     |
| 98  | FEMAR | M        | 4775     |
| 99  | FEMAR | M        | 4650     |
| 100 | FEMAR | M        | 4525     |
| 101 | FEMAR | M        | 250      |
| 102 | FEMAR | M        | 250      |
| 103 | FEMAR | M        | 5650     |
| 104 | FEMAR | M        | 4550     |
| 105 | FEMAR | UN       | 331      |
| 106 | FEMAR | UN       | 226      |
| 107 | FEMAR | UN       | 276      |
| 108 | FEMAR | UN       | 236      |
| 109 | FEMAR | UN       | 286      |
| 110 | FEMAR | UN       | 236      |
| 111 | FEMAR | UN       | 236      |
| 112 | FEMAR | UN       | 206      |
| 113 | FEMAR | UN       | 226      |
| 114 | FEMAR | UN       | 226      |
| 115 | FEMAR | UN       | 201      |
| 116 | FEMAR | M²       | 1036,5   |
| 117 | FEMAR | M²       | 1036,5   |
| 118 | FEMAR | M³       | 220      |
| 119 | FEMAR | M³       | 1558     |
| 120 | FEMAR | M²       | 469      |
| 121 | FEMAR | M        | 1030     |
| 122 | FEMAR | M³       | 509,82   |
| 123 | FEMAR | M²       | 2226,56  |
| 124 | FEMAR | M²       | 3620,39  |
| 125 | FEMAR | M²       | 228,41   |
| 126 | FEMAR | M²       | 299,25   |
| 127 | FEMAR | M        | 880      |
| 128 | FEMAR | M²       | 7000     |

|     |       |    |          |
|-----|-------|----|----------|
| 129 | FEMAR | UN | 102      |
| 130 | FEMAR | M  | 1080     |
| 131 | FEMAR | M  | 1080     |
| 132 | FEMAR | HA | 8,9      |
| 133 | FEMAR | UN | 1302     |
| 134 | FEMAR | M² | 400      |
| 135 | FEMAR | UN | 310      |
| 136 | FEMAR | M³ | 232      |
| 137 | FEMAR | M³ | 232      |
| 138 | FEMAR | M² | 1001,58  |
| 139 | FEMAR | KG | 14320,54 |
| 140 | FEMAR | KG | 510      |
| 141 | FEMAR | M³ | 31,9     |
| 142 | FEMAR | M² | 1320     |
| 143 | FEMAR | M² | 275      |
| 144 | FEMAR | M² | 1320     |
| 145 | FEMAR | M² | 220      |
| 146 | FEMAR | M² | 3773,56  |
| 147 | FEMAR | M² | 2250     |
| 148 | FEMAR | M² | 2955,07  |
| 149 | FEMAR | M² | 19095,23 |
| 150 | FEMAR | M² | 21021,72 |
| 151 | FEMAR | M² | 11326,05 |
| 152 | FEMAR | M  | 70,2     |
| 153 | FEMAR | M² | 11326,05 |
| 154 | FEMAR | M  | 75       |
| 155 | FEMAR | M² | 440      |
| 156 | FEMAR | M² | 440      |
| 157 | FEMAR | M² | 163,3    |
| 158 | FEMAR | M² | 3800     |
| 159 | FEMAR | M² | 3800     |
| 160 | FEMAR | M² | 3800     |
| 161 | FEMAR | M² | 2616,97  |
| 162 | FEMAR | M² | 9101,29  |
| 163 | FEMAR | M² | 180      |
| 164 | FEMAR | M² | 1843,55  |
| 165 | FEMAR | M  | 3303,51  |
| 166 | FEMAR | M² | 3533,6   |
| 167 | FEMAR | M² | 3338,6   |
| 168 | FEMAR | M² | 5826,88  |
| 169 | FEMAR | M  | 71,4     |
| 170 | FEMAR | M² | 3089,9   |
| 171 | FEMAR | M  | 2587,05  |
| 172 | FEMAR | M² | 1827,9   |
| 173 | FEMAR | M  | 2889,55  |
| 174 | FEMAR | M² | 540      |
| 175 | FEMAR | M² | 295      |
| 176 | FEMAR | M  | 880      |
| 177 | FEMAR | M  | 70,2     |
| 178 | FEMAR | M  | 880      |
| 179 | FEMAR | M  | 71,4     |
| 180 | FEMAR | M  | 3132,5   |
| 181 | FEMAR | M² | 540      |
| 182 | FEMAR | M² | 295      |
| 183 | FEMAR | UN | 44       |
| 184 | FEMAR | UN | 44       |
| 185 | FEMAR | M² | 677,33   |
| 186 | FEMAR | M² | 92,4     |
| 187 | FEMAR | M² | 100      |
| 188 | FEMAR | M² | 540      |
| 189 | FEMAR | UN | 100      |
| 190 | FEMAR | M  | 540      |
| 191 | FEMAR | M  | 640      |
| 192 | FEMAR | M² | 285      |
| 193 | FEMAR | M² | 401      |

