

Estudo Técnico Preliminar 4/2020

1. Informações Básicas

Número do processo: 00185.002420/2020-61

2. Descrição da necessidade

2.1 O Escritório de Representação do Rio de Janeiro - ERRJ tem a finalidade de prover a segurança do Presidente da República, do Vice-Presidente da República e respectivos familiares por ocasião de suas visitas à esta cidade.

2.2 O Escritório presta apoio direto no transporte e segurança do Presidente da República, Vice-Presidente da República e seus familiares, bem como da segurança da residência das citadas autoridades na cidade do Rio de Janeiro. Para atender tais demandas com eficiência, existe a necessidade de pernoite dos agentes envolvidos nas atividades nas dependências do ERRJ.

2.3 Visando atender ao princípio da economicidade, o Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República, realizou um contrato de cessão de uso de instalações da Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária (INFRAERO), evitando com isso, a necessidade do pagamento mensal de locação de imóvel particular.

2.4 As instalações cedidas pela INFRAERO, embora atendam às necessidades do ERRJ, não dispõem de banheiros com chuveiros para para os agentes realizarem a higiene corporal (banho), havendo a necessidade de ajustes para acomodação da estrutura ideal da Segurança Presidencial.

2.5 Em razão disso, a licitação em tela visa realizar a contratação de empresa(s) especializada(s) para locação de 02 (dois) contêineres tipo banheiro os quais serão usados pelos agentes de segurança (masculino e feminino).

3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|---|----------------------------------|
| Escritório de Representação do Rio de Janeiro | Rodrigo Garcia Otto - Ten Cel EB |

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A contratação em tela visa a locação de 02 (dois) contêineres **modulo habitável termo acústico** tipo banheiro, a serem instalados no Escritório de Representação do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República, situado à avenida Ayrton Senna, nº 2541 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro/RJ, Rua F1 - Lote 47 - Aeroporto de Jacarepaguá, CEP 22.775-002, telefone (61) 3411-6213, conforme os seguintes requisitos básicos:

4.1.1 Locação de 01 (um) Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características, cada:

- a. 03 (três) janelas basculantes;
- b. 02 (duas) lâmpadas, tipo LED, que garantam uma boa iluminação do contêiner;
- c. 06 (seis) chuveiros elétricos, instalados em cabines individuais com portas;
- d. 02 (duas) pias com espelhos;
- e. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada, em cabine com porta e trava de fechamento;
- f. Instalação elétrica e hidráulica;

h. Porta de acesso com fechadura;

i. banco de madeira com 1,5m de comprimento;

4.1.2 Locação de 01 (um) Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro bipartido de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características:

I - 1º compartimento contendo:

a. 01 (uma) janela basculante;

b. 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garanta uma boa iluminação;

c. 01 (um) chuveiro elétrico, instalado em cabine individual com porta e trava de fechamento;

d. 01 (uma) pia com espelho;

e. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento; e

f. Porta de acesso com fechadura.

g. banco de madeira com 1,5m de comprimento.

II - 2º compartimento contendo:

a. 03 (três) chuveiros elétricos com cabine individual com porta e trava de fechamento;

b. 02 (duas) janelas basculantes;

c. 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garanta uma boa iluminação;

d. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento;

e. 01 (uma) pia com espelho;

f. Instalação elétrica e hidráulica;

g. Porta de acesso com fechadura;

h. Banco de madeira com 1,5m de comprimento;

4.2 O serviço de locação de contêineres possui natureza continuada, pois visa atender as necessidades do ERRJ de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando melhores condições de trabalho para os agentes alocados no ERRJ e garantindo o funcionamento das atividades finalísticas da Secretaria de Segurança e Coordenação Presidencial, evitando que sua interrupção possa comprometer as atividades de segurança do Presidente da República, do Vice-Presidente da República, e de seus familiares.

4.3 A contratação em tela terá vigência inicial de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos até o limite máximo de 60 (sessenta) meses, mediante Termos Aditivos, de acordo com o art. 57, da Lei nº 8.666, de 1993 e suas alterações, observados os seguintes requisitos:

4.3.1 os serviços tenham sido prestados regularmente;

4.3.2 a Administração mantenha interesse na realização do serviço;

4.3.3 o valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração;

4.3.4 A contratada manifeste expressamente interesse na prorrogação.

4.4 Não há necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas nem propriedade intelectual a proteger no caso específico da contratação de locação de contêineres.

4.5 Para atender a demanda do ERRJ foram consideradas as seguintes soluções de mercado:

4.5.1 Aquisição mediante compra com fornecedores; e

4.5.2 Locação mediante contrato com empresas especializadas.

4.6 A aquisição mediante compra com fornecedores foi descartada por ser mais onerosa e por incluir no patrimônio da Administração Pública um bem que terá uma utilidade temporária, não se visualizando sua utilização futura.

4.7 A locação dos contêineres com empresas especializadas, por sua vez, traz como vantagens:

- a. A possibilidade de rescisão contratual a qualquer momento, por interesse da Administração Pública;
- b. A economia com gastos relativos à manutenção dos contêineres; e
- c. Possibilidade de movimentação e instalação a cargo da CONTRATADA.

4.8 Diante do acima exposto, a escolha pela contratação do serviço de locação demonstrou ser a solução mais vantajosa para a Administração Pública quando comparada com a aquisição. Tal consideração, baseia-se na impossibilidade da construção de banheiros e depósitos nas instalações do ERRJ pois, apesar de tratar-se de imóvel da União, o mesmo pertence à INFRAERO, e a construção de banheiros de alvenaria nas instalações existentes implicaria, além de um custo elevado para a execução da obra, na aplicação de recursos de investimento do Gabinete de Segurança Institucional com o consequente acréscimo de patrimônio daquele órgão.

4.9 O mercado de potenciais prestadores para os serviços de locação de contêineres é bastante vasto, uma vez que existem inúmeras empresas que atendem aos requisitos especificados. O quadro a seguir apresenta empresas participantes de Pregões Eletrônicos com objeto similar ao que se pretende contratar:

4.9.1 Por não exigir complexidade técnica, as soluções existentes no mercado (Empresas de Locação de Contêineres) poderão atender plenamente o objeto da contratação;

4.9.2 Poderão participar empresas prestadoras de serviço no segmento de Empresas de Locação de Contêineres, assim entendido pela CNAE/IBGE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) 7739-0 como a atividade de Aluguel de/Locação de contêiner.

| EMPRESA | CNPJ |
|--|--------------------|
| MAC MODULOS HABITACIONAIS LTDA | 25.319.752/0001-40 |
| DLG COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA | 18.674.145/0001-33 |
| MULTITEINER COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE CONEINERES LTDA | 00.240.568/0001-80 |
| JRC CONTEINER E ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA | 00.240.568/0001-80 |
| JOJUVIER - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA | 09.205.049/0001-55 |
| AUDIO EQUIPE SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA | 14.678.279/0001-71 |
| RENTCON LOCAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA | 11.793782/0001-80 |
| MRC 2004 MANUTENÇÃO E REPAROS DE CONTAINERS LTDA | 01.682.816/0001-05 |
| NHJ DO BRASIL MODULOS HABITACIONAIS E REPAROS EIRELI | 25.531.645/0001-81 |
| AAVA LOCAÇÕES E TRANSPORTES LTDA | 18.087.315/0001-83 |
| MANUEL CONTAINERS ANDAIMES ANDAIMES RIO EIRELI | 08.626.157/0001-39 |
| MXV LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI | 09.228.798/0001-06 |

5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado considerou as opções mais adequadas para atender à demanda:

5.1.1 Inclusão da construção dos banheiros, nos serviços de reforma e do imóvel. Contudo, tal opção mostrou-se inviável por considerar que a cessão de uso do imóvel não permitiria alterações tão significativas, por envolver recursos de investimento do GSI para aplicação em imóvel de outro Órgão, e envolver um gasto maior de recursos públicos para atender uma necessidade transitória.

5.1.2 Outra possibilidade levantada seria a aquisição dos contêineres, mas também abandonada em virtude da demanda mostrar-se, como citado no item anterior, transitória. Tal aquisição poderia, no futuro, imobilizar recursos públicos em bens sem uso prático.

5.1.3 Como terceira opção, verificou a possibilidade de locação de contêineres, a qual se mostrou mais viável, factível e vantajosa.

5.2 Diante disso, foram feitas pesquisas de mercado, buscando identificar os tipos de contêineres existentes, bem como seu custo de locação e instalação.

5.3 A pesquisa realizada no Painel de Preços, em contratações similares de outros entes públicos ou publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, previstas nos incisos I, II e III do art. 2º da IN nº 5 - SLTI /MPOG, de 27 Jun 14, alterada pela IN nº 3 - SG/MPOG, de 20 Abr 17, mostrou-se inviável pois o objeto a ser contratado é muito específico, não havendo contratações com características iguais que possam servir como referência para o levantamento de mercado.

5.3.1 No entanto, com a finalidade de servir como subsídio para a obtenção do valor de referência da locação, foi realizada pesquisa no Painel de Preços, tendo sido encontrado contratações com algum grau de similaridade, cujo valor médio ficou acima do valor de referência pesquisado junto a fornecedores, conforme relatório de pesquisa do painel de preços anexo (1996454).

5.3.2 Pesquisa serviço locação do contêiner para banheiro com lavatórios e vasos sanitários:

- SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL/CE: UASG 200392

- PREF.MUN.DE SANTA LUZIA/MG: UASG 985155

- 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO/RR: UASG 160353

- Resultados:

Código do CATMAT: 25640

Descrição do Item: Locação container

Unidade de Fornecimento: Mês

Modalidade: Pregão / Dispensa de licitação

| UASG | Identificação da Compra | Número do Item | Valor Mensal Estimado | Fornecedor | Data da compra |
|--------|-------------------------|----------------|-----------------------|---|----------------|
| 200392 | 00002/2020 | 00003 | R\$ 1.800,00 | MAGNA LOCAÇÕES LTDA | 21/02/2020 |
| 985155 | 00004/2020 | 00033 | R\$ 1.850,00 | NOVA GERAÇÃO PRODUÇÕES LTDA | 13/03/2020 |
| 160353 | 00006/2019 | 00001 | R\$ 2.411,01 | LOCABOX - LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI | 06/08/2019 |

5.4 A pesquisa realizada diretamente com fornecedores, nos termos do inciso IV do art. 2º da IN nº 5 - SLTI/MPOG, de 27 Jun 14, alterada pela IN nº 3 - SG/MPOG, de 20 Abr 17, demonstrou ser a metodologia mais eficaz para realizar o levantamento de mercado, tendo sido adotada para compor o valor de referência da contratação.

5.5 De acordo com o levantamento realizado, algumas empresas apresentaram propostas comerciais para a locação dos contêineres, conforme abaixo descrito:

a) METALMODULOS INDÚSTRIA DE MÓDULOS HABITACIONAIS EIRELI EPP - CNPJ: 09.399.736/0001-59

GRUPO I - ITEM 1

| Grupo | Item | Descrição | CATSER | Und | Quant | Preço unitário mensal(a) | Total anual (b)x12 |
|-------|------|---|--------|-----|-------|--------------------------|--------------------|
| 1 | 1 | Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44 m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características, cada: 03 (tês) janelas basculantes; 02 (duas) lâmpadas, tipo LED, que garantam uma boa iluminação do contêiner; 06 (seis) chuveiros elétricos, instalados em cabines individuais com portas; 02 (duas) pias com espelhos; 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada, em cabine com porta e trava de fechamento; instalação elétrica e hidráulica; porta de acesso com fechadura; banco de madeira com 1,5m de comprimento. | 25640 | Und | 1 | R\$1.500,00 | R\$18.000,00 |

GRUPO I - ITEM 2 E 3

| Grupo | Item | Descrição | Und | Quant | Valor unitário | Valor total |
|-------|------|----------------------------|-----|-------|----------------|--------------|
| 1 | 2 | Serviços de mobilização | SV | 1 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| | 3 | Serviços de desmobilização | SV | 1 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |

GRUPO II - ITEM 4

| Grupo | Item | Descrição | CATSER | Und | Quant | Preço unitário mensal(a) | Total anual (b) x 12 |
|-------|------|--|--------|-----|-------|--------------------------|----------------------|
| | | Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro bipartido de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características: 1º compartimento contendo: 01 (uma) janela basculante; 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garantam uma boa iluminação; (um) chuveiro elétrico, instalado em cabine individual com porta e trava de fechamento; 01 (uma) pia com espelho; 01 (um) vaso sanitário com | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|-------|-----|---|-------------|--------------|
| 2 | 4 | caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento, porta de acesso com fechadura, banco de madeira com 1,5 m de comprimento. 2º compartimento contendo: 03 (três) chuveiros elétricos com cabine individual com porta e trava de fechamento; 02 (duas) janelas basculantes; 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garantam uma boa iluminação; 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento; 01 (uma) pia com espelho; Instalação elétrica e hidráulica; Porta de acesso com fechadura; Banco de madeira com 1,5m de comprimento; | 25640 | Und | 1 | R\$1.500,00 | R\$18.000,00 |
|---|---|---|-------|-----|---|-------------|--------------|

GRUPO II - ITEM 5 e 6

| Grupo | Item | Descrição | Und | Quant | Valor unitário | Valor total |
|-------|------|----------------------------|-----|-------|----------------|--------------|
| 1 | 2 | Serviços de mobilização | SV | 1 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| | 3 | Serviços de desmobilização | SV | 1 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |

b) AMÉRICA RENTAL EQUIPAMENTOS LTDA - EPP - CNPJ: 03.434.448/0001-01

GRUPO I - ITEM 1

| Grupo | Item | Descrição | CAT | SER | Und | Quant | Preço unitário mensal (a) | Total anual (b)x12 |
|-------|------|---|-------|-----|-----|-------|---------------------------|--------------------|
| 1 | 1 | Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características, cada: 03 (três) janelas basculantes; 02 (duas) lâmpadas, tipo LED, que garantam uma boa iluminação do contêiner; 06 (seis) chuveiros elétricos, instalados em cabines individuais com portas; 02 (duas) pias com espelhos; 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada, em cabine com porta e trava de fechamento; instalação elétrica e hidráulica; porta de acesso com fechadura; banco de madeira com 1,5m de comprimento. | 25640 | | Und | 1 | 1.630,00 | 19.560,00 |

GRUPO I - ITEM 2 E 3

| Grupo | Item | Descrição | Und | Quant | Valor unitário | Valor total |
|-------|------|----------------------------|-----|-------|----------------|-------------|
| 1 | 2 | Serviços de mobilização | SV | 1 | 2.250,00 | 2.250,00 |
| | 3 | Serviços de desmobilização | SV | 1 | 2.250,00 | 2.250,00 |

GRUPO II - ITEM 4

| Grupo | Item | Descrição | CATSER | Und | Quant | Preço unitário mensal (a) | Total anual (b) x 12 |
|-------|------|--|--------|-----|-------|---------------------------|----------------------|
| 2 | 4 | <p>Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro bipartido de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características:</p> <p>1º compartimento contendo: 01 (uma) janela basculante; 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garantam uma boa iluminação; (um) chuveiro elétrico, instalado em cabine individual com porta e trava de fechamento; 01 (uma) pia com espelho; 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento, porta de acesso com fechadura, banco de madeira com 1,5m de comprimento.</p> <p>2º compartimento contendo: 03 (três) chuveiros elétricos com cabine individual com porta e trava de fechamento; 02 (duas) janelas basculantes; 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garantam uma boa iluminação; 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento; 01 (uma) pia com espelho; Instalação elétrica e hidráulica; Porta de acesso com fechadura; Banco de madeira com 1,5m de comprimento;</p> | 25640 | Und | 1 | 1.630,00 | 19.560,00 |

GRUPO II - ITEM 5 e 6

| Grupo | Item | Descrição | Und | Quant | Valor unitário | Valor total |
|-------|------|----------------------------|-----|-------|----------------|-------------|
| 1 | 2 | Serviços de mobilização | SV | 1 | 2.250,00 | 2.250,00 |
| | 3 | Serviços de desmobilização | SV | 1 | 2.250,00 | 2.250,00 |

c) EUROBRÁS CONSTRUÇÕES METÁLICAS MODULADAS LTDA - CNPJ: 44.721.769/0015-70

GRUPO I - ITEM 1

| Grupo | Item | Descrição | CATSER | Und | Quant | Preço unitário mensal (a) | Total anual (b)x12 |
|-------|------|--|--------|-----|-------|---------------------------|--------------------|
| 1 | 1 | <p>Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características, cada: 03 (três) janelas basculantes; 02 (duas) lâmpadas, tipo LED, que garantam uma boa iluminação do contêiner; 06 (seis) chuveiros elétricos, instalados em cabines individuais com portas; 02 (duas) pias com espelhos; 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada, em cabine com porta e trava de fechamento; instalação elétrica e hidráulica; porta de acesso com fechadura; banco de madeira com 1,5m de comprimento.</p> | 25640 | Und | 1 | 1.650,00 | 19.800,00 |

GRUPO I - ITEM 2 E 3

| Grupo | Item | Descrição | Und | Quant | Valor unitário | Valor total |
|-------|------|----------------------------|-----|-------|----------------|-------------|
| 1 | 2 | Serviços de mobilização | SV | 1 | 2.100,00 | 2.100,00 |
| | 3 | Serviços de desmobilização | SV | 1 | 2.100,00 | 2.100,00 |

GRUPO II - ITEM 4

| Grupo | Item | Descrição | CAT | SER | Und | Quant | Preço unitário mensal (a) | Total anual (b) x 12 |
|-------|------|--|-------|-----|-----|-------|---------------------------|----------------------|
| 2 | 4 | <p>Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro bipartido de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características:</p> <p>1º compartimento contendo: 01 (uma) janela basculante; 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garantam uma boa iluminação; (um) chuveiro elétrico, instalado em cabine individual com porta e trava de fechamento; 01 (uma) pia com espelho; 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento, porta de acesso com fechadura, banco de madeira com 1,5m de comprimento.</p> <p>2º compartimento contendo: 03 (três) chuveiros elétricos com cabine individual com porta e trava de fechamento; 02 (duas) janelas basculantes; 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garantam uma boa iluminação; 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento; 01 (uma) pia com espelho; Instalação elétrica e hidráulica; Porta de acesso com fechadura; Banco de madeira com 1,5m de comprimento;</p> | 25640 | | Und | 1 | 1.650,00 | 19.800,00 |

GRUPO II - ITEM 5 e 6

| Grupo | Item | Descrição | Und | Quant | Valor unitário | Valor total |
|-------|------|----------------------------|-----|-------|----------------|-------------|
| 2 | 5 | Serviços de mobilização | SV | 1 | 2.100,00 | 2.100,00 |
| | 6 | Serviços de desmobilização | SV | 1 | 2.100,00 | 2.100,00 |

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Locação de 01 (um) Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características, cada:

a. 03 (tês) janelas basculantes;

- b. 02 (duas) lâmpadas, tipo LED, que garantam uma boa iluminação do contêiner;
- c. 06 (seis) chuveiros elétricos, instalados em cabines individuais com portas;
- d. 02 (duas) pias com espelhos;
- e. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada, em cabine com porta e trava de fechamento;
- f. Instalação elétrica e hidráulica;
- h. Porta de acesso com fechadura;
- i. banco de madeira com 1,5m de comprimento;

6.2 Locação de 01 (um) Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro bipartido de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características:

I - 1º compartimento contendo:

- a. 01 (uma) janela basculante;
- b. 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garantam uma boa iluminação;
- c. 01 (um) chuveiro elétrico, instalado em cabine individual com porta e trava de fechamento;
- d. 01 (uma) pia com espelho;
- e. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento;
- f. porta de acesso com fechadura; e
- g. banco de madeira com 1,5m de comprimento.

II - 2º compartimento contendo:

- a. 03 (três) chuveiros elétricos com cabine individual com porta e trava de fechamento;
- b. 02 (duas) janelas basculantes;
- c. 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garantam uma boa iluminação;
- d. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento;
- e. 01 (uma) pia com espelho;
- f. Instalação elétrica e hidráulica;
- g. porta de acesso com fechadura;
- h. Banco de madeira com 1,5m de comprimento;

6.3 Serviço de mobilização, compreendendo o içamento do contêiner, transporte até o local determinado pela CONTRATANTE, situado à avenida Ayrton Senna, nº 2541 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro/RJ, Rua F1 - Lote 47 - Aeroporto de Jacarepaguá, CEP 22.775-002, telefone (61) 3411-6213, instalação de apoios para sobreposição do contêiner, conexão com a rede pública de energia elétrica, água e esgoto da CONTRATANTE. Caberá à CONTRATADA providenciar o pagamento de seguro (se for o caso).

6.4 Serviço de desmobilização, compreendendo a retirada do contêiner das instalações da CONTRATANTE, situado à avenida Ayrton Senna, nº 2541 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro/RJ, Rua F1 - Lote 47 - Aeroporto de Jacarepaguá, CEP 22.775-002, telefone (61) 3411-6213, desconexão com a rede pública de energia elétrica, água e esgoto da CONTRATANTE, içamento do contêiner, retirada dos apoios utilizados para sobreposição do contêiner e transporte até o local determinado pela CONTRATADA. Caberá à CONTRATADA providenciar o pagamento de seguro (se for o caso).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Para a determinação da quantidade de contêineres banheiros necessários para atender a demanda foi considerado o número total de servidores, que hoje é de 96 (noventa e seis) agentes, levando-se em consideração, ainda:

7.1.1 A necessidade de 2 (dois) contêineres tipo banheiro foi estabelecida para atender ao público masculino e feminino;

7.1.2 Os serviços a serem realizados foram definidos em GRUPOS com seus respectivos itens, objetivando uma concorrência mais justa e coesa, visando facilitar o entendimento das descrições dos itens a serem contratados. Diante do exposto, os GRUPOS estão relacionados conforme tabela abaixo.

| GRUPO I | | |
|----------|---|------|
| Item | DESCRIÇÃO | Qtde |
| 1 | Contêiner banheiro tipo módulo habitável Termo Acústico | 1 |
| 2 | Serviço de Mobilização | 1 |
| 3 | Serviço de Desmobilização | 1 |
| GRUPO II | | |
| Item | DESCRIÇÃO | Qtde |
| 4 | Contêiner banheiro bipartido tipo módulo habitável Termo Acústico | 1 |
| 5 | Serviço de Mobilização | 1 |
| 6 | Serviço de Desmobilização | 1 |

7.1.3 **A mobilização** compreende o içamento do contêiner, transporte até o local determinado pela CONTRATADA, situado à avenida Ayrton Senna, nº 2541 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro/RJ, Rua F1 - Lote 47 - Aeroporto de Jacarepaguá, CEP 22.775-002, telefone (61) 3411-6202, instalação de apoios para sobreposição do contêiner, conexão com a rede de energia elétrica, água e esgoto da CONTRATANTE. Caberá à CONTRATADA providenciar o pagamento de seguro (se for o caso).

7.1.4 **A desmobilização** compreende a retirada do contêiner das instalações da CONTRATANTE, situado à avenida Ayrton Senna, nº 2541 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro/RJ, Rua F1 - Lote 47 - Aeroporto de Jacarepaguá, CEP 22.775-002, telefone (61) 3411-6202, desconexão com a rede de energia elétrica, água e esgoto da CONTRATANTE, içamento do contêiner, retirada dos apoios utilizados para sobreposição do contêiner e transporte até o local determinado pela CONTRATADA. Caberá à CONTRATADA providenciar o pagamento de seguro (se for o caso).

7.1.5 Todos os materiais necessários para realizar a instalação e desinstalação ficará a cargo da CONTRATADA.

7.1.6 A contratada é responsável por toda e qualquer manutenção do contêiner seja ela preventiva, preditiva ou corretiva. Caso o equipamento torne-se indisponível a contratada deverá realizar a manutenção ou substituí-lo no prazo de 72 horas. Não cumprindo o prazo o contratante ficará isento do pagamento dos dias parados.

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1 A estimativa de preços seguiu o que prescreve a Instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017 do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, tendo este Departamento realizado pesquisas por meio do site (<http://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>), comprasnet e sites especializados, visando realizar o levantamento de preços para obtenção dos valores de referência. Contudo, em virtude da contratação envolver aspectos específicos como local de instalação dos contêineres, layout e especificações de estrutura e acabamento, bem como dos custos envolvidos com o transporte dos mesmos, foi realizada pesquisa junto a fornecedores especializados, julgada a mais adequada para a aquisição em tela conforme descrito nos quadros abaixo.

PROPOSTA 1: METALMODULOS INDÚSTRIA DE MÓDULOS HABITACIONAIS EIRELI EPP - CNPJ: 09.399.736/0001-59

- A empresa **METALMODULOS** enviou proposta com valores de locação mensal por contêiner do GRUPO I, orçado em R\$ 18.000,00 (dezoito mil reais) e do GRUPO II orçado em R\$ 18.000,00 (dezoito mil reais) e o custo do serviço de mobilização e desmobilização orçado no valor de R\$ 2.000,00 (dois mil reais) cada.

PROPOSTA 2: AMÉRICA RENTAL EQUIPAMENTOS LTDA - EPP - CNPJ 03.434.448/0001-01

- A empresa **AMÉRICA RENTAL** enviou proposta com valores de locação mensal por contêiner do GRUPO I orçado em R\$ 19.560,00 (dezenove mil quinhentos e sessenta reais) e do GRUPO II orçado em R\$ 19.560,00 (dezenove mil quinhentos e sessenta reais) e o custo de instalação e desinstalação orçado no valor de R\$ 2.250,00 (dois mil duzentos e cinquenta reais) cada.

PROPOSTA 3: EUROBRÁS CONSTRUÇÕES METÁLICAS MODULADAS LTDA - CNPJ: 44.721.769/0015-70

- A empresa **EUROBRÁS** enviou proposta com valores de locação mensal por contêiner do GRUPO I orçado em R\$ 19.800,00 (dezenove mil e oitocentos reais) e do GRUPO II orçado em R\$ 19.800,00 (dezenove mil e oitocentos reais) e o custo de de instalação e desinstalação orçado no valor de R\$ 2.100,00 (dois mil e cem reais) cada.

8.2 Diante das propostas apresentadas, segue abaixo a memória de cálculo para consecução dos valores de referência:

GRUPO I - Item 1

| Item | Empresa | Especificação | Und | Quant | Valor Mensal Unitário | Valor Total Anual |
|------|-----------------------|--|-----|-------|-----------------------|-------------------|
| 1 | METALMODULOS | locação de contêiner modulo habitável termo acústico tipo banheiro | Und | 01 | R\$1.500,00 | R\$18.000,00 |
| | AMÉRICA RENTAL | | | 01 | R\$ 1.630,00 | R\$ 19.560,00 |
| | EUROBRÁS | | | 01 | R\$ 1.650,00 | R\$ 19.800,00 |

GRUPO I - Item 2 e 3

| Item | Empresa | Especificação | Und | Quant | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------------------|------------------------|-----|-------|----------------|--------------|
| 2 | METALMODULOS | Serviço de Mobilização | Und | 01 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| | AMÉRICA RENTAL | | | 01 | R\$ 2.250,00 | R\$ 2.250,00 |
| | EUROBRÁS | | | 01 | R\$ 2.100,00 | R\$ 2.100,00 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------|-----|----|--------------|--------------|
| 3 | METALMODULOS | Serviço de Desmobilização | Und | 01 | R\$ 2.000,00 | R\$2.000,00 |
| | AMÉRICA RENTAL | | | 01 | R\$ 2.250,00 | R\$ 2.250,00 |
| | EUROBRÁS | | | 01 | R\$ 2.100,00 | R\$ 2.100,00 |

GRUPO II - Item 4

| Item | Empresa | Especificação | Und | Quant | Valor Mensal Unitário | Valor Total Anual |
|------|-----------------------|--|-----|-------|-----------------------|-------------------|
| 4 | METALMODULOS | locação de contêiner modulo habitável termo acústico tipo banheiro bipartido | Und | 01 | R\$1.500,00 | R\$18.840,00 |
| | AMÉRICA RENTAL | | | 01 | R\$ 1.630,00 | R\$ 19.560,00 |
| | EUROBRÁS | | | 01 | R\$ 1.650,00 | R\$ 19.800,00 |

GRUPO II - Item 5 e 6

| Item | Empresa | Especificação | Und | Quant | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------------------|---------------------------|-----|-------|----------------|--------------|
| 5 | METALMODULOS | Serviço de Mobilização | Und | 01 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| | AMÉRICA RENTAL | | | 01 | R\$ 2.250,00 | R\$ 2.250,00 |
| | EUROBRÁS | | | 01 | R\$ 2.100,00 | R\$ 2.100,00 |
| 6 | METALMODULOS | Serviço de Desmobilização | Und | 01 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| | AMÉRICA RENTAL | | | 01 | R\$ 2.250,00 | R\$ 2.250,00 |
| | EUROBRÁS | | | 01 | R\$ 2.100,00 | R\$ 2.100,00 |

8.3 Diante do quadro acima, constata-se que a empresa **METALMODULOS** ofertou o menor valor global nos Grupos I e II, sendo esse o custo a ser considerado como referência, conforme abaixo:

Grupo I - R\$ 22.000,00 (METALMODULOS)

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------|
| LOCAÇÃO DE CONTÊINER, TIPO BANHEIRO | | | |
| | Serviço de Mobilização | Serviço de Desmobilização | Total Geral |

| | | | |
|---------------|----------|----------|-----------|
| (TOTAL ANUAL) | | | |
| 18.000,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 22.000,00 |

Grupo II - R\$ 22.000,00 (METALMODULOS)

| LOCAÇÃO DE CONTÊINER, BANHEIRO BIPARTIDO (Total anual) | Serviço de Mobilização | Serviço de Desmobilização | Total Geral |
|---|------------------------|---------------------------|-------------|
| 18.000,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 22.000,00 |

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A administração buscou individualizar ao máximo os itens pretendidos, contudo a contratação separada da locação e dos serviços de mobilização e desmobilização poderia trazer consequências futuras com impactos negativos. Como exemplo podemos citar a possibilidade de danos aos contêineres durante os serviços de mobilização/desmobilização, caso executado por outra empresa, que não a proprietária dos mesmos. Tais serviços não se resumem ao simples transporte dos contêineres, incluem também a instalação e desinstalação dos mesmos.