|     |       |     |         |
|-----|-------|-----|---------|
| 194 | FEMAR | M²  | 72,51   |
| 195 | FEMAR | M²  | 2,45    |
| 196 | FEMAR | M²  | 218,4   |
| 197 | FEMAR | M²  | 285     |
| 198 | FEMAR | M²  | 45,6    |
| 199 | FEMAR | UN  | 754     |
| 200 | FEMAR | M²  | 640     |
| 201 | FEMAR | M²  | 573,53  |
| 202 | FEMAR | M²  | 1353,18 |
| 203 | FEMAR | M²  | 285     |
| 204 | FEMAR | M²  | 751,8   |
| 205 | FEMAR | M²  | 1802,21 |
| 206 | FEMAR | UN  | 54      |
| 207 | FEMAR | UN  | 234     |
| 208 | FEMAR | UN  | 198     |
| 209 | FEMAR | UN  | 130     |
| 210 | FEMAR | UN  | 103     |
| 211 | FEMAR | M   | 87,2    |
| 212 | FEMAR | UN  | 64      |
| 213 | FEMAR | UN  | 44      |
| 214 | FEMAR | M   | 590     |
| 215 | FEMAR | M   | 1215    |
| 216 | FEMAR | M   | 1115    |
| 217 | FEMAR | M   | 1215    |
| 218 | FEMAR | M²  | 23,1    |
| 219 | FEMAR | M²  | 273     |
| 220 | FEMAR | UN  | 353     |
| 221 | FEMAR | 97  | 208,16  |
| 222 | FEMAR | 67  | 217,02  |
| 223 | FEMAR | 153 | 266,64  |
| 224 | FEMAR | 30  | 34,24   |
| 225 | FEMAR | UN  | 46      |
| 226 | FEMAR | UN  | 86      |
| 227 | FEMAR | UN  | 54      |
| 228 | FEMAR | UN  | 399,3   |
| 229 | FEMAR | UN  | 111     |
| 230 | FEMAR | UN  | 92      |
| 231 | FEMAR | UN  | 10      |
| 232 | FEMAR | UN  | 10      |
| 233 | FEMAR | UN  | 534     |
| 234 | FEMAR | UN  | 184     |
| 235 | FEMAR | UN  | 96      |
| 236 | FEMAR | UN  | 70      |
| 237 | FEMAR | UN  | 73      |
| 238 | FEMAR | UN  | 63      |
| 239 | FEMAR | UN  | 63      |
| 240 | FEMAR | UN  | 45      |
| 241 | FEMAR | UN  | 145     |
| 242 | FEMAR | UN  | 169     |
| 243 | FEMAR | UN  | 534     |
| 244 | FEMAR | UN  | 25      |
| 245 | FEMAR | UN  | 25      |
| 246 | FEMAR | UN  | 25      |
| 247 | FEMAR | UN  | 92      |
| 248 | FEMAR | UN  | 93      |
| 249 | FEMAR | UN  | 297     |
| 250 | FEMAR | UN  | 259     |
| 251 | FEMAR | UN  | 47      |
| 252 | FEMAR | UN  | 65      |
| 253 | FEMAR | UN  | 10      |
| 254 | FEMAR | UN  | 192     |
| 255 | FEMAR | UN  | 192     |
| 256 | FEMAR | UN  | 104     |
| 257 | FEMAR | UN  | 196     |
| 258 | FEMAR | UN  | 61      |

|     |       |    |      |
|-----|-------|----|------|
| 259 | FEMAR | UN | 108  |
| 260 | FEMAR | UN | 62   |
| 261 | FEMAR | UN | 143  |
| 262 | FEMAR | UN | 129  |
| 263 | FEMAR | UN | 231  |
| 264 | FEMAR | M  | 320  |
| 265 | FEMAR | UN | 198  |
| 266 | FEMAR | UN | 7    |
| 267 | FEMAR | M  | 2121 |
| 268 | FEMAR | M  | 120  |
| 269 | FEMAR | KG | 262  |
| 270 | FEMAR | UN | 50   |
| 271 | FEMAR | UN | 50   |
| 272 | FEMAR | UN | 105  |
| 273 | FEMAR | UN | 181  |
| 274 | FEMAR | UN | 37   |
| 275 | FEMAR | UN | 186  |
| 276 | FEMAR | UN | 1    |
| 277 | FEMAR | UN | 30   |
| 278 | FEMAR | UN | 30   |
| 279 | FEMAR | UN | 25   |
| 280 | FEMAR | UN | 24   |
| 281 | FEMAR | UN | 5    |
| 282 | FEMAR | UN | 5    |
| 283 | FEMAR | UN | 609  |
| 284 | FEMAR | UN | 65   |
| 285 | FEMAR | UN | 1267 |
| 286 | FEMAR | UN | 1041 |
| 287 | FEMAR | UN | 245  |
| 288 | FEMAR | M  | 2000 |
| 289 | FEMAR | M  | 8910 |
| 290 | FEMAR | M  | 9953 |
| 291 | FEMAR | M  | 6995 |
| 292 | FEMAR | M  | 5485 |
| 293 | FEMAR | M  | 4660 |
| 294 | FEMAR | M  | 750  |
| 295 | FEMAR | M  | 100  |
| 296 | FEMAR | M  | 100  |
| 297 | FEMAR | M  | 100  |
| 298 | FEMAR | M  | 1000 |
| 299 | FEMAR | M  | 1000 |
| 300 | FEMAR | M  | 112  |
| 301 | FEMAR | UN | 5    |
| 302 | FEMAR | UN | 1    |
| 303 | FEMAR | UN | 296  |
| 304 | FEMAR | UN | 106  |
| 305 | FEMAR | UN | 68   |
| 306 | FEMAR | UN | 59   |
| 307 | FEMAR | UN | 20   |
| 308 | FEMAR | UN | 5    |
| 309 | FEMAR | UN | 10   |
| 310 | FEMAR | UN | 82   |
| 311 | FEMAR | UN | 599  |
| 312 | FEMAR | UN | 310  |
| 313 | FEMAR | UN | 1174 |
| 314 | FEMAR | UN | 212  |
| 315 | FEMAR | UN | 4    |
| 316 | FEMAR | UN | 152  |
| 317 | FEMAR | UN | 152  |
| 318 | FEMAR | UN | 152  |
| 319 | FEMAR | UN | 152  |
| 320 | FEMAR | UN | 152  |
| 321 | FEMAR | UN | 152  |
| 322 | FEMAR | UN | 4    |
| 323 | FEMAR | M  | 400  |