9.2 Apesar disso, a Administração dividiu os itens em 2 (dois) grupos, incluindo os serviços complementares (mobilização/desmobilização), permitindo assim que os serviços de locação, que terão duração de pelo menos 01(um) ano, fossem de ampla concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A demanda foi incluída no PAC 2020 do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República, item 185, código: 15784. Prestação de Serviço de Locação de container , Valor: 36.000,00.

11.2. Salientamos que os possíveis ajustes no PAC 2020, serão providenciados em conformidade com o disposto no art. 11 da Instrução Normativa SEGES/ME nr 01/2019, após o resultado do presente processo licitatório, tendo em vista que os valores que dispomos se referem à estimativas e o preço definitivo da contratação será conhecido apenas ao final do processo.

12. Resultados Pretendidos

12.1 A locação de contêineres do tipo banheiro além de apresentar o melhor custo/benefício para a administração, proporcionará instalações adequadas para os servidores realizarem sua higiene pessoal, bem como para a perfeita conservação e controle de bens do ERRJ.

12.2 A solução mostrou-se vantajosa em relação aos custos para construção de banheiros nas instalações da INFRAERO, não só pelo valor da obra, mas também por envolver recursos de investimento do GSI para aplicação em imóvel de outro Órgão, e envolver um gasto maior de recursos públicos para atender uma necessidade transitória.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não haverá necessidade de alterações nos locais de instalação dos contêineres, tendo a administração reservado local destinado aos mesmos

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A instalação bem como o funcionamento dos containeres será de forma adequada com todas instalações hidráulicas necessárias junto a rede de esgoto da cidade, de forma que não causará nenhum dano ao meio ambiente.

14.2 Existe um local destinado a instalação dos containers não sendo necessário nenhuma adequação na estrutura do local de instalação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação da locação de contêineres tipo banheiro para o Escritório de Representação no Rio de Janeiro é viável e se mostra ideal frente à demanda apresentada.

16. Responsáveis

TIAGO GUSTAVO DE PAULA
ASSISTENTE

ANDRÉ LUIZ SANTOS SCUNZI
ASSISTENTE

Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - Cotacao_America_Rental.pdf (810.67 KB)
- Anexo II - Cotacao_EUROBRAS.pdf (215.51 KB)
- Anexo III - Cotacao_locacao METALMODULOS.pdf (309.24 KB)
- Anexo IV - Pesquisa_de_precos_do_painel_de_precos.pdf (79.12 KB)
- Anexo V - Relatorio_do_PGC_2020.pdf (294.32 KB)

Anexo I - Cotacao_America_Rental.pdf

São Paulo, 06 de Julho de 2020.

Ao
GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Anexo I

Segue abaixo Proposta Comercial para locação dos módulos preços para sua avaliação.

| Cód | Descrição | QTD | V. Unit MENSAL (A) | TOTAL ANUAL (A X 12) | OBS |
|-----|--|-----|-----------------------|-------------------------|--|
| | <p>Locação de 01 (um) Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características, cada:</p> <p>a. 03 (três) janelas basculantes; b. 02 (duas) lâmpadas, tipo LED, que garantam uma boa iluminação do contêiner; c. 06 (seis) chuveiros elétricos, instalados em cabines individuais com portas; d. 02 (duas) pias com espelhos; e. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada, em cabine com porta e trava de fechamento; f. Instalação elétrica e hidráulica; h. Porta de acesso com fechadura; i. banco de madeira com 1,5 de comprimento;</p> | 1 | R\$ 1.630,00 | R\$ 19.560,00 | O contrato será anual podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos. |
| | <p>3.1.2 Locação de 01 (um) Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro bipartido de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características:</p> <p>1º compartimento contendo:</p> <p>a. 01 (uma) janela basculante; b. 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garantam uma boa iluminação; c. 01 (um) chuveiro elétrico, instalado em cabine individual com porta e trava de fechamento; d. 01 (uma) pia com espelho; e. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento; e f. Porta de acesso com fechadura. g. banco de madeira com 1,0 de comprimento.</p> <p>2º compartimento contendo:</p> <p>a. 03 (três) chuveiros elétricos com cabine individual com porta e trava de fechamento; b. 02 (duas) janelas basculantes; c. 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garanta uma boa iluminação; d. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de</p> | 1 | R\$ 1.630,00 | R\$ 19.560,00 | O contrato será anual podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos |



www.americarental.com.br
vendas@americarental.com.br
11 2499-3353 11 2484-1405
facebook.com/americarental
CNPJ: 03.434.448/0001-01

São Paulo, 06 de Julho de 2020.

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| fechamento; e. 01 (uma) pia com espelho; f. Instalação elétrica e hidráulica; g. Porta de acesso com fechadura; h. Banco de madeira com 1,5 de comprimento; | | | | |
|---|--|--|--|--|

Valor total mensal: R\$ 3.260,00

| Cód | Descrição | Valor (R\$) | QTD | Valor total (R\$) | OBS |
|-----|-------------------------------|--------------|-----|-------------------|-----|
| | Mobilização dos containers | R\$ 2.250,00 | 2 | R\$ 4.500,00 | |
| | Desmobilização dos containers | R\$ 2.250,00 | 2 | R\$ 4.500,00 | |
| | | | | | |

RAZÃO SOCIAL: AMÉRICA RENTAL EQUIPAMENTOS LTDA - EPP

NOME FANTASIA: AMÉRICA RENTAL. **CNPJ:** 03.434.448/0001-01

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 336.715.410.116

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 114.246

SÓCIOS: SANDRA REGINA MEZURARO E SARA MEZURARO

ENDEREÇO: RUA SANTA JÚLIA, 45 – VILA PARAÍSO – Cep. 07.241-280 – GUARULHOS/SP TELEFONES: (11) 2499-3353 – (11) 2484-1405

E-MAIL FINANCEIRO: americarental@americarental.com.br

VALIDADE PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente,

Sandra R. Mezuraro
Sócia Proprietária
Tel. 11 2499-3353

Anexo II - Cotacao_EUROBRAS.pdf

Rio de Janeiro, 06 de Julho de 2020.

Ao
GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

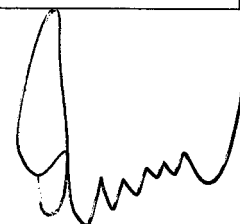
EUROBRAS CONSTRUÇÕES METÁLICAS MODULADAS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 44.721.769/0015-70, vem, por meio desta, apresenta **PROPOSTA COMERCIAL** para locação de 02 (dois) banheiros por 12 meses.

Anexo I - CONTRATAÇÃO DE LOCAÇÃO DE CONTÊINER

Segue abaixo Proposta Comercial para locação dos módulos preços para sua avaliação.

I – Descrição do Produto

| Cód | Descrição | QTD | V. Unit MENSAL (A) | TOTAL ANUAL (A X 12) | OBS |
|-----|---|-----|-----------------------|-------------------------|--|
| | <p>Locação de 01 (um) Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características, cada:</p> <p>a. 03 (três) janelas basculantes; b. 02 (duas) lâmpadas, tipo LED, que garantam uma boa iluminação do contêiner; c. 06 (seis) chuveiros elétricos, instalados em cabines individuais com portas; d. 02 (duas) pias com espelhos; e. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada, em cabine com porta e trava de fechamento; f. Instalação elétrica e hidráulica; h. Porta de acesso com fechadura; i. banco de madeira com 1,5 de comprimento;</p> | 1 | R\$ 1.650,00 | R\$ 19.800,00 | O contrato será anual podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos. |
| | <p>3.1.2 Locação de 01 (um) Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro bipartido de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características:</p> <p>1º compartimento contendo:</p> <p>a. 01 (uma) janela basculante; b. 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garantam uma boa iluminação; c. 01 (um) chuveiro elétrico, instalado em cabine individual com porta e trava de fechamento; d. 01 (uma) pia com espelho; e. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento; e f. Porta de acesso com fechadura. g. banco de madeira</p> | 1 | R\$ 1.650,00 | 19.800,00 | O contrato será anual podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos |



Rio de Janeiro, 06 de Julho de 2020.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| com 1,0 de comprimento. 2º compartimento contendo: a. 03 (três) chuveiros elétricos com cabine individual com porta e trava de fechamento; b. 02 (duas) janelas basculantes; c. 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garanta uma boa iluminação; d. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento; e. 01 (uma) pia com espelho; f. Instalação elétrica e hidráulica; g. Porta de acesso com fechadura; h. Banco de madeira com 1,5 de comprimento; | | | | |
|--|--|--|--|--|

Valor total mensal: R\$ 3.300,00

| Cód | Descrição | Valor (R\$) | QTD | Valor total (R\$) | OBS |
|-----|-------------------------------|--------------|-----|---------------------|-----|
| | Mobilização dos containers | R\$ 2.100,00 | 2 | R\$ 4.200,00 | |
| | Desmobilização dos containers | R\$ 2.100,00 | 2 | R\$ 4.200,00 | |
| | | | | | |

II- Condições de Fornecimento

Data Prevista para início da entrega: Conforme cronograma a ser negociado entre as partes.

As demais condições de fornecimento são as constantes nesse documento e nos anexos a esta proposta.

III- Condições de Faturamento e Pagamento

Pagamento Locação: a ser negociado entre as partes.

Multa de 2%, mais correção monetária, tendo como base a variação do IPC-FIPE no período, aplicáveis em caso de atraso. Após o 5º dia corrido da data de pagamento o débito existente será encaminhado para cobrança.


Serviços:

Condições para Despesas Acessórias relacionadas a serviços eventuais:

Faturamento à época da execução dos serviços.

Pagamento em até 15 dias após a execução dos serviços.

Solicitações de serviços não contempladas neste documento serão orçadas e tratadas pontualmente, de acordo com a lista de preços Eurobras vigente à época.



Rio de Janeiro, 06 de Julho de 2020.

IV - Garantia

Produtos - A Eurobras garantirá assistência técnica para reparos estruturais ou correção de defeitos nos Equipamentos após a devida notificação por parte do cliente com antecedência.

A Eurobras não garante reparos em decorrência de atos de mau uso, má conservação, vandalismo, incêndio, colisão, casos fortuitos e força maior, e eventualmente quando houver reparos em decorrência destes eventos, os respectivos encargos serão cobrados do cliente na forma das Despesas Acessórias.

Serviços - a Eurobras garantirá os serviços eventualmente prestados na forma da lei, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

V - Nota

Itens não contemplados no Fornecimento

- Acesso ao local, terraplanagem do local, piso em concreto, aterramento, piso compactado, instalações elétricas de qualquer natureza (exceto quando explicitadas e precificadas na Proposta), disjuntores, instalações de lógica e telefonia, instalações hidráulicas, e rede de esgoto, outros serviços não especificados neste documento.

- Laudos Técnicos

Condições de Montagem

- Qualquer atraso na liberação das frentes de trabalho por parte do cliente implicará na reavaliação do cronograma de montagem, bem como no seu custo final.

- Todos os custos decorrentes de interferências que provoquem a paralisação da equipe de montagem Eurobras, não previstos no projeto, serão absorvidos pelo Cliente.

- O valor da Despesa Acessória eventual sofrerá acréscimo se houver trabalhos aos sábados, domingos e feriados (conforme lei vigente) e será reavaliado caso haja a solicitação de documentação/exames/EPIs específicos para a devida realização.

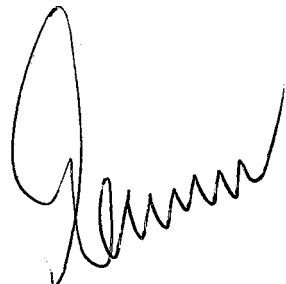
Liberação do Equipamento na Eurobras

- O Equipamento somente será liberado após a confirmação do Pedido/Contrato pelo Cliente.

VI - Confidencialidade

As Partes se comprometem a tratar o conteúdo de todas as informações a que venha acessar em razão do presente instrumento, como estritamente confidenciais, se obrigando a não divulgá-lo no todo ou em parte a quaisquer terceiros, exceto em razão de determinação judicial ou de autoridade administrativa competente, perdurando tal obrigação até que o conteúdo se torne de domínio público, e desde que este ato não tenha ocorrido em função do descumprimento contratual do cliente.

VII - Validade da Proposta



Rio de Janeiro, 06 de Julho de 2020.

Este documento não é vinculante entre as partes e seu aceite incorrerá somente com a emissão de um Pedido/Contrato a ser enviado pela Eurobras posteriormente.

Esta proposta é válida por até 60 (sessenta) dias, sendo necessária a sua revalidação após este período.

Atenciosamente,



Erwin Ragonesi
Gerência Geral - Tel. 21 94221 - 9928

44.721.769/0015-70

EUROBRAS CONSTRUÇÕES
METÁLICAS MÓDULADAS LTDA

Est. dos Bandeirantes, nº1600

Taquara - CEP: 22.775-109

RIO DE JANEIRO - RJ

Anexo III - Cotacao_locacao METALMODULOS.pdf

Ao
GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
CNPJ: 09.399.736/0001/59

Anexo I - CONTRATAÇÃO DE LOCAÇÃO DE CONTÊINER

| | | |
|---|------------------------|---|
| Razão Social: MetalMódulos Indústria de Módulos Habitacionais Eireli EPP | | |
| Endereço: Av. Henrich Reismann, 57 – Bom Jesus dos Perdões / SP | | |
| CNPJ: 04.993.281/0001-81 | | Tels. 011 94222-0819 Contato: Aline |
| Inscrição Municipal: 65475 Inscrição Estadual: 220.022.907.116 | | E-mail: licitacao@metalmódulos.com.br |
| Banco: Brasil | Agência: 2453-8 | Conta Corrente: 16.901-3 |

| Cód | Descrição | QTD | V. Unit MENSAL (A) | TOTAL ANUAL (A X 12) | OBS |
|-----|---|-----|-----------------------|-------------------------|--|
| | <p>Locação de 01 (um) Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características, cada:</p> <p>a. 03 (três) janelas basculantes; b. 02 (duas) lâmpadas, tipo LED, que garantam uma boa iluminação do contêiner; c. 06 (seis) chuveiros elétricos, instalados em cabines individuais com portas; d. 02 (duas) pias com espelhos; e. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada, em cabine com porta e trava de fechamento; f. Instalação elétrica e hidráulica; h. Porta de acesso com fechadura; i. banco de madeira com 1,5 de comprimento;</p> | 1 | R\$ 1.500,00 | R\$ 18.000,00 | O contrato será anual podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos. |
| | <p>3.1.2 Locação de 01 (um) Contêiner Módulo Habitável Termo Acústico, tipo banheiro bipartido de 20 pés, com as dimensões aproximadas de 6,00m de comprimento X 2,44m de largura X 2,59m de altura e com as seguintes características:</p> <p>1º compartimento contendo:</p> <p>a. 01 (uma) janela basculante; b. 01 (uma)</p> | 1 | R\$ 1.500,00 | R\$ 18.000,00 | O contrato será anual podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos |

Av. Heinrich Reismann, 57 – Jd. Bela Vista – B. J. Perdões – SP - CEP: 12.955-000 – Tel.: (11) 4012-4662

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>lâmpada, tipo LED, que garantam uma boa iluminação; c. 01 (um) chuveiro elétrico, instalado em cabine individual com porta e trava de fechamento; d. 01 (uma) pia com espelho; e. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento; e f. Porta de acesso com fechadura. g. banco de madeira com 1,0 de comprimento.</p> <p>2º compartimento contendo:</p> <p>a. 03 (três) chuveiros elétricos com cabine individual com porta e trava de fechamento; b. 02 (duas) janelas basculantes; c. 01 (uma) lâmpada, tipo LED, que garanta uma boa iluminação; d. 01 (um) vaso sanitário com caixa acoplada em cabine individual com porta e trava de fechamento; e. 01 (uma) pia com espelho; f. Instalação elétrica e hidráulica; g. Porta de acesso com fechadura; h. Banco de madeira com 1,5 de comprimento;</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|

Valor total mensal: R\$ 3.000,00

| Cód | Descrição | Valor (R\$) | QTD | Valor total (R\$) | OBS |
|-----|-------------------------------|--------------|-----|---------------------|-----|
| | Mobilização dos containers | R\$ 2.000,00 | 2 | R\$ 4.000,00 | |
| | Desmobilização dos containers | R\$ 2.000,00 | 2 | R\$ 4.000,00 | |
| | | | | | |

EXCLUSO: Chuveiros e Lâmpadas. Acessórios de sanitário. Aterramento e SPDA. Aplanamento e nivelamento do terreno. Caixa d'água. Ligações elétricas e hidráulicas externas. Piso e azulejo cerâmico.

OBS. Nos valores propostos estão incluídos todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto.

Dados do signatário do contrato: Simone Aparecida Mathias Pereira

Cargo: Diretora / Administradora

Av. Heinrich Reismann, 57 – Jd. Bela Vista – B. J. Perdões – SP - CEP: 12.955-000 – Tel.: (11) 4012-4662

CPF: 295.545.718-36

RG: 20.943.841-1

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados a partir da apresentação.

Prazo de pagamento: a negociar.

Pessoa de contato: Aline Faruolo – 11 94222-0819.

Bom Jesus dos Perdões, 06 de julho de 2020.



SIMONE APARECIDA MATHIAS PEREIRA
METALMODULOS INDUSTRIA DE MODULOS METALICOS HABITACIONAIS
EIRELI.

Anexo IV - Pesquisa_de_precos_do_painel_de_precos.pdf



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MÉDIA

R\$ 2.020,34

MEDIANA

R\$ 1.850,00

MENOR

R\$ 1.800

FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da Compra Forma da Compra Modalidade da Compra

UASG

LOCACAO CONTAINER (CONTAINER) 2019, 2020 SISPP, SISRP Dispensa de Licitação, Pregão, Tomada de Preços, Concorrência

160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR, 200392 - SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - CE, 985155 - PREF.MUN.DE SANTA LUZIA

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATSERV | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------------------------|--|----------------|
| 00002/2020 | 00003 | Dispensa de Licitação | 25640 | LOCACAO CONTAINER (CONTAINER) | LOCAÇÃO DE CONTAINER: BANHEIROS | UNIDADE | 1 | R\$1.800,00 | MAGNA LOCACOES LTDA | DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL | 200392 - SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - CE | 21/02/2020 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|-------|-------------------------------------|---|---------|---|-------------|-----------------------------------|---------------------------|--|------------|
| 00004/2020 | 00033 | Pregão | 25640 | LOCACAO CONTAINER (CONTAINER) | LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIROS- -CONTAINER - BANHEIROS DE 06,00 M POR 2,25 C OM 07 VASOS SANITÁRIOS, CALHA DE MICTÓRIO E LAVATÓRIO. PISO EM COMPENSADO NA VAL DE 14MM DE ESPESSURA ESTRUTURA EM PERFIL DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DOBRADA DE 1,5MM DE ESPESSURA; FECHAMENTO DO TETO E LATERAL COM TELHAS DE AÇO GALVANIZADO DE 0,5MM DE ESPESSURA; INSTALAÇÃO ELÉTRICA BÁSICA COM 01 PONTO DE LUZ E 01 TOMADA PISO REVESTIDO COM EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE CANELETA NO PISO PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA DEVE POSSUIR JANELA. | UNIDADE | 2 | R\$1.850,00 | NOVA GERACAO PRODUCOES LTDA | ESTADO DE MINAS GERAIS | 985155 - PREF.MUN.DE SANTA LUZIA | 13/03/2020 |
|------------|-------|--------|-------|-------------------------------------|---|---------|---|-------------|-----------------------------------|---------------------------|--|------------|

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|-------|-------------------------------------|---|----|-----|-------------|---|------------------------|---|------------|
| 00006/2019 | 00001 | Pregão | 25640 | LOCACAO CONTAINER (CONTAINER) | SERVIÇO LOCAÇÃO DO CONTÊNER ARA BANHEIRO COM LAVATÓRIOS E VASOS SANITÁRIOS IN STALADOS, COM DIMENSÕES MINIMAS DE 6,00 X 2,45 X 2,50. O SERVIÇO DE LOCAÇÃO SE RÁ CONTADO POR MÊS, 30 (TRINTA) DIAS , A CONTRATADA É RESPONSÁVEL PELO TRANSPORTE DO CONTÊNER (ENTREGA E RETIRADA) ATÉ O LOCAL DETERMINADO NO §4.1 DESTE CERTAME. A CONTRATADA É RESPONSÁVEL POR TODA E QUALQUER MANUTENÇÃO DO CONTÊNER SEJA ELA PREVENTIVA, PREDITIVA OU CORRETIVA. CASO O EQUIPAMENTO TORNE-SE INDISPONÍVEL A CONTRATADA DEVERÁ MANUTÊ-LO OU SUBSTITUÍ- LO NO PRAZO DE 72 HORAS, NÃO CUMPRINDO O PRAZO O CONTRATANTE FICARÁ ISENTO DO PAGAMENTO DOS DIAS P | SV | 180 | R\$2.411,01 | LOCABOX - LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI | COMANDO DO EXERCITO | 160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR | 06/08/2019 |
|------------|-------|--------|-------|-------------------------------------|---|----|-----|-------------|---|------------------------|---|------------|

Anexo V - Relatorio_do_PGC_2020.pdf

TABELA PARA PUBLICAÇÃO DO PGC 2020 - GSI/PR

| Nº DO ITEM | TIPO DO ITEM | CÓDIGO DO ITEM | DESCRIÇÃO | DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO | UNIDADE | QTD |
|------------|--------------|----------------|---|--|------------------|-------|
| 1 | SERVIÇO | 17779 | COMISSARIA AÉREA | SELEÇÃO E CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DECOMISSARIA AÉREA ÀS AERONAVES QUE ATENDEM À PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL, CONFORME DETALHAMENTO NO TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I DO EDITAL. | SV | 1 |
| 12 | SERVIÇO | 24333 | SERVICO DE LICENCA PELO USO DE SOFTWARE | RENOVAÇÃO DO CONTRATO DO SOFTWARE STRATEC. | UND | 1 |
| 31 | MATERIAL | 150010 | AR CONDICIONADO-APARELHO | AR-CONDICIONADO SPLIT, PAREDE, 24.000 BTUS, 220V | UND | 4 |
| 35 | SERVIÇO | 18562 | MANUTENCAO VEICULO AUTOMOTIVO - CHASSI | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO (TIPO VAN, MODELO JUMPER). | UND | 1 |
| 37 | SERVIÇO | 5720 | MANUTENCAO DE APARELHO DE RAO - X | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA 23 (VINTE E TRÊS) EQUIPAMENTOS DE INSPEÇÃO POR RAIOS X NUXTECH CX 6040 BI. | SV | 1 |
| 41 | MATERIAL | 34886 | ARMÁRIO BANHEIRO | ARMÁRIO DE BANHEIRO AÉREO COM ESPELHO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE SOBRE A PIA : MATERIAL MDF NA COR BRANCA, COM 01 (UMA) PORTA E 03(TRÊS) PRATELEIRAS. COM AS MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA ENTRE 63 A 75 CM; LARGURA 55 A 60 CM E PROFUNDIDADE ENTRE 14,7 A 16 CM. ESPELHO COM LARGURA ENTRE 35 A 37 CM E ALTURA ENTRE 63 A 65 CM. O ARMÁRIO JÁ DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO E COM OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE (BUCHAS E PARAFUSOS). | UND | 1 |
| 42 | MATERIAL | 16950 | GASOLINA COMUM | GASOLINA COMUM, NOME GASOLINA - COMBUSTIVEL VEICULO | LITRO | 18656 |
| 45 | MATERIAL | 150371 | ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTÍVEL | COMBUSTÍVEL ETANOL | LITRO | 4400 |
| 46 | SERVIÇO | 26450 | ASSINATURA DO SERVICO DE TELECOMUNICACOES - SATELITE | ASSINATURA DO SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES PARA 06 APARELHOS SATELITAL E PLANO MENSAL NA MODALIDADE COMPARTILHADA DE MINUTOS COM FRANQUIA DE 20 MINUTOS POR APARELHO . | UND | 12 |
| 47 | MATERIAL | 16993 | ÓLEO DIESEL | COMBUSTÍVEL ÓLEO DIESEL | LITRO | 2900 |
| 48 | SERVIÇO | 24120 | PRESTACAO DE SERVICO DE LIMPEZA E CONSERVACAO - FACHADAS ENVIDRACADAS - OUTRAS NECESSIDADES - OUTRA PRODUTIVIDADE | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA DO ESCRITÓRIO DE REPRESENTAÇÃO DE SEGURANÇA DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA NO RIO DE JANEIRO. | M2 | 12 |
| 49 | SERVIÇO | 16675 | INSTALCAO MANUTENCAO - CERCA ALAMBRADO TELA | 80.000 (QUARENTA MIL) METROS LINEARES DE ALAMBRADO DISCIPLINADOR DE SEGURANÇA. COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO ENTRE 2,00MX2,50M (COMPRIMENTO) E NO MÍNIMO 1,00M (ALTURA), FORMADA POR QUADRO 1.1/4POL DE DIÂMETRO, E TUBOS INDUSTRIAIS DE NO MÍNIMO 5/8 POL, COM ESPAÇAMENTO DE 10CM A 15CM ENTRE TUBOS, PÉ DE FIXAÇÃO FABRICADO CM TUBO INDUSTRIAL MEDINDO 1. . NO MLL1LMO 1.1 //, 001, COM ALTURA DE 20CM, EM FORMATO DE MEIA-LUA OU "Y" INVERTIDO, COM POSSIBILIDADE DE SER FIXADO AO CHÃO POR MELO DE PINO METÁLICO. A ESTRUTURA, DEPOIS DE MONTADA É LIXADA, DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 1,20M. O PESO DE CADA GRADE DEVE TER, PELO MENOS, 10 KG. TODAS AS MEDIDAS E PESOS PODERÃO TER PEQUENAS VARIAÇÕES, PARA MAIS OU PARA MENOS, NUNCA ULTRAPASSANDO 10%. TODOS OS ALAMBRADOS DEVERÃO ESTAR GALVANIZADOS A FOGO PARA MELHOR DURABILIDADE, QUALIDADE E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO. 1600 MÓDULOS DE GRADE / CADA MÓDULO COM 50 METROS DE GRADE | M2 | 80000 |
| 54 | MATERIAL | 416645 | FIO ELÉTRICO ISOLADO | FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL 1,5, TENSÃO ISOLAMENTO 750, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO VERMELHA | ROLO 100,00 M | 1 |
| 56 | MATERIAL | 416648 | FIO ELÉTRICO ISOLADO | FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL 2,5, TENSÃO ISOLAMENTO 750, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO BRANCA | ROLO 100,00 M | 2 |
| 58 | MATERIAL | 418952 | FIO ELÉTRICO ISOLADO | FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, SEÇÃO NOMINAL 4, TENSÃO ISOLAMENTO 750, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTICHAMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE 4 ENCORDOAMENTO, TIPO FLEXÍVEL/CABINHO | ROLO 100,00 M | 2 |
| 60 | MATERIAL | 416655 | FIO ELÉTRICO ISOLADO | FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL 6, TENSÃO ISOLAMENTO 750, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO VERMELHA | ROLO 100,00 M | 2 |
| 61 | MATERIAL | 431978 | DISCO MAGNÉTICO | DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 1, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 6.0, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, TAMANHO 2.5, MODELO SSD, INTERFACE SATA III, TIPO RÍGIDO | UND | 2 |
| 63 | MATERIAL | 369727 | CABO LÓGICO BLINDADO | CABO LÓGICO BLINDADO, APLICAÇÃO PARA REDE CAT6E SEM ESPELHO, FORMAÇÃO DO CABO 4 X 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS O REVESTIMENTO EXTERNO DO CABO DEVERÁ TER UMA ESCA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE RÍGIDO, NORMAS TÉCNICAS EIA/TIA 568 A, MATERIAL ISOLAMENTO PVC DE ALTA INTENSIDADE, ESPESSURA MÍNIMA 0,58, TIPO STP DE PAR TRANÇADO, FAIXA DE FREQUÊNCIA ATÉ 350, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO ATÉ 400 ,NA COR AZUL | CAIXA 1,00 UN | 2 |
| 64 | MATERIAL | 333463 | CONECTOR | CONECTOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, TIPO RJ 45 MACHO, APLICAÇÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO DE REDE DE INFORMÁTICA | PACOTE 100,00 UN | 2 |
| 66 | MATERIAL | 345944 | GARRA JACARÉ | GARRA JACARÉ, MATERIAL METAL, MATERIAL ISOLAMENTO BORRACHA, COR VERMELHA, COMPRIMENTO 5, ABERTURA 25, CORRENTE NOMINAL 10 | UND | 100 |
| 71 | MATERIAL | 390185 | FUSÍVEL VIDRO | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 5, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO DE ESTABILIZADORES, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIVOLT | UND | 200 |
| 72 | MATERIAL | 398854 | FUSÍVEL VIDRO | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 3, APLICAÇÃO PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO 2AG, TENSÃO NOMINAL 250 | UND | 200 |
| 75 | MATERIAL | 301895 | ALICATE PARA CLIMPAR | ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL METAL, TIPO CABO ISOLADO, APLICAÇÃO CONECTORES RJ11 E RJ45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA DE APERTO (CATRACA), DISPOSITIVO P/DE- | UND | 4 |
| 78 | MATERIAL | 321180 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA | FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10, LARGURA 19, ESPESSURA 0,76, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA FUSÃO | ROLO 5,00 M | 20 |
| 79 | MATERIAL | 431033 | LOCALIZADOR CABO | LOCALIZADOR CABO, COMPONENTES GERADOR DE TOM GTS 500 E PONTEIRA INDUTIVA GHI 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA UM ESTOJO E DUAS BATERIAS INSTALADAS, REFERÊNCIA GHI 500 MARCA SPARTECC TELECOM, APLICAÇÃO CABO UTP 4 PARES E DE TELEFONIA, COR PRETA, TENSÃO NOMINAL BIVOLT | UND | 4 |
| 80 | MATERIAL | 404466 | FERRAMENTA DE INSERÇÃO | FERRAMENTA DE INSERÇÃO, TIPO USO PUCHDOWN, INSERÇÃO, FIXAÇÃO CONECTOR/PRUG RJ-45, APLICAÇÃO CABO REDE UTP/STP "5E", KEYSTONE, PATCH PANEL | UND | 4 |
| 81 | MATERIAL | 235425 | CAIXA MODULAR MONTAGEM SUPERFICIE | CAIXA MODULAR MONTAGEM SUPERFICIE, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, TIPO SAÍDA LATERAL, QUANTIDADE SAÍDA 2, CONECTOR RJ 45 FEMEA, TAXA TRANSMISSÃO INFERIOR 100 M | UND | 4 |
| 82 | MATERIAL | 356306 | TESTADOR | TESTADOR, CONECTORES RJ11, RJ45 E USB, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA E INFORMAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/LED'S INDICADORES LOCAL/DEFEITO E CONEXÕES INTER, MODELO LK-CT06N | UND | 4 |
| 83 | MATERIAL | 333308 | ISOLANTE TÉRMICO | ISOLANTE TÉRMICO, ASPECTO FÍSICO PASTA, APLICAÇÃO PROCESSADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONDUTIVIDADE TÉRMICA 9.24W/M.ºC/TEMPERATURA 0-200, MATERIAL PRATA | POTE 100,00 G | 2 |
| 86 | MATERIAL | 398739 | ALICATE BICO | ALICATE BICO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO FINO E RETO, COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS | UND | 6 |
| 87 | MATERIAL | 378103 | PASSA FIO | PASSA FIO, MATERIAL NAILON, COMPRIMENTO 20 METROS, APLICAÇÃO PASSAGEM CABO/FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL | UND | 2 |
| 88 | MATERIAL | 379008 | PASSA FIO | PASSA FIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL | UND | 2 |
| 89 | MATERIAL | 359515 | TUBO ISOLANTE | TUBO ISOLANTE, TIPO ESPAGUETE TERMOCONTRATIL, COR PRETA, NORMAS TÉCNICAS DTL-23053/5, APLICAÇÃO ELÉTRICA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTAMENTE RETARDANTE A CHAMA,COM PROTEÇÃO ANTI CHA, MATERIAL ISOLANTE BÁSICO EMBORRACHADO, BITOLA 1 1/2, UTILIZAÇÃO EMENDA DE FIO NO CONECTOR, TEMPERATURA DE CONTRAÇÃO 90, TEMPERATURA OPERAÇÃO -55°C A 135, CLASSE 1 E 3, CERTIFICADO CSA LR-31929 OFT | METRO | 200 |
| 90 | MATERIAL | 342485 | BROCA WÍDIA | BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 460, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS, APLICAÇÃO PERFURAÇÃO DE CONCRETO | UND | 4 |
| 93 | MATERIAL | 19747 | UNIFORME MASCULINO | AQUISIÇÃO DE CONJUNTO DE PALETÓ - ESTILO TRADICIONAL, CONFECCIONADO EM TECIDO COMPOSTO POR 35% DE VISCOSE E 65% DE POLIÉSTER, PARA ATENDER OS AGENTES DE SEGURANÇA DE INSTALAÇÕES, CONDUTORES DE VEÍCULOS DE SEGURANÇA, NA GRADUAÇÃO DE CABOS E SOLDADOS, DO DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA PRESIDENCIAL DO GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA. | UND | 600 |
| 94 | MATERIAL | 19747 | UNIFORME MASCULINO | AQUISIÇÃO DE CAMISAS SOCIAL MANGA LONGA, CONFECCIONADA EM TECIDO FÁCIL DE PASSAR, COMPOSTO POR NO MÍNIMO 67% DE POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE E 33% DE ALGODÃO, PARA ATENDER OS AGENTES DE SEGURANÇA DE INSTALAÇÕES, CONDUTORES DE VEÍCULOS DE SEGURANÇA, NA GRADUAÇÃO DE CABOS E SOLDADOS, DO DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA PRESIDENCIAL DO GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA. | UND | 1200 |
| 95 | MATERIAL | 19747 | UNIFORME MASCULINO | AQUISIÇÃO DE CAMISAS DE COMBATE SHIRT; COR PRETA, PARA ATENDER OS AGENTES DE SEGURANÇA DE INSTALAÇÕES, CONDUTORES DE VEÍCULOS DE SEGURANÇA, NA GRADUAÇÃO DE CABOS E SOLDADOS, DO DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA PRESIDENCIAL DO GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA. | UND | 1000 |