|     |       |    |      |
|-----|-------|----|------|
| 324 | FEMAR | UN | 40   |
| 325 | FEMAR | UN | 40   |
| 326 | FEMAR | UN | 178  |
| 327 | FEMAR | UN | 178  |
| 328 | FEMAR | UN | 198  |
| 329 | FEMAR | UN | 218  |
| 330 | FEMAR | UN | 188  |
| 331 | FEMAR | UN | 188  |
| 332 | FEMAR | UN | 344  |
| 333 | FEMAR | UN | 927  |
| 334 | FEMAR | UN | 329  |
| 335 | FEMAR | UN | 5    |
| 336 | FEMAR | UN | 820  |
| 337 | FEMAR | UN | 22   |
| 338 | FEMAR | UN | 1539 |
| 339 | FEMAR | UN | 5478 |
| 340 | FEMAR | UN | 3665 |
| 341 | FEMAR | UN | 44   |
| 342 | FEMAR | UN | 44   |
| 343 | FEMAR | UN | 5    |
| 344 | FEMAR | UN | 179  |
| 345 | FEMAR | UN | 50   |
| 346 | FEMAR | UN | 50   |
| 347 | FEMAR | UN | 93   |
| 348 | FEMAR | UN | 50   |
| 349 | FEMAR | UN | 48   |
| 350 | FEMAR | UN | 48   |
| 351 | FEMAR | UN | 48   |
| 352 | FEMAR | UN | 48   |
| 353 | FEMAR | UN | 54   |
| 354 | FEMAR | UN | 54   |
| 355 | FEMAR | UN | 50   |
| 356 | FEMAR | UN | 50   |
| 357 | FEMAR | UN | 50   |
| 358 | FEMAR | UN | 50   |
| 359 | FEMAR | M  | 650  |
| 360 | FEMAR | M  | 6147 |
| 361 | FEMAR | M  | 300  |
| 362 | FEMAR | M  | 300  |
| 363 | FEMAR | M  | 500  |
| 364 | FEMAR | M  | 3700 |
| 365 | FEMAR | M  | 3500 |
| 366 | FEMAR | M  | 4900 |
| 367 | FEMAR | M  | 6871 |
| 368 | FEMAR | M  | 4200 |
| 369 | FEMAR | M  | 1300 |
| 370 | FEMAR | M  | 1412 |
| 371 | FEMAR | M  | 4400 |
| 372 | FEMAR | UN | 270  |
| 373 | FEMAR | UN | 710  |
| 374 | FEMAR | UN | 270  |
| 375 | FEMAR | UN | 270  |
| 376 | FEMAR | UN | 270  |
| 377 | FEMAR | UN | 270  |
| 378 | FEMAR | UN | 295  |
| 379 | FEMAR | UN | 295  |
| 380 | FEMAR | UN | 270  |
| 381 | FEMAR | UN | 270  |
| 382 | FEMAR | UN | 245  |
| 383 | FEMAR | UN | 245  |
| 384 | FEMAR | UN | 245  |
| 385 | FEMAR | UN | 245  |
| 386 | FEMAR | UN | 270  |
| 387 | FEMAR | UN | 270  |
| 388 | FEMAR | UN | 270  |

|     |       |    |         |
|-----|-------|----|---------|
| 389 | FEMAR | UN | 270     |
| 390 | FEMAR | UN | 270     |
| 391 | FEMAR | UN | 270     |
| 392 | FEMAR | UN | 270     |
| 393 | FEMAR | UN | 270     |
| 394 | FEMAR | UN | 295     |
| 395 | FEMAR | UN | 270     |
| 396 | FEMAR | UN | 270     |
| 397 | FEMAR | UN | 270     |
| 398 | FEMAR | UN | 270     |
| 399 | FEMAR | UN | 295     |
| 400 | FEMAR | UN | 270     |
| 401 | FEMAR | UN | 270     |
| 402 | FEMAR | UN | 270     |
| 403 | FEMAR | UN | 270     |
| 404 | FEMAR | UN | 270     |
| 405 | FEMAR | UN | 270     |
| 406 | FEMAR | UN | 270     |
| 407 | FEMAR | UN | 245     |
| 408 | FEMAR | UN | 270     |
| 409 | FEMAR | UN | 270     |
| 410 | FEMAR | UN | 270     |
| 411 | FEMAR | UN | 270     |
| 412 | FEMAR | UN | 270     |
| 413 | FEMAR | UN | 270     |
| 414 | FEMAR | UN | 270     |
| 415 | FEMAR | UN | 270     |
| 416 | FEMAR | UN | 270     |
| 417 | FEMAR | UN | 270     |
| 418 | FEMAR | UN | 270     |
| 419 | FEMAR | UN | 270     |
| 420 | FEMAR | UN | 270     |
| 421 | FEMAR | UN | 50      |
| 422 | FEMAR | UN | 50      |
| 423 | FEMAR | UN | 60      |
| 424 | FEMAR | UN | 50      |
| 425 | FEMAR | UN | 25      |
| 426 | FEMAR | UN | 50      |
| 427 | FEMAR | UN | 50      |
| 428 | FEMAR | UN | 50      |
| 429 | FEMAR | UN | 50      |
| 430 | FEMAR | UN | 50      |
| 431 | FEMAR | UN | 50      |
| 432 | FEMAR | UN | 50      |
| 433 | FEMAR | UN | 50      |
| 434 | FEMAR | UN | 50      |
| 435 | FEMAR | UN | 50      |
| 436 | FEMAR | UN | 50      |
| 437 | FEMAR | UN | 50      |
| 438 | FEMAR | UN | 50      |
| 439 | FEMAR | UN | 50      |
| 440 | FEMAR | UN | 50      |
| 441 | FEMAR | UN | 3930    |
| 442 | FEMAR | UN | 3930    |
| 443 | FEMAR | UN | 3170    |
| 444 | FEMAR | UN | 2705    |
| 445 | FEMAR | M  | 5400    |
| 446 | FEMAR | M  | 5400    |
| 447 | FEMAR | M² | 1414,26 |
| 448 | FEMAR | M² | 2719,05 |
| 449 | FEMAR | UN | 88      |
| 450 | FEMAR | M² | 4133,28 |
| 451 | FEMAR | M² | 1414,26 |
| 452 | FEMAR | M  | 2200    |
| 453 | FEMAR | M² | 756,28  |

|     |       |    |          |
|-----|-------|----|----------|
| 454 | FEMAR | M  | 2200     |
| 455 | FEMAR | M  | 352      |
| 456 | FEMAR | M² | 2630,48  |
| 457 | FEMAR | M  | 1760     |
| 458 | FEMAR | M  | 1760     |
| 459 | FEMAR | M² | 4133,28  |
| 460 | FEMAR | M² | 4133,28  |
| 461 | FEMAR | M² | 1484     |
| 462 | FEMAR | M² | 22354,65 |
| 463 | FEMAR | M² | 42523,19 |
| 464 | FEMAR | M² | 3217,34  |
| 465 | FEMAR | M² | 140,49   |
| 466 | FEMAR | M² | 950      |
| 467 | FEMAR | M² | 6040,16  |
| 468 | FEMAR | M² | 215,46   |
| 469 | FEMAR | M² | 30050,39 |
| 470 | FEMAR | M² | 29074,5  |
| 471 | FEMAR | M² | 66351,14 |
| 472 | FEMAR | M² | 6690     |
| 473 | FEMAR | M² | 4898,08  |
| 474 | FEMAR | M² | 2948,07  |
| 475 | FEMAR | M² | 264,3    |
| 476 | FEMAR | UN | 289      |
| 477 | FEMAR | UN | 35       |
| 478 | FEMAR | UN | 5        |
| 479 | FEMAR | UN | 26       |
| 480 | FEMAR | UN | 15       |
| 481 | FEMAR | UN | 88       |
| 482 | FEMAR | UN | 40       |
| 483 | FEMAR | UN | 209      |
| 484 | FEMAR | UN | 219      |
| 485 | FEMAR | UN | 211      |
| 486 | FEMAR | UN | 166      |
| 487 | FEMAR | UN | 131      |
| 488 | FEMAR | UN | 27       |
| 489 | FEMAR | UN | 57       |
| 490 | FEMAR | UN | 25       |
| 491 | FEMAR | UN | 122      |
| 492 | FEMAR | UN | 157      |
| 493 | FEMAR | UN | 4        |
| 494 | FEMAR | UN | 111      |
| 495 | FEMAR | UN | 186      |
| 496 | FEMAR | UN | 104      |
| 497 | FEMAR | UN | 35       |
| 498 | FEMAR | UN | 61       |
| 499 | FEMAR | UN | 61       |
| 500 | FEMAR | UN | 61       |
| 501 | FEMAR | UN | 61       |
| 502 | FEMAR | UN | 251      |
| 503 | FEMAR | UN | 5        |
| 504 | FEMAR | UN | 299      |
| 505 | FEMAR | UN | 375      |
| 506 | FEMAR | UN | 64       |
| 507 | FEMAR | UN | 292      |
| 508 | FEMAR | UN | 292      |
| 509 | FEMAR | UN | 5        |
| 510 | FEMAR | UN | 41       |
| 511 | FEMAR | UN | 81       |
| 512 | FEMAR | UN | 162      |
| 513 | FEMAR | UN | 98       |
| 514 | FEMAR | UN | 98       |
| 515 | FEMAR | UN | 98       |
| 516 | FEMAR | UN | 98       |
| 517 | FEMAR | UN | 39       |
| 518 | FEMAR | M  | 22,1     |