Anexo Relatorio PG-2016-04/19820067456 SEI 00385001854/2020-52020-612/ pg. 34

| | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|--|----------|------|
| 146 | MATERIAL | 451177 | MÁQUINA SOLDA PORTÁTIL | MÁQUINA SOLDA PORTÁTIL, TENSÃO 220, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, FATOR POTÊNCIA 0,93, APLICAÇÃO SOLDA PEQ./MÉD. PORTE EM ALUMÍNIO, FERRO E INOX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY LCD, GARRA OBRA, PORTA ELETRODO E ALÇA TRA, FAIXA CORRENTE 5 A 200, TIPO INVERSORA | UND | 1 |
| 147 | MATERIAL | 449077 | ESMERILHADEIRA | ESMERILHADEIRA, TIPO ANGULAR, VOLTAGEM 220, POTÊNCIA 2.600, ROTAÇÃO 8.500, DIÂMETRO DISCO 7 | UND | 1 |
| 149 | MATERIAL | 275455 | ESTAÇÃO SOLDA | ESTAÇÃO SOLDA, TIPO CORRENTE ALTERNADA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, FORMATO PONTA REDONDO CHANFRADO, TIPO PONTA REMOVÍVEL, CONTROLE CALOR INCLuíDO, CONTROLE TERMOSTÁTICO INCLuíDO, VALOR RESISTÊNCIA MÍNIMA 50, PRESSÃO SUÇÃO SUGADOR 500, PESO MÉDIO CONTROLADOR 3.700, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA O FERRO DE SOLDAR, ACOMPANHA KIT COM, FAIXA TEMPERATURA 150 A 450 | UND | 1 |
| 150 | MATERIAL | 336835 | FONTE ALIMENTAÇÃO | FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 750, COMPATIBILIDADE PROCESSADOR XEON DO SERVIDOR HP-DL380(G4 E G5), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATX 24 PINOS/2 CONECTORES SATA/VENTOINHA ÚNICA DE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 12, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR | UND | 3 |
| 151 | MATERIAL | 276082 | FURADEIRA | FURADEIRA, TIPO IMPACTO SEM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARAFUSADEIRA 2 VELOCIDADES, CARREGADOR 220V, BATE, VELOCIDADE 1.850 | UND | 2 |
| 152 | MATERIAL | 364303 | PLASTIFICADORA | PLASTIFICADORA, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL A3, A4 E OFÍCIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 100, TIPO POLISELADORA/LAMINADORA, PLASTIFICAÇÃO 35 | UND | 1 |
| 153 | SERVIÇO | 19542 | PRESTACAO DE SERVICOS DE LAVANDERIA | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LAVANDERIA DE ROUPA DE CAMA | UND | 1440 |
| 154 | MATERIAL | 68608 | BEBEDOURO ÁGUA | BEBEDOURO ÁGUA, NOME BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADO FIXO | UND | 10 |
| 156 | MATERIAL | 376899 | MOTOR GERADOR ENERGIA | MOTOR GERADOR ENERGIA, POTÊNCIA MOTOR 750, TENSÃO NOMINAL 220/127 | UND | 1 |
| 157 | MATERIAL | 268719 | TORNO BANCADA | TORNO BANCADA, TIPO MORSA FIXA, TAMANHO 5, MATERIAL AÇO MODULAR | UND | 2 |
| 159 | MATERIAL | 269509 | LIXADEIRA | LIXADEIRA, POTÊNCIA 900, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, TIPO ANGULAR, VELOCIDADE 5.000, DIÂMETRO DISCO 7 | UND | 1 |
| 160 | MATERIAL | 360056 | PARAFUSADEIRA | PARAFUSADEIRA, VELOCIDADE REVERSÍVEL, ROTAÇÃO 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 VELOCIDADES, CONTROLE DE TORQUE, OPÇÃO BROCA, COMPONENTES BATERIA 9,6V, CARREGADOR 110V/220 MANDRIL 3/8, TIPO ALIMENTAÇÃO BATERIA, PESO 1,4 | UND | 2 |
| 162 | MATERIAL | 34703 | FORNO MICROONDAS | FORNO MICROONDAS, NOME FORNO DE MICROONDAS PARA COZINHA | UND | 7 |
| 163 | MATERIAL | 68608 | BEBEDOURO ÁGUA | BEBEDOURO DE ÁGUA INDUSTRIAL | UND | 2 |
| 166 | MATERIAL | 222842 | FRIGOBAR | FRIGOBAR, CAPACIDADE 120, ALTURA 84, LARGURA 52,70, PROFUNDIDADE 58,60, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTA E TAMPO APROVEITÁVEIS | UND | 4 |
| 167 | MATERIAL | 46914 | FRAGMENTADORA PAPEL | FRAGMENTADORA PAPEL, NOME FRAGMENTADORA DE PAPEL | UND | 10 |
| 168 | SERVIÇO | 25518 | ADMINISTRACAO GERENCIAMENTO-MANUTENCAO VEICULO AUTOMOTIVO | TAXA DE GERENCIAMENTO DOS CARTÕES DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS. | UND | 1 |
| 169 | SERVIÇO | 15784 | TERMINAL DE CONTEINER (CONTAINER) | LOCAÇÃO DE CONTAINER | UND | 12 |
| 185 | SERVIÇO | 15784 | TERMINAL DE CONTEINER (CONTAINER) | LOCAÇÃO DE CONTAINER | UND | 3 |
| 187 | MATERIAL | 218410 | FORNO MICROONDAS | FORNO MICROONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 29, COMPRIMENTO 43, LARGURA 54,70, ALTURA 32,70, POTÊNCIA 800, VOLTAGEM 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIMER | UND | 2 |
| 188 | MATERIAL | 20680 | CADEIRA ESCRITÓRIO | CADEIRA ESCRITÓRIO, NOME CADEIRA ESCRITORIO | UND | 7 |
| 199 | MATERIAL | 427474 | ELETRODO | PÁS ELETRODO DESCARTÁVEL ADULTO PAR DEA ISIS INSTRAMED CONJUNTO DE DOIS ELETRODOS MULTIFUNÇÕES PRÉ-CONECTADOS TAMANHO ADULTO, PÁS ELETRODO DESCARTÁVEIS TAMANHO ADULTO PARA O DESFIBRILADOR DEA ISIS | UND | 1 |
| 200 | MATERIAL | 427474 | ELETRODO | ELETRODOS MULTIFUNÇÃO, OTIMIZADOS PARA SITUAÇÕES DE RESSUSCITAÇÃO EM EMERGÊNCIA, MAIS RÁPIDOS E FÁCEIS DE USAR. ELE POSSUI DIVERSAS CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS ZOLL, COMO O CARÁTER PRÉ-CONECTADO, QUE ECONOMIZA TEMPO CRÍTICO DE APLICAÇÃO, O SPEED PACK™, QUE REDUZ EMARANHADO DE CABOS E BAGUNÇA, E O GEL DE POLÍMERO APERFEIÇOADO, QUE MELHORA A CONDUTIVIDADE LATERAL, RESULTANDO EM MENOS EFEITOS SOBRE A PELE. FUNÇÃO: MULTIFUNÇÃO (DESFIBRILAÇÃO, MARCA-PASSO E MONITORIZAÇÃO) CONSTRUÇÃO: 2 PEÇAS, POSICIONAMENTO: AA/AP, VALIDADE: ATÉ 02 ANOS; TIPO DE GEL: SÓLIDO; IDADE E PESO: ADULTO; VALIDADE (MESES): 24; TAMANHO: ADULTO | UND | 3 |
| 202 | MATERIAL | 150472 | APARELHO MEDIÇÃO | APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL DE PULSO DIGITAL PESO: 120 G (SEM BATERIAS) DIMENSÕES DO APARELHO: 82 X X 79 L X 66 A MM CIRCUNFERÊNCIA DE PULSO: 13,5 – 22 CM DIMENSÕES DA BRAÇADEIRA: 35,3 ± 1 CM (C) X 8 ± 1 CM (L) (TAMANHO PADRÃO QUE ACOMPANHA O MONITOR). MÉTODO DE MEDIÇÃO: OSCILOMÉTRICO SENSOR DE PRESSÃO: SEMI-CONDUÇÃO FAIXA DE MEDIÇÃO: PRESSÃO: 40-250 MMHG / PULSAÇÃO: 40-199 BATIMENTOS POR MINUTO ERRO MÁXIMO: PRESSÃO + - 3 MMHG/ PULSAÇÃO + - 5% DO VALOR MEDIDO. INFLAGEM: AUTOMÁTICA DESINFLAGEM: AUTOMÁTICA MEMÓRIA: ARMAZENA AS ÚLTIMAS 50 MEDIÇÕES EM DUAS ZONAS DE USUÁRIOS DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: APÓS 1 MINUTO SEM USO /CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO: TEMPERATURA: 10-40 °C/ UMIDADE: 40-85 % CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:TEMPERATURA: -10-60 °C/ UMIDADE: 10-95 % ALIMENTAÇÃO: 3V - 2 PILHAS DO TIPO AAA (ALCALINAS) | UND | 4 |
| 203 | SERVIÇO | 18082 | AR RESPIRAVEL - MANUTENCAO EQUIPAMENTO AUTONOMO | MAT/SUP EOP ACESSORIOS E SUP BDA CONTRA-INCÊNDIO MANUTENÇÃO DOS EPR (12) MANUTENÇÃOTESTE HIDROSTÁTICO DOS CILINDROS QUE COMPÕEM OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA – EPR. | UND | 12 |
| 204 | MATERIAL | 452210 | IMOBILIZADOR (ÓRTESE) | IMOBILIZADOR DE CABEÇA HEAD BLOCK IMOBILIZADOR LATERAL DE CABEÇA. CONFECCIONADO EM ESPUMA INJETADA. IMPERMEÁVEL, PROPICIA IMOBILIZAÇÃO PARA CABEÇA E REGIÃO CERVICAL. CONTÉM TIRANTES DE FIXAÇÃO PARA TESTA E QUEIXOCOM PONTOS PARA VERIFICAÇÃO DE SAÍDA DE LÍQUIDO PELO OUVIDO. TAMANHO: ADULTO | UND | 6 |
| 205 | MATERIAL | 225199 | JOELHEIRA | JOELHEIRA PRODUZIDA EM POLÍMERO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA A ABRASÃO E A CHOQUE. COMPOSTO É DE PU (POLIURETANO). DIMENSÕES SÃO: 140 MM DE LARGURA, 175 MM DE ALTURA. | UND | 20 |
| 206 | MATERIAL | 233461 | CONJUNTO TALAS ORTOPÉDICAS | TALAS MOLDÁVEIS CARACTERÍSTICAS DA CONJUNTO DE TALA ARAMADA EM EVA: - CONFECCIONADA EM EVA (4MM); - COLORIDA PARA IDENTIFICAR O SEU TAMANHO, NAS CORES PADRÃO PARA RESGATE; - É USADA PARA IMOBILIZAÇÃO PROVISÓRIA NO RESGATE E TRANSPORTE DE ACIDENTADOS; - 1 TALA PP (30 X 8 CM) - ROXA - 1 TALA P (53 X 8 CM) – AZUL - 1 TALA M (63 X 9 CM) – LARANJA - 1 TALA G (86,5 X 10 CM) – VERDE | CONJUNTO | 2 |
| 207 | MATERIAL | 20583 | FONE OUVIDO | FONE OUVIDO, NOME FONE DE TODOS OS TIPOS,AURICULAR PARA RADIO XTS | UND | 450 |
| 208 | MATERIAL | 134635 | PEÇAS/ACESSÓRIOS - RADIOCOMUNICAÇÃO | PEÇAS/ACESSÓRIOS - RADIOCOMUNICAÇÃO, NOME CONJUNTO (KIT) RADIO COMUNICACAO,PONTAS AUDITIVA DE BORRACHA PADRÃO DE REPOSIÇÃO. TRANSPARENTE. PACOTE COM 25 UND. PARA UTILIZAÇÃO NO TUBO AUDITIVO RLN 6242A, COMPATÍVEL COM O HT XTS 4250. | PACOTE | 80 |
| 211 | MATERIAL | 314654 | MACACÃO | MACACÃO, MATERIAL BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO 54, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4, POSIÇÃO BOLSOS 2 FRONTAIS E 2 TRASEIROS, TIPO BOLSO EXTERNO | UND | 6 |
| 213 | MATERIAL | 53171 | BATERIA NÃO RECARREGÁVEL | BATERIA DURACELL DL123 ULTRA LITHIUM - UNIDADE - PARA APAELHO DESFIBRILADOR (DEA) | UND | 48 |
| 214 | MATERIAL | 208472 | LUVA DE PROTEÇÃO | LUVA APICULTOR (LUVA 5 DEDOS EM COURO VAQUETA DE ALTA SENSIBILIDADE, AJUSTE EM ELÁSTICO NO DORSO DA MÃO.) DESCRIÇÃO LUVA 5 DEDOS EM COURO VAQUETA DE ALTA SENSIBILIDADE, AJUSTE EM ELÁSTICO NO DORSO DA MÃO. VANTAGENS 1. ALTA RESISTÊNCIA 2. RESISTENTE À PERFURAÇÃO 3. ALTA MOBILIDADE DOS DEDOS 4. PUNHO EM PVC INDICAÇÃO 1. SERVIÇOS RÁPIDOS EM APICULTURA 2. TRABALHOS EM FLORESTA E DESMATAMENTOS CA 37.087 | UND | 6 |
| | | | | COLAR CERVICAL, MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO C/APOIO MENTIONIANO, TIPO FECHAMENTO FECHO EM VELCRO, REGULÁVEL PARA TODOS OS TAMANHOS. | | |

| | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|---|----------------|------|
| 215 | MATERIAL | 359492 | COLAR CERVICAL | CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLAR CERVICAL PARA RESGATE REGULÁVEL 4 EM 1 VNO CARACTERÍSTICAS: POSSUI REGULAGEM DE ALTURA COM 4 NÍVEIS DE AJUSTE (PP/P/M E G). IDEAL PARA IMOBILIZAÇÃO CERVICAL, EMERGÊNCIAS MÉDICAS, RESGATE ETC. CONFECCIONADO EM MATERIAL INJETADO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) E EVA COM APOIO MENTONIANO. POSSUI ABERTURA DE ACESSO À TRAQUEIA E PULSOS CARÓIDEOS. ORIFÍCIO POSTERIOR (NUCA) POSSUI DUAS ABERTURAS PARA A PALPAÇÃO E VENTILAÇÃO DA NUCA. | UND | 10 |
| 217 | MATERIAL | 234413 | PROTETOR AURICULAR | PROTETOR AURICULAR, MATERIAL SILICONE, MATERIAL HASTE POLIÉSTER, TAMANHO ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO PLUG | PAR | 30 |
| 220 | MATERIAL | 94676 | CARTÃO MAGNÉTICO / INTELIGENTE (SMART CARD) | CARTÃO MAGNÉTICO / INTELIGENTE (SMART CARD), NOME CARTAO MAGNETICO / INTELIGENTE (SMART C | UND | 7500 |
| 223 | MATERIAL | 372990 | SORO | SORO TIPO CLORETO DE SÓDIO 0,9% É UTILIZADA PARA O RESTABELECIMENTO DE FLUIDO E ELETRÓLITOS, 250 ML | AMPOLA 3,00 ML | 20 |
| 225 | MATERIAL | 444343 | ATADURA | ATADURA, TIPO 1 CREPOM, MATERIAL 1 100% ALGODÃO, DIMENSÕES 6, GRAMATURA 1 CERCA DE 13 FIOS/, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL. 25 CM X 1,80 COMPRIMENTO | ROLO | 30 |
| 229 | MATERIAL | 97381 | APARELHO DETECTOR DE ARMA / EXPLOSIVO POR RAO X | APARELHO DETECTOR DE ARMA / EXPLOSIVO POR RAO X, NOME APARELHO DETECTOR DE ARMA / EXPLOSIVO PO | UND | 5 |
| 230 | MATERIAL | 376290 | FILTRO LENTE OBJETIVA | FILTRO LENTE OBJETIVA, MATERIAL VIDRO, TIPO ULTRAVIOLETA, FORMATO CIRCULAR, LENTE AF-S DX 55/300 MM | UND | 1 |
| 233 | MATERIAL | 254734 | MÁSCARA CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS | CÓDIGO INEXISTENTE, UTILIZADO CÓDIGO SIMILAR EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA COMPLETO COM COMUNICAÇÃO- EPR - | UND | 8 |
| 235 | MATERIAL | 23493 | DETECTOR RADIOATIVIDADE | EQUIPAMENTO DETECTOR E AVALIADOR DE JUNTA NÃO LINEAR COM PAINEL TOUCHSCREEN E ANTENA | UND | 2 |
| 242 | MATERIAL | 47546 | BOMBA SUÇÃO FLUTUANTE TANQUE ARMAZENAMENTO | CÓDIGO INEXISTENTE - UTILIZADO CÓDIGO POR SIMILARIDADE BOMBA ÁGUA SUBMERSÍVEL ÁGUA SUJA 1CV , 220 V • PONTA DO EIXO E CORPO DO MOTOR EM AÇO INOXIDÁVEL; • PROTETOR TÉRMICO; • ENROLAMENTO EM COBRE; • SELO DUPLO MECÂNICO BLINDADO EM GRAFITE CERÂMICA; • ALÇA E SUA EXTREMIDADE SUPERIOR, QUE FACILITA SEU TRANSPORTE E IÇAMENTO. INDICAÇÃO: ÁGUA SUJA COM PARTÍCULAS DE ATÉ 35MM. POTÊNCIA: 1 CV ROTAÇÃO: 3.450 RPM RECALQUE: 2" VAZÃO MÁXIMA: 21.000 L/H ALTURA MAN. MÁXIMA: 13,9 MCA SUBMERSÃO MÁXIMA: 5 METROS | UND | 1 |
| 245 | MATERIAL | 150931 | PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA | CÓDIGO INEXISTENTE - UTILIZADO CÓDIGO POR SIMILARIDADE- MOTOSERRA NOVA, TIPO DE COMBUSTÍVEL GASOLINA, POTÊNCIA 5.3 HP, CILINDRADA 72.2 CC, COMPRIMENTO DO SABRE 40 CM. CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 0680 CILINDRADA (CM³): 72.2 PESO (KG) 1): 6.2 POTÊNCIA (KW/CV): 3.9/5.3 ROT. LENTA (RPM): 2800 ROT. MÁXIMA (RPM): 12500 OUTROS ATRIBUTOS: COMPENSADOR, ELASTOSTART, MANEJO POR UMA SÓ ALAVANCA, SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO, TAMPAS DO TANQUE MANUAL, TENSOR LATERAL DA CORRENTE, VÁLVULA DE DESCOMPRESSÃO | UND | 1 |
| 253 | MATERIAL | 394693 | DESFIBRILADOR | (CÓDIGO SIMILAR) AUTOPULSE - RCP AUTOMÁTICA AUTOPULSE É UMA OPÇÃO NÃO INVASORA, DO APOIO PARA VÍTIMAS REPENTINAS DA PARADA CARDÍACA (ESCUMALHAS). TRADICIONALMENTE AS VÍTIMAS DAS ESCUMALHAS EXIGEM A COMPRESSÃO MANUAL DA CAIXA. CONTUDO, A COMPRESSÃO MANUAL, MESMO SE É FEITA BEM, FORNECE SOMENTE 30-40% DO FLUXO DE SANGUE NORMAL AO CÉREBRO E 10-20% AO CORAÇÃO. AUTOPULSE® É UMA BOMBA CARDÍACA DO APOIO, NÃO INVASOR E REVOLUCIONÁRIO, QUE BOMBEIE CONSISTENTEMENTE MAIS SANGUE DO QUE O QUE É POSSÍVEL PELAS MÃOS HUMANAS. SEM CINTO DE SEGURANÇA FAZENDO RCP, SOCORRISTAS POSSUEM 4 VEZES MAIS RISCO DE MORTE E 6,5 VEZES MAIS RISCO DE INVALIDEZ PERMANENTE. COM O AUTOPULSE, A RCP PODE SER SEGURA E EFICIENTE. | UND | 2 |
| 256 | MATERIAL | 299428 | DETECTOR METAIS | DETECTOR METAIS, TIPO RAQUETE, ALARME VISUAL E SONORO, ALIMENTAÇÃO BATERIA, PESO 380, COMPRIMENTO TOTAL 450, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 9, APLICAÇÃO REVISTA PESSOAL/CANDIDATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AJUSTE SENSIBILIDADE/PLUG OUVIDO/BATERIA 70H/TOMA-, MATERIAL PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO,POLIPROPILENO OU POLIUR. | UND | 30 |
| 258 | MATERIAL | 383223 | CAMA METÁLICA DOBRÁVEL | CAMA METÁLICA DOBRÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA DURALUMÍNIO, TIPO ESTRADO LONA ALGODÃO, FIO 10 MM, COMPRIMENTO 1,99, LARGURA 0,65, ALTURA 0,39, APLICAÇÃO CAMPANHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM COLCHÃO DE ESPUMA. OBS: (CAMA MILITAR DE CAMPANHA) | UND | 120 |
| 268 | MATERIAL | 23493 | DETECTOR RADIOATIVIDADE | BATERIA SOBRESSALENTE MODELO DPA 7 000 3.0 PARA EQUIPAMENTO DE ANÁLISE DE LINHA TELEFÔNICAS -TALAN | UND | 1 |
| 269 | MATERIAL | 23493 | DETECTOR RADIOATIVIDADE | EQUIPAMENTO PORTÁTIL DE INSPEÇÃO DE RÁDIO FREQUÊNCIA ,COM PROBES PARA MONITORIAMENTO | UND | 1 |
| 275 | MATERIAL | 444462 | CAIXA | CASE PARA TRANSPORTE DE MATERIAL, NA COR AZUL NOTURNO, COM AS SEGUINTES MEDIDAS EXTERNAS 82 X 52 X 34 CM (C X L X A). DESCRIÇÃO DETALHADA: CASE ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTO; CORPO COM ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL IMUNIZADO À PROVA D'ÁGUA COM, NO MÍNIMO, 6MM DE ESPESSURA; TAMPAS COM 2,8 CM DE ALTURA; 02 RODÍZIOS DE EMBUTIR DE 3 POLEGADAS EM ÂNGULO PARA TRANSPORTE (REFERÊNCIA: W2080 PENN ELCOM); CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM "L" MEDINDO 3 X 3 CM PARA PROTEÇÃO EXTERNA; COM FRISOS DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA PARA TAMPAS E BASE; 08 MATA JUNTAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM APOIO EM 02 PLANOS MEDINDO 5 CM X 4 CM COM 06 PONTOS DE FIXAÇÃO; 08 CANTOS DE PROTEÇÃO METÁLICOS TIPO BOLA COM APOIO EM 3 PLANOS; 02 ALÇAS DE TRANSPORTE RESISTENTES NAS LATERAIS E 01 EM CIMA COM CANECA METÁLICA EMBUTIDAS COM MOLA TENSORA E PUXADOR EMBORRACHADO; 02 FECHOS EMBUTIDOS SEM LIMITADOR COM BORBOLETA E COM PORTA-CADEADO; 02 DOBRADIÇAS DE 40 MM DE 08 FURROS, FORRAÇÃO INTERNA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE TIPO ETHAFOAM DE 0,5 CM. O MATERIAL DE ACABAMENTO DEVE SER DO TIPO PENN-ELCOM, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE | UND | 28 |
| 281 | MATERIAL | 253153 | MULTÍMETRO | MULTÍMETRO, TENSÃO AC/CD 1000, CORRENTE DC 20, CORRENTE AC 20, RESISTÊNCIA 20, FREQUÊNCIA 200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRUE RMS / CATEGORIA III / PRECISÃO BÁSICA DE, CAPACITÂNCIA 5000 UF, TEMPERATURA -20° A 60° C | UND | 10 |
| 282 | MATERIAL | 150737 | RÁDIO TRANSCÉPTOR | RÁDIO TRANSCÉPTOR, NOME RÁDIO TRANSCÉPTOR . PORTÁTIL, DIGITAL, COM O SISTEMA DIGITAL DE RÁDIO TRUNKING. COMPONENTES: AURICULAR, BATERIAS IMPRESS, ANTENA, CARREGADOR DE BATERIA, MANUAL EM PORTUGUÊS. | UND | 50 |
| 283 | MATERIAL | 150531 | RÁDIO TRANSCÉPTOR | RÁDIO TRANSCÉPTOR, NOME RÁDIO TRANSCÉPTOR ,VEICULAR, UHF, 12V, DIGITAL, COM O SISTEMA DIGITAL DE RÁDIO TRUNKING. COMPONENTES: PTT, ANTENA EXTERNA, CABEAMENTO PARA INSTALAÇÃO. | UND | 50 |
| 284 | MATERIAL | 22632 | SIRENE MULTIPLICAÇÃO | SIRENE MULTIPLICAÇÃO, NOME SIRENE MULTIPLICAÇÃO, MÓDULO DE SIRENE VEICULAR ELÉTRONICA DE 100W, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO (DISSIPADOR DE CALOR), 3 TONS DE SIRENE COM INTENSIDADE SONORA DE 120DB, TECNOLOGIA DIGITAL | UND | 20 |
| 290 | MATERIAL | 325110 | MOTOR POPA | MOTOR POPA, TIPO PARTIDA MANUAL, POTÊNCIA 15, APLICAÇÃO BARCO ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VÁLVULAS AUTOMÁTICAS DESCOMPRESSÃO, REFRIGERADO A, QUANTIDADE MARCHAS 2, QUANTIDADE CILINDRO 2, CAPACIDADE TANQUE 23, TIPO MOTOR 2 TEMPOS, VELOCIDADE 4.500 A 5.800 | UND | 1 |
| 291 | MATERIAL | 42366 | BOIA DE SINALIZACAO | BOIA DE SINALIZACAO, NOME BOIA DE SINALIZACAO. "BOIA CÔNICA, AMARELA, MODELO BR 60 OU SIMILAR, EM POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE, DIÂMETRO 600MM, ALTURA 1170MM E PESO 26 KG." | UND | 3 |
| 292 | MATERIAL | 5568 | CORRENTE DE ACO | CORRENTE DE ACO, NOME CORRENTE DE ACO. " CORRENTE GALVANIZADA DE ELO CURTO COM ESPESSURA DE 3/8" (9,5MM) DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO TOTAL DE 53MM E LARGURA TOTAL DE 37MM, PARA UTILIZAÇÃO NO LASTRO DE BOIAS." | METRO | 100 |
| 293 | MATERIAL | 5576 | CABO AÇO | CABO AÇO, NOME CABO DE ACO. " CABO DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EM PLÁSTICO, FABRICADO COM ARAME GALVANIZADO À FOGO DO TIPO B, QUE ATENDAM AOS REQUISITOS DA NORMA NBR-ISO-2408, COM ESPESSURA DE ¼" (6,35MM), ENCAPADO COM PVC, PARA CONFECCÃO DE ALÇA (LÍNGUA) E DE CORDOALHA" | METRO | 1000 |
| 294 | MATERIAL | 42366 | BOIA DE SINALIZACAO | BOIA DE SINALIZACAO, NOME BOIA DE SINALIZACAO. "ÇAÇOIL (BOIA) FLUTUADOR PARA REDE DE PESCA, COM FORMATO CILÍNDRICO, EM ISOPOR, NA COR BRANCA, MEDINDO 99 X 71 X 11MM REFERENTES À ALTURA, DIÂMETRO E FURO." | UND | 300 |