|     |       |    |           |
|-----|-------|----|-----------|
| 519 | FEMAR | M  | 640       |
| 520 | FEMAR | UN | 44        |
| 521 | FEMAR | UN | 5         |
| 522 | FEMAR | UN | 44        |
| 523 | FEMAR | UN | 342       |
| 524 | FEMAR | UN | 50        |
| 525 | FEMAR | UN | 314       |
| 526 | FEMAR | UN | 67        |
| 527 | FEMAR | UN | 233       |
| 528 | FEMAR | UN | 562,7     |
| 529 | FEMAR | UN | 503       |
| 530 | FEMAR | UN | 25        |
| 531 | FEMAR | UN | 25        |
| 532 | FEMAR | UN | 25        |
| 533 | FEMAR | UN | 139       |
| 534 | FEMAR | UN | 225       |
| 535 | FEMAR | UN | 30        |
| 536 | FEMAR | UN | 31        |
| 537 | FEMAR | M  | 134       |
| 538 | FEMAR | M² | 152,23    |
| 539 | FEMAR | M² | 87,48     |
| 540 | FEMAR | UN | 303       |
| 541 | FEMAR | UN | 472       |
| 542 | FEMAR | UN | 528       |
| 543 | FEMAR | H  | 1056      |
| 544 | FEMAR | H  | 3300      |
| 545 | FEMAR | M  | 1011,65   |
| 546 | FEMAR | UN | 10476     |
| 547 | FEMAR | UN | 581       |
| 548 | FEMAR | UN | 360       |
| 549 | FEMAR | HA | 7         |
| 550 | FEMAR | UN | 8436      |
| 551 | FEMAR | UN | 634       |
| 552 | FEMAR | UN | 1318      |
| 553 | FEMAR | M  | 6368,2    |
| 554 | FEMAR | M  | 2655,6    |
| 555 | FEMAR | M  | 2416,2    |
| 556 | FEMAR | M  | 2602,2    |
| 557 | FEMAR | M  | 2416,2    |
| 558 | FEMAR | M  | 2441      |
| 559 | FEMAR | UN | 1615      |
| 560 | FEMAR | M  | 2503      |
| 561 | FEMAR | UN | 235       |
| 562 | FEMAR | UN | 235       |
| 563 | FEMAR | UN | 235       |
| 564 | FEMAR | UN | 167       |
| 565 | FEMAR | M² | 3023001,8 |
| 566 | FEMAR | UN | 679       |
| 567 | FEMAR | UN | 679       |
| 568 | FEMAR | UN | 2037      |
| 569 | FEMAR | UN | 2037      |
| 570 | FEMAR | M  | 339,5     |
| 571 | FEMAR | UN | 679       |
| 572 | FEMAR | M  | 679       |
| 573 | FEMAR | UN | 205       |

CLÁUSULA TERCEIRA: DA VIGÊNCIA

- 3.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 1 (um) ano, contado a partir da data da sua assinatura (no caso de assinaturas eletrônicas, deverá ser considerada a data da última assinatura mais recente).
- 3.2. É admitida a prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços, por igual período, quando a proposta continuar se mostrando vantajosa à FEMAR, nos termos do art. 18 do Decreto Municipal n.º 937/2022.
- 3.3. O ato de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços deverá indicar expressamente o prazo de prorrogação e o quantitativo

renovado.

3.4. A prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços deverá ser precedida de ampla pesquisa de mercado, a fim de verificar a adequação dos preços registrados aos praticados de mercado no momento da prorrogação, a ser realizada na forma dos artigos 23 da Lei n.º 14.133/2021 e 7º do Decreto Municipal n.º 936/2022.

3.5. A prorrogação do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços deverá considerar, além do preço, o desempenho na execução do objeto e no cumprimento das obrigações assumidas.

3.6. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a FEMAR não fica obrigada a firmar as contratações que dela poderão advir.

3.7. Os contratos decorrentes da presente Ata de Registro de Preços terão sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual, em conformidade com o previsto no Edital, Termo de Referência (TR) ou no aviso de contratação direta e obedecido ao disposto no art. 105 da Lei n.º 14.133/21.

3.8. Os contratos decorrentes da presente Ata de Registro de Preços deverão ser assinados durante o prazo de vigência da respectiva Ata. **CLÁUSULA QUARTA: DA ASSINATURA DO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DO CONTRATO**

4.1. Após a homologação da licitação ou a autorização e ratificação da contratação direta, serão registrados na Ata de Registro de Preços os fornecedores/prestadores, os preços e os respectivos quantitativos, devendo ser observada a possibilidade de o fornecedor/prestador oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no Edital, Termo de Referência ou no aviso de contratação direta, obrigando-se nos limites dela.

4.2. O fornecedor/prestador será convocado para assinar a Ata de Registro de Preços, dentro do prazo de 10 dias prorrogável uma vez, por igual período, mediante a apresentação de pedido justificado e aceito pela FEMAR

4.3. A assinatura da Ata de Registro de Preços implicará no compromisso de fornecimento/prestação do serviço nas condições estabelecidas no Edital ou aviso de contratação direta e no TR, depois de cumpridos os requisitos de publicidade.

4.4. A recusa injustificada do fornecedor/prestador em assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo estabelecido ensejará a decadência do seu direito, sem prejuízo à aplicação das penalidades legalmente estabelecidas, garantidos o contraditório e a ampla defesa, devendo a FEMAR, nesse caso, convocar os

integrantes do cadastro de reserva, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

4.5. Na hipótese de nenhum dos integrantes do cadastro de reserva aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do Edital, TR ou do aviso de contratação direta, poderá adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

4.6. A existência de preços registrados não obriga a FEMAR e os Órgãos Participantes a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, desde que devidamente motivada.

4.7. A contratação dos fornecedores/prestadores registrados será formalizada pela FEMAR e, quando for o caso, pelos Órgãos Participantes, mediante comunicação prévia ao Órgão Gerenciador, por meio de instrumento contratual, Nota de Empenho ou outro instrumento hábil, conforme previsto no art. 95 da Lei n.º 14.133/2021.

4.8. Para a retirada do contrato ou instrumento equivalente, bem como de cada Nota de Empenho, o fornecedor/prestador deverá apresentar a documentação relativa à habilitação exigida no certame licitatório ou no processo de contratação direta, cuja validade tenha expirado.

**CLÁUSULA QUINTA: DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

5.1 O prazo de entrega do objeto será 20 (vinte) dias úteis contado da solicitação formal da FEMAR, o qual poderá ser prorrogado mediante solicitação fundamentada e aceita pela FEMAR.

5.2 O objeto deverá ser entregue em 20 dias úteis e será recebido na forma prevista no art. 140 da Lei n.º 14.133/2021.

5.3. A execução do objeto será acompanhada por Comissão de Fiscalização.

5.4. Caso seja verificado defeito ou desconformidade do objeto, o fato será comunicado ao fornecedor/prestador, que deverá promover

o reparo no prazo fixado no comunicado, sem prejuízo das sanções aplicáveis.

**CLÁUSULA SEXTA: DO PAGAMENTO**

6.1. No caso de contratação do fornecedor/prestador registrado, a FEMAR realizará o seu pagamento por meio de depósito em conta bancária, a ser indicada pelo fornecedor/prestador e aceita pela FEMAR, depois de atestada a efetiva entrega.

6.2. O pagamento será realizado mediante encaminhamento de pedido, acompanhado da fatura/nota fiscal devidamente atestada, à Gerência de Processamento de Pagamento da FEMAR, localizada na Rua Climaco Pereira s/n, Araçatiba, Maricá – RJ em até 30 dias a contar da data final do período de adimplemento.

6.3 O pagamento deve ser realizado no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplemento, observado o disposto no Decreto Municipal n.º 936/22.

6.4 Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestada pelos agentes competentes.

6.5. Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer nota fiscal por culpa da empresa registrada, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

6.6. O valor dos pagamentos eventualmente efetuados com atraso, desde que não decorra de fato ou ato imputável à Contratada, sofrerá a incidência de juros e correção monetária, de acordo com a variação da Taxa

Selic aplicável à mora da Administração Pública, pro rata die entre o 31º (trigésimo primeiro) dia da data do protocolo do documento de cobrança e a data do efetivo pagamento, limitados a 12% ao ano.

6.7. O pagamento do acréscimo a que se refere o item anterior será efetivado mediante autorização expressa do Diretor-Geral, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da empresa registrada dirigido à Diretoria-Geral.

6.8 Caso a FEMAR antecipe o pagamento, poderá ser descontado da importância devida 0,033% (trinta e três milésimos por centavos) ao mês, calculada pro rata die, entre o dia do pagamento e o 30º (trigésimo) dia da data do protocolo do documento de cobrança.

6.9 Para fins de pagamento, prevalecerá o valor correspondente aos produtos efetivamente entregues, se for inferior ao previsto no Cronograma Físico-Financeiro para a respectiva etapa

6.10. Caso o valor dos bens efetivamente entregues seja superior ao previsto no Cronograma Físico-Financeiro, será devido o valor nele indicado, ficando a diferença para ser paga no momento previsto no cronograma, facultado à FEMAR, conforme sua possibilidade e conveniência, realizar de imediato o pagamento integral correspondente ao efetivo fornecimento medido no período

6.11. Não serão considerados para pagamento quaisquer bens entregues que não estejam discriminados na planilha de quantitativos e custos unitários.

**CLÁUSULA SÉTIMA: DA ALTERAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

7.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços, inclusive os acréscimos do que trata o art. 124 da Lei n.º 14.133/2021.

7.1.1. Os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei n.º 14.133/2021.

7.2. Durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser reajustados anualmente, contados da data da proposta, a pedido do fornecedor/prestador, conforme índice previsto no Edital, no Termo de Referência ou no contrato.

7.3. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou materiais registrados, cabendo ao Órgão Gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores.

7.4. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por álea extraordinária, o Órgão Gerenciador convocará os fornecedores/prestadores registrados para negociar a redução dos preços registrados aos valores praticados no mercado, observando-se os seguintes procedimentos:

7.4.1. Os fornecedores/prestadores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

7.4.2. Liberado o fornecedor/prestador registrado, o Órgão Gerenciador convocará os integrantes do cadastro de reserva para assegurar

igual oportunidade de negociação.

7.4.3. Na hipótese de não haver cadastro de reserva, o Órgão Gerenciador convocará os fornecedores/prestadores remanescentes, na ordem de classificação, para negociação.

7.4.4. A ordem de classificação dos fornecedores/prestadores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação obtida originalmente no processo de contratação.

7.4.5. Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação, parcial ou integral, da Ata de Registro de Preços, adotando de imediato as medidas cabíveis para a satisfação da necessidade administrativa.

7.5. Quando o preço registrado se tornar inferior ao preço de mercado, é facultado ao fornecedor requerer, antes do pedido de fornecimento/prestação do serviço, a atualização do preço registrado, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação que supostamente impossibilite o cumprimento das obrigações contidas na Ata, desde que atendidos os seguintes requisitos:

I - a possibilidade da atualização dos preços registrados seja aventada pelo fornecedor/prestador;

II - a modificação nas condições registradas seja substancial, acarretando alteração desproporcional entre os encargos do fornecedor/prestador e da FEMAR;

III - seja demonstrado nos autos a desatualização dos preços registrados, por meio de apresentação de planilha de custos e documentação comprobatória correlata que comprove que a inviabilidade da manutenção dos preços registrados.