| | | | | | | |
|-----|----------|--------|--|---|-----|-----|
| 295 | MATERIAL | 264976 | GRAMPO PARA CABO | GRAMPO PARA CABO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO USO CABO AÇO, BITOLA 3/8. "GRAMPO LEVE (CLIPS) DIN-741, PARA CABO DE AÇO DE AÇO DE 3/8", COM CORPO EM AÇO MALEÁVEL FUNDIDO E HASTE DE FIXAÇÃO EM AÇO MALEÁVEL COM ACABAMENTO GALVANIZADO, PARA CONFECCÃO DE ALÇA (LÍNGUA) DE CABO DE AÇO E CORDOALHA." | UND | 100 |
| 296 | SERVIÇO | 103764 | COMPRESSOR DE AR | COMPRESSOR DE AR, NOME COMPRESSOR DE AR. "COMPRESSOR DE AR, SCHULZ, DOIS CILINDROS, UM ESTÁGIO, RESERVATÓRIO 100L, 220 V, ACIONAMENTO POR CORREIA E MOTOR ELÉTRICO." | UND | 1 |
| 297 | SERVIÇO | 5622 | OBRAS CIVIS PUBLICAS (CONSTRUCAO) | OBRA CIVIS PÚBLICAS (CONSTRUÇÃO) | UND | 1 |
| 299 | SERVIÇO | 5223 | GUINCHO | GUINCHO, NOME GUINCHO. "GUINCHO ELÉTRICO, CAPACIDADE 10T, ACIONAMENTO POR CORREIA E MOTOR ELÉTRICO DE 220V TRIFÁSICO, COM CAIXA DE ENGRENAGENS." | UND | 1 |
| 300 | MATERIAL | 42366 | BOIA DE SINALIZACAO | BOIA DE SINALIZACAO, NOME BOIA DE SINALIZACAO. "BOIA REDONDA, AMARELA, EM MATERIAL PLÁSTICO, COM 40 CM DE DIÂMETRO, 1650 GRAMAS DE PESO, VOLUME DE 31 LITROS E PAREDE DE 2,93 MM. " | UND | 9 |
| 302 | MATERIAL | 10090 | CADEADO | CADEADO 45MM | UND | 20 |
| 303 | MATERIAL | 343992 | CORDA | CORDA, MULFILAMENTO TRANÇADA 100% POLIPROPILENO NA COR BRANCA DE 10MM - ROLO COM 190M. | UND | 3 |
| 309 | MATERIAL | 44032 | MICROFONE | MICROFONE, NOME MICROFONE | UND | 4 |
| 392 | MATERIAL | 22632 | SIRENE MULTIPLICAÇÃO | CORNETA MULTIPLICAÇÃO, NOME CORNETA PARA MODULO DE SIRENE 100W COM SONOFLETOR CONFERCIONADA EM ALUMINIO | UND | 20 |
| 407 | MATERIAL | 289162 | BINÓCULO | BINÓCULO, AMPLIAÇÃO 16 X 50, DIÂMETRO DA OBJETIVA 50, CAMPO DE VISÃO 1.000 M, PESO 810, CARACTERISITCAS ADICIONAIS LENTES AVERMELHADAS COM TRATAMENTO ANTI-REFLEJO /, DIMENSÃO 68 X 195 X 193 | UND | 2 |
| 422 | SERVIÇO | 325110 | MOTOR POPA | MOTOR POPA, TIPO PARTIDA MANUAL, POTÊNCIA 15, APLICAÇÃO BARCO ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VÁLVULAS AUTOMÁTICAS DESCOMPRESSÃO, REFRIGERADO A, QUANTIDADE MARCHAS 2, QUANTIDADE CILINDRO 2, CAPACIDADE TANQUE 23, TIPO MOTOR 2 TEMPOS, VELOCIDADE 4.500 A 5.800 | UND | 1 |
| 430 | MATERIAL | 22632 | SIRENE MULTIPLICAÇÃO | SIRENE MULTIPLICAÇÃO, NOME SIRENE MULTIPLICACAO, ACIONADOR DE SERENE COM 4 BOTÕES, TOQUES DIFERENTES, ACENDE LUZES E DESLIGA A SIRENE | UND | 20 |
| 450 | MATERIAL | 21393 | MOTOR ELÉTRICO | MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO DE 800KG, POTÊNCIA MÍNIMA DE 500W, 220V, 50/60HZ | UND | 4 |
| 451 | MATERIAL | 150170 | COLDRE | COLDRE EM POLÍMERO PARA PISTOLA | UND | 320 |
| 454 | MATERIAL | 150170 | COLDRE | COLDRE EM POLÍMERO PARA PISTOLA | UND | 20 |
| 455 | MATERIAL | 150170 | COLDRE | COLDRE EM POLÍMERO PARA PISTOLA (DESTRO) | UND | 20 |
| 457 | MATERIAL | 20680 | CADEIRA ESCRITÓRIO | CADEIRA ESCRITÓRIO, NOME CADEIRA ESCRITORIO | UND | 20 |
| 458 | MATERIAL | 150056 | MESA ESCRITÓRIO | MESA ESCRITÓRIO, NOME MESA ESCRITORIO | UND | 5 |
| 469 | MATERIAL | 355866 | ESTOJO PORTA CARREGADOR | PORTA CARREGADOR DUPLO DE POLÍMERO | UND | 320 |
| 470 | MATERIAL | 355866 | ESTOJO PORTA CARREGADOR | PORTA CARREGADOR DUPLO DE POLÍMERO | UND | 30 |
| 471 | SERVIÇO | 19348 | CONFECCAO EMBALAGEM ACONDICIONAMENTO | BLISTER PARA MUNIÇÃO COM CAPACIDADE PARA 45 CARTUCHOS CALIBRE 9MM - ESTOJO PORTA MUNIÇÕES, MEDINDO 19X33CM, COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA 45 CARTUCHOS CALIBRE 9MM, DISPOSTOS EM 3 FILEIRAS COM 15 CARTUCHOS EM CADA, DISTÂNCIA DE 3 CM ENTRE CADA FILEIRA, ELÁSTICOS DE FIXAÇÃO DOS CARTUCHOS DE 25MM ADICIONADOS NA PARTE INTERNA, CONFECCIONADO EM LONA DE ALTA TENACIDADE, SIMILAR OU SUPERIOR A CORDURA 500 DEN, FORRO INTERNO NYLON 70, 100% POLIAMIDA, ACOLCHOAMENTO INTERNO DE EVA DE 2MM, BORDAS COM COSTURA REFORÇADA, FECHAMENTO EM VELCRO | UND | 100 |
| 472 | SERVIÇO | 19348 | CONFECCAO EMBALAGEM ACONDICIONAMENTO | BLISTER PARA MUNIÇÃO COM CAPACIDADE PARA 60 CARTUCHOS CALIBRE 9MM - ESTOJO PORTA MUNIÇÕES, MEDINDO 19X43CM, COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA 60 CARTUCHOS CALIBRE 9MM, DISPOSTOS EM 4 FILEIRAS COM 15 CARTUCHOS EM CADA, DISTÂNCIA DE 3 CM ENTRE CADA FILEIRA, ELÁSTICOS DE FIXAÇÃO DOS CARTUCHOS DE 25MM ADICIONADOS NA PARTE INTERNA, CONFECCIONADO EM LONA DE ALTA TENACIDADE, SIMILAR OU SUPERIOR A CORDURA 500 DEN, FORRO INTERNO NYLON 70, 100% POLIAMIDA, ACOLCHOAMENTO INTERNO DE EVA DE 2MM, BORDAS COM COSTURA REFORÇADA, FECHAMENTO EM VELCRO | UND | 50 |
| 473 | MATERIAL | 221199 | PROTETOR AURICULAR | PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA - CONCHAS EM PLÁSTICO ABS AJUSTÁVEIS E RESISTENTES A CHOQUES, ALMOFADADA DE ESPUMA REVESTIDAS COM FILME DE PVC E ESPUMA COM ANÉIS LARGOS E MACIOS NO SEU INTERIOR, ATENUAÇÃO DE RUÍDOS ENTRE 20 E 23 DB (NRRSF), USO "OVER-HEAD" (SOBRE A CABEÇA), HASTE EM AÇO MOLA INOX, AJUSTÁVEL NA CABEÇA, RESISTENTE E DOBRÁVEL QUE FACILITA O ARMAZENAMENTO, ARCO DE PLÁSTICO RÍGIDO E ALMOFADADO | UND | 200 |
| 474 | MATERIAL | 150754 | BASTÃO SINALIZADOR | BASTÃO SINALIZADOR PARA TRÂNSITO, AEROPORTO E HANGAR - ESTRUTURA RESISTENTE A IMPACTOS E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS, MEDINDO ENTRE 40 E 47 CM DE COMPRIMENTO TOTAL, ÁREA LUMINOSA VERMELHA FLUORESCENTE REFLETIVA PROTEGIDA POR TUBO TRANSPARENTE; COMPOSTA POR LÂMPADAS DE LED DE ALTO BRILHO, SELETOR PARA 3 POSIÇÕES (FIXA/PISCANTE/DESLIGA), CORDÃO NA PONTA DO CABO PARA EMPUNHADURA | UND | 50 |
| 475 | MATERIAL | 225196 | JOELHEIRA | JOELHEIRA TÁTICA DE USO POLICIAL - CONFECCIONADA EM CORDURA DE NYLON NA COR PRETO, COSTURA REFORÇADA COM LINHA NYLON; ESTRUTURA INTERNA CONFECCIONADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM ESPESSURA DE APROXIMADAMENTE 12MM, FACE INTERNA DA ESTRUTURA EM TECIDO NYLON E ESPUMA RESPIRÁVEL, PROTEÇÃO EXTERNA (COURAÇA) CONFECCIONADA EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, NÃO REFLETIVA, COM FORMATO ANATÔMICO E ANTIDERRAPANTE, COURAÇA FIXADA NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE, NO MÍNIMO, SEIS REBITES VAZADOS, TAMANHO ÚNICO COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 23,5CM DE COMPRIMENTO X 15CM DE LARGURA, SISTEMA DE FIXAÇÃO COM 02 (DUAS) FITAS CONFECCIONADAS EM ELÁSTICO NA COR PRETA, DOTADA DE DISPOSITIVO DE FECHAMENTO COM PASSADOR E VELCRO | PAR | 200 |
| 476 | MATERIAL | 53171 | BATERIA NÃO RECARREGÁVEL | BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, DE 123A, 3.0V, LITHIUM, NÃO RECARREGÁVEL, UTILIZAÇÃO EM LATERNA SURIFERE E ACESSÓRIOS DE ARMAMENTO | UND | 120 |
| 477 | MATERIAL | 343579 | CONE | CONE, MATERIAL PLÁSTICO, ALTURA 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LARANJA | UND | 200 |
| 479 | MATERIAL | 55875 | ALGEMA | ALGEMA PLÁSTICA – ALGEMA DE PUNHO DUPLO, PRODUZIDA EM NYLON/PVC INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA EM PEÇA ÚNICA COM DUAS TRAVAS INDEPENDENTES, POR ONDE SERÃO PASSADAS AS EXTREMIDADES FORMANDO UM OITO ESTILIZADO QUE DARÁ A FORMA E FUNÇÃO DE ALGEMA, O MATERIAL POSSUI CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA À CHAMA, NÃO PROPAGANTE E AUTOEXTINGUÍVEL. RESISTE À CARGA DE TRAÇÃO SUPERIOR A 100 KGF EM SENTIDOS OPOSTOS SEM QUE HAJA DE FORMAÇÃO OU RUPTURA DE MATERIAIS OU MESMO AFROUXAMENTO OU LIBERAÇÃO DA TRAVA. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 540 MM X 9 MM X 2,5 MM | UND | 200 |
| 480 | MATERIAL | 224021 | GUARDA-CHUVA | GUARDA-CHUVA – GUARDA CHUVA TIPO PORTEIRO (GRANDE), NA COR PRETA, CONFECCIONADO EM POLIESTER DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPACTO, ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, CABO ANATÔMICO EMBORRACHADO, COM ALÇA EM NYLON, DOTADO DE 8 A 10 VARETAS DE ALUMÍNIO RESISTENTES E FLEXÍVEIS, MEDINDO, NO MÍNIMO, 124 CM DE DIÂMETRO E ENVERGADURA DE 142 CM, PESO MÁXIMO DE 600 GRAMAS, O GUARDA CHUVA FECHADO NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR A MEDIDA DE 38 CM | UND | 50 |
| 481 | MATERIAL | 452477 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS | PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ARMAMENTO. | UND | 30 |
| 482 | MATERIAL | 452477 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS | PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ARMAMENTO. | UND | 15 |
| 483 | MATERIAL | 452477 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS | PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ARMAMENTO. | UND | 10 |
| 484 | MATERIAL | 452477 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS | PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ARMAMENTO. | UND | 10 |
| 485 | MATERIAL | 452477 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS | PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ARMAMENTO. | UND | 10 |
| 486 | MATERIAL | 452477 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS | PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ARMAMENTO. | UND | 10 |
| 487 | MATERIAL | 284107 | BINÓCULO | BINÓCULO, AMPLIAÇÃO 7X, DIÂMETRO DA OBJETIVA 35, CAMPO DE VISÃO 8°35', PESO APROXIMADO DE 520 GR, CARACTERISITCAS ADICIONAIS CORPO EM POLÍMERO INJETADO REVESTIDO EM BORRACHA RESISTENTE A ÁGUA E CHOQUE, DIMENSÃO APROXIMADA DE 156 X 120 X 47 | UND | 10 |
| 499 | MATERIAL | 452477 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS | PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ARMAMENTO. | UND | 10 |
| 500 | MATERIAL | 22500 | LANTERNA NÃO ELÉTRICA | LANTERNA LED - MATERIAL EM ALUMÍNIO, LÂMPADA EM LED, CAPACIDADE PARA TRÊS PILHAS GRANDES DE 1,5V, ANODIZADO DENTRO E FORA, RESISTENTE A CHOQUE, À PROVA D'ÁGUA, FOCO AJUSTÁVEL, BOTÃO LIGA/DESLIGA, COR PRETA, PESO APROXIMADO DE 450 GRAMAS SEM PILHAS, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 32 CM, E DIÂMETRO APROXIMADO DE 4 CM. MODELO IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR A LANTERNA MAGLITE LED 5T3D | UND | 20 |
| 501 | MATERIAL | 8664 | MALETA FERRAMENTAS | MALETA DE FERRAMENTAS DOBRÁVEL DE ALTA DENSIDADE, COM NO MÍNIMO 110 PEÇAS DE ALTA QUALIDADE QUE POSSAM SER UTILIZADAS EM PEQUENOS REPAROS NO DIA A DIA | UND | 1 |
| 502 | MATERIAL | 91057 | PARAFUSADEIRA | PARAFUSADEIRA ELÉTRICA SEM FIO, RECARREGÁVEL, REVERSÍVEL, 3,6 A 5 V, 2,5 A 5 NM, 180 E 360 RPM, BITS DE FENDA/PHILIPS E COM, NO MÍNIMO, 3 (TRÊS) POSIÇÕES DE TORQUE | UND | 1 |
| 531 | MATERIAL | 408096 | LOUSA INTERATIVA | LOUSA INTERATIVA, TAMANHO TELA:77 POL, TIPO ALIMENTAÇÃO: USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TELA BAIXA REFLEXÃO, TIPO TELA:TOUCH SCREEN, SOFTWARE:WINDOWS XP E WINDOWS 7, COM PELO MENOS 04 CANETAS INTELIGENTES, KIT E FIXAÇÃO DE PAREDE, APONTADOR E GUIA DE INSTALAÇÃO | UND | 3 |
| 535 | SERVIÇO | 24902 | SERVICOS DE PLOTAGEM | SERVIÇOS DE REPRODUÇÃO, PUBLICAÇÃO E IMPRESSÃO- SERVIÇOS DE PLOTAGEM | UND | 6 |
| 537 | MATERIAL | 290774 | MÁSCARA MERGULHADOR | MÁSCARA MERGULHADOR, MATERIAL:TECNOPOLIMERO, TIPO:FULL FACE, TAMANHO:PADRÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BORDAS E TIRANTES EM SILICONE LÍQUIDO, ANTI-ALÉRG | UND | 40 |
| 538 | MATERIAL | 389906 | PRANCHA NATACÃO | PRANCHA NATACÃO, MATERIAL:BORRACHA EVA, TAMANHO:20 X 30 CM, ESPESSURA:50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PESO: 205 G / COR: AMARELA | UND | 20 |
| 539 | MATERIAL | 303935 | APOIO NATACÃO | APOIO NATACÃO, TIPO:PULL BOY, MATERIAL:BORRACHA EVA, MODELO:8, DIMENSÕES:22 X 12 CM | UND | 50 |