7.6. A iniciativa e a responsabilidade pela demonstração da necessidade de atualização dos preços registrados serão do fornecedor/prestador, cabendo ao Órgão Gerenciador a análise e deliberação a respeito do pedido.

7.7. Se não houver prova efetiva da desatualização dos preços registrados em razão da ocorrência de fato superveniente, o pedido será indeferido e o fornecedor/prestador continuará obrigado a cumprir os compromissos assumidos, pelo valor registrado na Ata, sob pena de cancelamento do seu registro e aplicação de penalidades.

7.7.1. Na hipótese do cancelamento do registro a que se refere o subitem anterior, o Órgão Gerenciador poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva para que manifestem interesse em executar o objeto pelo preço registrado na Ata.

7.8. Comprovada a desatualização dos preços registrados em razão da ocorrência de fato superveniente que prejudique o cumprimento da Ata, o Órgão Gerenciador poderá efetuar a atualização do preço registrado, adequando-o aos valores praticados no mercado.

7.8.1. Caso o fornecedor ou prestador não aceite o preço atualizado pela FEMAR, será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.8.2. Liberado o fornecedor na forma do subitem anterior, o Órgão Gerenciador poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva, para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço atualizado.

7.8.3. Na hipótese de não haver cadastro de reserva, o Órgão Gerenciador poderá convocar os fornecedores/prestadores remanescentes, na ordem de classificação, para negociação e assinatura da Ata, sendo admissível a aceitação de valores iguais ou menores aos inicialmente ofertados por eles, desde que iguais ou inferiores ao orçamento estimado para a contratação, inclusive quanto aos preços atualizados.

7.8.4. Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação, parcial ou integral, da Ata de Registro de Preços, adotando de imediato as medidas cabíveis para a satisfação da necessidade administrativa.

7.9. A alteração do preço registrado será comunicada pelo Órgão Gerenciador aos Órgãos Participantes que tiverem formalizado contratos com fundamento no respectivo registro, para que avaliem a necessidade de efetuar a revisão dos preços contratados.

**CLÁUSULA OITAVA: DO CADASTRO DE RESERVA**

8.1. Será incluído no Anexo I da Ata de Registro de Preços o registro de fornecedores/prestadores que:

I - aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

II - mantiverem sua proposta original.

8.2. O registro a que se refere o subitem antecedente tem por objetivo a formação de cadastro de reserva.

8.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos

fornecedores/prestadores registrados.

8.4. Para fins da ordem de classificação, os fornecedores/prestadores que aceitarem reduzir suas propostas antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

8.5. A habilitação dos fornecedores/prestadores que comporão o cadastro de reserva a que se refere o subitem 8.1 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos remanescentes, nas seguintes hipóteses:

I – no caso de descumprimento das condições da Ata de Registro de Preços, sem justificativa aceitável;

II – quando aplicada as sanções de impedimento de licitar ou contratar, bem como de inidoneidade;

III – quando não for aceito o preço revisado pela FEMAR;

IV – em razão de fato superveniente, decorrente caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução obrigações previstas na Ata de Registro de Preços, devidamente demonstrados;

V – se o fornecedor/prestador convocado não assinar a Ata de Registro de Preços ou o contrato ou não retirar ou instrumento equivalente.

#### CLÁUSULA NONA: DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

9.1. Caberá ao Órgão Gerenciador:

I - praticar todos os atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços;

II - providenciar a assinatura da Ata de Registro de Preços e o encaminhamento de sua cópia aos Órgãos Participantes;

III - realizar semestralmente ampla pesquisa de preços para aferir a compatibilidade dos preços registrados com os efetivamente praticados;

IV - conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados;

V - publicar trimestralmente no Diário Oficial do Município os preços registrados e suas atualizações;

VI – gerir os pedidos de adesão, realizados pela FEMAR, a Atas de Registro de Preços de outros órgão/entidades;

VII - realizar, quando necessário, prévia reunião com licitantes, visando a informá-los das peculiaridades do SRP.

9.2. Caberá aos Órgãos Participantes:

I - tomar conhecimento da Ata de Registros de Preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições;

II - promover as ações necessárias para as suas próprias contratações;

III – informar ao Órgão Gerenciador a eventual recusa do fornecedor/prestador em assinar contrato;

IV – aplicar as penalidades referentes às suas contratações e informar as ocorrências ao Órgão Gerenciador, para fins das diligências decorrentes do descumprimento da Ata de Registro de Preços;

V - emitir Nota de Empenho no valor total correspondente ao objeto solicitado, no caso de sua efetiva contratação;

VI - requisitar o eventual fornecimento ou a prestação do objeto cujos preços encontram-se registrados nesta Ata de Registro de Preços;

9.3. Caberá à Diretoria Requisitante:

I - promover consulta prévia ao Órgão Gerenciador, quando da necessidade de contratação, a fim de obter a indicação do fornecedor/prestador e dos respectivos quantitativos e valores a serem praticados, encaminhando, posteriormente, as informações sobre a contratação efetivamente realizada;

II - assegurar-se, quando do uso da Ata de Registro de Preços, de que a contratação atenda aos seus interesses, sobretudo quanto aos valores praticados, informando ao Órgão Gerenciador eventual desvantagem quanto à sua utilização;

III - zelar, após receber a indicação do fornecedor/prestador, pelos demais atos relativos ao cumprimento das obrigações contratualmente assumidas, bem como pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais;

IV – observar as atribuições previstas no art. 117 da Lei n.º 14.133/21.

9.4. Caberá ao fornecedor/prestador registrado:

I - efetuar a entrega do objeto/prestar o serviço em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital ou aviso de contratação direta, no Termo de Referência, na Ata de Registro de Preços e no contrato, quando for o caso;

II - entregar o objeto sem qualquer ônus para a FEMAR, estando in-

cluído no valor do pagamento todas e quaisquer despesas, tais como tributos, frete, seguro e descarregamento das mercadorias;

III - manter estoque mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto, quando for o caso;

IV - comunicar à Comissão de Fiscalização, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação, para a adoção das providências cabíveis;

V - reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens objeto da Ata de Registro de Preços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;

VI - indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à FEMAR ou terceiros;

VII - acatar as instruções emanadas da fiscalização;

VIII - cumprir todas as obrigações e encargos sociais trabalhistas e previdenciários e demonstrar o seu adimplemento, na forma prevista no Edital, no Termo de Referência, na Ata de Registro de Preços e no contrato;

IX - observar o percentual de empregos destinados a profissionais reabilitados ou pessoas portadoras de deficiência, estabelecido pelo art. 93 da Lei n.º 8.213/91, quando for o caso;

X - manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital e Termo de Referência, em compatibilidade com as obrigações assumidas;

XI - apresentar, durante todo o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, à medida que forem vencendo os prazos de validade da documentação apresentada, novo(s) documento(s) que comprove(m) as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação, bem como os que comprovem a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;

XII - em havendo necessidade, conforme estabelecido no art. 125 da Lei n.º 14.133/2021, aceitar os acréscimos ou supressões contratuais nos quantitativos que se fizerem indispensáveis, sempre nas mesmas condições registradas.

#### CLÁUSULA DÉCIMA: DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DE MAIS PENALIDADES

10.1 A inexecução do objeto, total ou parcial, execução imperfeita, mora na execução ou qualquer inadimplemento ou infração contratual, sujeitará a empresa registrada às seguintes penalidades, que deverão ser graduadas de acordo com a gravidade da infração, assegurado o contraditório e a prévia e ampla defesa, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber:

a) advertência;

b) impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública;

c) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública;

d) multa;

10.2 As sanções previstas nas alíneas “a”, “b” e “c” do subitem antecedente poderão ser aplicadas cumulativamente com as previstas na alínea “d”.

10.3 As sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação, desde que haja, cumulativamente:

a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;

b) pagamento da multa;

c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;

d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo; e

e) análise jurídica prévia.

10.4. A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de cancelamento do registro do fornecedor/prestador, garantido o contraditório e a defesa prévia, tampouco exime o fornecedor/prestador da obrigação de reparação integral do dano causado à FEMAR.

10.5. A imposição das penalidades é de competência exclusiva da FEMAR, devendo ser aplicadas pelo Diretor Requisitante, à exceção da declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que deve ser aplicada pelo Diretor-Geral da FEMAR, na forma do art. 156, §6º, inciso I, da Lei n.º 14.133/21.

10.6. A aplicação das sanções realizar-se-á por meio de processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/prestador.

10.7. A aplicação de qualquer sanção será antecedida de intimação do fornecedor/prestador, indicando:

a) a infração cometida;

b) os fatos e os fundamentos legais;

c) a penalidade que se pretende imputar;

d) o respectivo prazo e/ou valor, se for o caso; e

e) o prazo e o local para a apresentação da defesa.

10.8. Na aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade, o processo deverá ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais empregados públicos pertencentes aos quadros permanentes da FEMAR, preferencialmente com, no mínimo, 3 (três) anos de tempo de serviço, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o fornecedor/prestador para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

10.9. Na aplicação da sanção de multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação

10.10. Na aplicação das sanções serão considerados:

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para a FEMAR; e

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

10.11. Será emitida decisão conclusiva sobre a aplicação ou não da sanção, pela autoridade competente, devendo ser apresentada a devida motivação, com a demonstração dos fatos e dos respectivos fundamentos jurídicos.

10.12. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei n.º 14.133/21 ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública, que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei n.º 12.846/13, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na Lei n.º 12.846/13.

10.13. O fornecedor/prestador deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidoneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

10.14. Os débitos do fornecedor/prestador para com a FEMAR, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos ao fornecedor/prestador, decorrentes desta ata de Registro de Preços ou de contratos administrativos que o fornecedor/prestador possua com a FEMAR, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME n.º 26/22.

10.15. A personalidade jurídica do fornecedor/prestador poderá ser desconsiderada quando utilizada com abuso do direito, para facilitar, encobrir ou dissimular a prática de atos ilícitos ou para provocar confusão patrimonial. Desconsiderada a personalidade jurídica, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, bem como à pessoa jurídica sucessora ou com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o fornecedor/prestador. Em todos os casos deverão ser observados o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

10.16. O fornecedor/prestador não poderá licitar e contratar com a Administração Pública do Município de Maricá, enquanto perdurarem os efeitos das sanções de:

a) impedimento de licitar e contratar imposta pela Administração direta e indireta do Município de Maricá;

b) declaração de inidoneidade para licitar e contratar imposta pela Administração direta e indireta de qualquer ente federativo.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR/PRESTADOR E DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. O registro do fornecedor/prestador será cancelado quando:

I – descumprir as condições da Ata de Registro de Preços, sem motivo

justificado;

II – não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela FEMAR, sem justificativa aceitável;

III – não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

IV – sofrer sanção de impedimento de licitar ou contratar ou de declaração de inidoneidade; ou

V – não aceitar o preço revisado pela Administração.

11.2 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor/prestador, o Órgão Gerenciador poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

11.3 Na hipótese de aplicação de sanção de impedimento de licitar ou contratar ou de declaração de inidoneidade, caso a penalidade aplicada não ultrapasse o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, o Órgão Gerenciador poderá decidir fundamentadamente pela manutenção do seu registro, vedadas contratações derivadas da Ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

11.4 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no subitem 11.1 será formalizado por despacho do Órgão Gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

11.5 O cancelamento da Ata de Registro de Preços poderá ocorrer por fato superveniente, devidamente comprovado e justificado, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o seu cumprimento, a pedido da FEMAR, por razões de interesse público, ou a pedido do fornecedor/prestador registrado.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA ADEÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

12.1. É vedado ao Órgão Gerenciador da FEMAR autorizar a adesão por órgãos e entidades não participantes do Registro de Preços, sejam elas do Município de Maricá ou de outros entes federativos, na forma dos artigos 86, §3º, da Lei n.º 14.133/2021 e 31 do Decreto Municipal n.º 937/2022.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1. As especificações técnicas do objeto que não estejam expressamente dispostas nesta Ata de Registro de Preços deverão obedecer ao previsto no Edital ou no aviso de contratação direta e no Termo de Referência, bem como nas normas técnicas pertinentes.

13.2. A fornecedor/prestador registrado deverá comunicar à FEMAR toda e qualquer alteração nos seus dados cadastrais, para atualização.

13.3. Na contagem dos prazos estabelecidos nesta Ata de Registro de Preços excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

13.4. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para a FEMAR.

13.5. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o preço registrado em razão de sua incompatibilidade com o preço vigente no mercado, mediante petição que deverá conter informações circunstanciadas sobre o fato, protocolada junto ao Órgão Gerenciador.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE**

14.1. Após a assinatura da Ata de Registro de Preços seu extrato deverá ser publicado no Jornal Oficial do Município de Maricá (JOM), no prazo de 20 (vinte) dias, devendo seus dados serem enviados, eletronicamente,

ao Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro, para conhecimento, nos termos da Deliberação n.º 312/2020 do TCE/RJ.

14.2. Os preços registrados, com indicação dos fornecedores/prestadores, serão divulgados no Portal da Transparência (<https://femar.marica.rj.gov.br/>), no Sistema Único e Integrado de Execução Orçamentária, Administração Financeira e Controle (SIAFIC), no Sistema Integrado de Gestão Fiscal (SIGFIS), e no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP), e ficarão disponíveis para consulta durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DO FORO DE ELEIÇÃO**

15.1. Fica eleito o Foro da Cidade de Maricá, para dirimir qualquer litígio decorrente da presente Ata de Registro de Preços que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem as partes de acordo com todas as condições e cláusulas estabelecidas nesta Ata de Registro de Preços, firmam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual forma e teor, na presença das testemunhas abaixo firmadas.

Ata Assinada em 09/09/2024

MARCELO ROSA FERNANDES

DIRETOR-GERAL

FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ

DANIEL FERREIRA DA SILVA

DIRETOR ADMINISTRATIVO

FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ

HUGO VINICIUS COSTA CHAVES

CONSÓRCIO FEMAR CONSERVAÇÃO

TESTEMUNHA

TESTEMUNHA

## **INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE MARICÁ**

3º EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO N.º 0017/2021, REFERENTE O PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 0004831/2020

PARTES: INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE MARICÁ -ICTIM E UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO – UFRJ E FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS, PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS - COPPETEC.

OBJETO: O PRESENTE TERMO ADITIVO TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DE CONTRATO POR

ESCOPO, NÃO HAVERÁ ALTERAÇÃO DOS VALORES, MANTENDO-SE AQUELES DEFINIDOS NO CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO.

PRAZO: DE 09/09/2024 ATÉ 31/12/2024

FUNDAMENTO LEGAL: LEI FEDERAL 10.973/2004, ALTERADA PELA LEI FEDERAL N.º 13.243/2016 REGULAMENTADA COM AMPARO NO ART.29, § 4º, INCISO II DO DECRETO FEDERAL N.º 9.283/2018, ART. 65, ALÍNEA “d” § 8 DA LEI N.º 8.666/93 E ART. 28, ALÍNEA “A” E “B” DO DECRETO MUNICIPAL N.º 158/2018, CONSIDERANDO AS RESPECTIVAS ALTERAÇÕES E DEMAIS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS AO OBJETO CONTRATADO.

DATA ASSINATURA: 19.08.2024

CLÁUDIO DE SOUZA GIMENEZ

PRESIDENTE DO ICTIM

Matrícula 1300098

## **AUTARQUIA DE SERVIÇOS OBRAS DE MARICÁ**

PORTARIA N.º96/2024

O PRESIDENTE DA AUTARQUIA DE SERVIÇOS DE OBRAS DE MARICÁ - SOMAR, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pelo artigo 137, I, da Lei Orgânica do Município e considerando o disposto no inciso XXVIII do art. 8º, da Lei Complementar n.º 306, de 13 de dezembro de 2018 e, CONSIDERANDO o Edital de Convocação n.º 04 de 12.04.2024,

**R E S O L V E**

Art. 1º Nomear, RAFAEL KLEM MORAIS BRAGA, matrícula n.º 900081, com validade a partir de 05.09.2024, para exercer o Cargo de TÉCNICO ADMINISTRATIVO, no Quadro de Funcionários Estatutários, vinculado à Autarquia Municipal de Serviços de Obras – SOMAR, criada pela Lei Complementar n.º 306, de 13.12.2018.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, gerando seus efeitos legais a partir de 05.09.2024.

Maricá, 05 de setembro de 2024.

Jorge Heleno da Silva Pinto

Presidente da Autarquia de Serviços de Obras de Maricá - SOMAR

AUTARQUIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS DE OBRAS DE MARICÁ - SOMAR

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO – PREGÃO PRESENCIAL 13/2024 SRP - RESULTADO AMOSTRA

Processo Administrativo n.º 5920/2023

A Pregoeira da Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá, no uso de suas atribuições, referente ao Pregão Presencial supracitado, que tem por objeto: Registro de preços para Aquisição de Material de Limpeza, informa o resultado da amostra, do item 45, referente a empresa ARAL COMÉRCIAL LTDA, conforme análise da Diretoria Operacional de Administração e Finanças, como: NÃO APRESENTOU.

AUTARQUIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS DE OBRAS DE MARICÁ - SOMAR

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO – PREGÃO PRESENCIAL 13/2024 SRP - RESULTADO AMOSTRA

Processo Administrativo n.º 5920/2023

A Pregoeira da Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá, no uso de suas atribuições, referente ao Pregão Presencial supracitado, que tem por objeto: Registro de preços para Aquisição de Material de Limpeza, informa o resultado da amostra, do item 46, referente a empresa JG TECH COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ALIMENTÍCIOS E GRÁFICOS LTDA ME, conforme análise da Diretoria Operacional de Administração e Finanças, como: NÃO APRESENTOU.

## **OUTROS**

POSTO SÃO PEDRO DE PONTA NEGRA

CPNJ 01.619.206/0001-67

POSTO SÃO PEDRO DE PONTA NEGRA, torna público que recebeu da Secretaria de Cidade Sustentável a licença ambiental de operação para atividade de REVENDA VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES, localizado à rua São Pedro de Ponta Negra n 43 Ponta Negra, Marica – RJ, através do processo 0026728/2019.

EXTRATO DE CERTIDÃO AMBIENTAL

Razão Social/Pessoa Física: BISTRO DONA ROSA LTDA

CERTIDÃO AMBIENTAL DE INEXIGIBILIDADE

CNPJ/CPF: 55.591.281/0001-96

Razão Social/Pessoa Física torna público que recebeu da Secretaria da Cidade Sustentável, a CERTIDÃO AMBIENTAL DE INEXIGIBILIDADE CAI n.º 73/2024, aprova a execução de atividades de restaurante, padaria e lanchonete com comércio varejista de produtos alimentícios e mercadorias em geral, localizada na AVENIDA CARLOS MARIGHELLA N.º 9841, LOTE 9A, QUADRA 16, PRAIA DE ITAIPUAÇÚ, MARICÁ-RJ. (Processo n.º17105/2024).