Anexo Relatoría del CGC 2020 (Saf-P04/198200067456) SEI 003850001858402020-52020-616/ pg. 38

ANEXO 1 - ELETROELETROMECÂNICO

| | | | | | | |
|-----|----------|--------|-------------------------------------|--|-------------------|-----|
| 694 | MATERIAL | 150628 | REGISTRO PEÇAS E COMPONENTES | REGISTRO PEÇAS E COMPONENTES, NOME REGISTRO PEÇAS E COMPONENTES | UND | 12 |
| 695 | MATERIAL | 273438 | PROTETOR CRACHÁ | MATERIAL PARA CONFEÇÃO DE CRACHÁS | UND | 1 |
| 696 | SERVIÇO | 19542 | PRESTACAO DE SERVICOS DE LAVANDERIA | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LAVANDERIA. | UND | 12 |
| 697 | SERVIÇO | 22764 | PAGAMENTO COBERTURAS SEGURO VEÍCULO | SEGURO DE VEÍCULOS. | UND | 12 |
| 698 | MATERIAL | 27103 | COBERTOR | COBERTOR, NOME COBERTOR | UND | 470 |
| 699 | MATERIAL | 27367 | TRAVESSEIRO | TRAVESSEIRO, NOME TRAVESSEIRO | UND | 470 |
| 700 | MATERIAL | 273773 | SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV | MATERIAL DE CONSUMO PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV. | CONJUNTO | 1 |
| 701 | MATERIAL | 4111 | MEDALHA | MEDALHA, NOME MEDALHA | UND | 400 |
| 702 | MATERIAL | 242736 | PROJÉTIL MUNIÇÃO ARMA FOGO | PROJÉTIL MUNIÇÃO ARMA FOGO, MATERIAL CHUMBO, CALIBRES DIVERSOS. | LOTE | 1 |
| 703 | MATERIAL | 150685 | OXÍMETRO DIGITAL | OXÍMETRO DIGITAL, NOME OXÍMETRO DIGITAL | UND | 10 |
| 704 | MATERIAL | 6165 | REFRIGERADOR DOMÉSTICO | REFRIGERADOR DOMÉSTICO, NOME REFRIGERADOR DOMESTICO / GELEIRA | UND | 4 |
| 705 | MATERIAL | 416645 | FIO ELÉTRICO ISOLADO | FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL 1,5, TENSÃO ISOLAMENTO 750, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO VERMELHA | ROLO 100,00 M | 1 |
| 706 | MATERIAL | 416648 | FIO ELÉTRICO ISOLADO | FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, SEÇÃO NOMINAL 2,5, TENSÃO ISOLAMENTO 750, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO BRANCA | ROLO 100,00 M | 1 |
| 707 | MATERIAL | 418952 | FIO ELÉTRICO ISOLADO | FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, SEÇÃO NOMINAL 4, TENSÃO ISOLAMENTO 750, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTICHAMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE 4 ENCORDOAMENTO, TIPO FLEXÍVEL/CABINHO | ROLO 100,00 M | 1 |
| 708 | MATERIAL | 369727 | CABO LÓGICO BLINDADO | CABO LÓGICO BLINDADO, APLICAÇÃO PARA REDE CAT6E SEM ESPELHO, FORMAÇÃO DO CABO 4 X 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS O REVESTIMENTO EXTERNO DO CABO DEVERÁ TER UMA ESCA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE RÍGIDO, NORMAS TÉCNICAS EIA/TIA 568 A, MATERIAL ISOLAMENTO PVC DE ALTA INTENSIDADE, ESPESSURA MÍNIMA 0,58, TIPO STP DE PAR TRANÇADO, FAIXA DE FREQUÊNCIA ATÉ 350, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO ATÉ 400 | CAIXA 1,00 UN | 1 |
| 709 | MATERIAL | 333463 | CONECTOR | CONECTOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, TIPO RJ 45 MACHO, APLICAÇÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO DE REDE DE INFORMÁTICA | PACOTE 100,00 UN | 2 |
| 710 | MATERIAL | 345944 | GARRA JACARÉ | GARRA JACARÉ, MATERIAL METAL, MATERIAL ISOLAMENTO BORRACHA, COR VERMELHA, COMPRIMENTO 5, ABERTURA 25, CORRENTE NOMINAL 10 | UND | 10 |
| 711 | MATERIAL | 352398 | LACRE SEGURANÇA | LACRE SEGURANÇA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO 300, LARGURA 4, TIPO ABRAÇADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE TRAVAMENTO INVOLÁVEL, COR AMARELA | CAIXA 100,00 UN | 10 |
| 712 | MATERIAL | 214616 | ABRAÇADEIRA | ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 391, LARGURA 4,70, ESPESSURA 1,30, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM SISTEMA FIXAÇÃO | PACOTE 100,00 UN | 10 |
| 715 | MATERIAL | 390185 | FUSÍVEL VIDRO | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 5, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO DE ESTABILIZADORES, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIVOLT | UND | 50 |
| 716 | MATERIAL | 398854 | FUSÍVEL VIDRO | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 3, APLICAÇÃO PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO 2AG, TENSÃO NOMINAL 250 | UND | 50 |
| 719 | MATERIAL | 301895 | ALICATE PARA CLIMPAR | ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL METAL, TIPO CABO ISOLADO, APLICAÇÃO CONECTORES RJ11 E RJ45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA DE APERTO (CATRACA), DISPOSITIVO P/DE- | UND | 1 |
| 720 | MATERIAL | 404466 | FERRAMENTA DE INSERÇÃO | FERRAMENTA DE INSERÇÃO, TIPO USO PUCHDOWN, INSERÇÃO, FIXAÇÃO CONECTOR/PRUG RJ-45, APLICAÇÃO CABO REDE UTP/STP '5E', KEYSTONE, PATCH PANEL | UND | 1 |
| 722 | MATERIAL | 356306 | TESTADOR | TESTADOR, CONECTORES RJ11, RJ45 E USB, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA E INFORMAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/LED'S INDICADORES LOCAL/DEFEITO E CONEXÕES INTER, MODELO LK-CT06N | UND | 1 |
| 723 | MATERIAL | 333308 | ISOLANTE TÉRMICO | ISOLANTE TÉRMICO, ASPECTO FÍSICO PASTA, APLICAÇÃO PROCESSADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONDUTIVIDADE TÉRMICA 9.24W/M.°C/TEMPERATURA 0-200, MATERIAL PRATA | POTE 100,00 G | 1 |
| 725 | MATERIAL | 398739 | ALICATE BICO | ALICATE BICO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO FINO E RETO, COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS | UND | 1 |
| 726 | MATERIAL | 379008 | PASSA FIO | PASSA FIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA FLEXÍVEL | UND | 1 |
| 727 | MATERIAL | 359515 | TUBO ISOLANTE | TUBO ISOLANTE, TIPO ESPAGUETE TERMOCONTRIL, COR PRETA, NORMAS TÉCNICAS DTL-23053/5, APLICAÇÃO ELÉTRICA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTAMENTE RETARDANTE À CHAMA, COM PROTEÇÃO ANTI CHA, MATERIAL ISOLANTE BÁSICO EMBORRACHADO, BITOLA 1 1/2, UTILIZAÇÃO EMENDA DE FIO NO CONECTOR, TEMPERATURA DE CONTRAÇÃO 90, TEMPERATURA OPERAÇÃO -55° C A 135, CLASSE 1 E 3, CERTIFICADO CSA LR-31929 OFT | METRO | 50 |
| 728 | MATERIAL | 342485 | BROCA WÍDIA | BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, DIÂMETRO 12, COMPRIMENTO 460, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE TIPO SDS PLUS, APLICAÇÃO PERFURAÇÃO DE CONCRETO | UND | 1 |
| 729 | MATERIAL | 400916 | CONJUNTO BROCA | CONJUNTO BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, APLICAÇÃO METAL, COMPONENTES 10 PEÇAS DE 3,4,5,6,7,8,9,10,11 E 12 MM | UND | 1 |
| 730 | MATERIAL | 324852 | CONJUNTO BROCA | CONJUNTO BROCA, MATERIAL AÇO, APLICAÇÃO MADEIRA, COMPONENTES 7 PEÇAS DE 5, 6, 7, 9, 10, 11 E 12 MM, TIPO CILÍNDRICA | UND | 1 |
| 731 | MATERIAL | 400917 | CONJUNTO BROCA | CONJUNTO BROCA, MATERIAL VÍDEA, APLICAÇÃO CONCRETO, COMPONENTES 10 PEÇAS DE 3,4,5,6,7,8,9,10,11 E 12 MM | UND | 1 |
| 732 | MATERIAL | 323874 | SERRA COPO | SERRA COPO, MATERIAL AÇO RÁPIDO BIMETAL, DIÂMETRO 19MM, 22MM, 29MM, 35MM, 38MM, 44MM, 51MM, 57MM, 64, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO | JOGO | 1 |
| 733 | MATERIAL | 446797 | PLUGUE | PLUGUE, TIPO MACHO, NÚMERO PINOS 3, FORMATO PINOS CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL 16, TENSÃO NOMINAL 220/240, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, GRAU PROTEÇÃO IP44 | UND | 5 |
| 734 | MATERIAL | 395404 | RÉGUA ELÉTRICA | RÉGUA ELÉTRICA, MATERIAL CHAPA AÇO SAE 1010, TIPO VERTICAL E HORIZONTAL, TAMANHO 1U, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 12 (2P+T), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAVE LIGA/DESLIGA; SEM DISJUNTOR, COMPRIMENTO CABO 2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, APLICAÇÃO RACK PADRÃO 19' | UND | 1 |
| 735 | MATERIAL | 245570 | ALICATE DE CORTE | ALICATE DE CORTE, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE DIAGONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO, USO INDUSTRIAL, TIPO PROFISSIONAL, COMPRIMENTO 6 | UND | 1 |
| 736 | MATERIAL | 301253 | ALICATE UNIVERSAL | ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO RETO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO 750 VOLTS, TIPO CORTE LATERAL, COMPRIMENTO 8 | UND | 1 |
| 737 | MATERIAL | 450110 | ALICATE DESCASCAR FIO | ALICATE DESCASCAR FIO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 112, ACABAMENTO REVESTIMENTO ISOLADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO UTP/FTP CFTV RG58/RG59/RG62, CABOS ELÉTRICOS | UND | 1 |
| 738 | MATERIAL | 384213 | ALICATE BICO | ALICATE BICO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO E POLIDO, TIPO LONGO, RETO E BICO DE PONTA OVAL, TIPO CABO ISOLADO, COMPRIMENTO 152,40, APLICAÇÃO REDE TELEFÔNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRATAMENTO TÉRMICO POR INDUÇÃO NO CORTE | UND | 1 |
| 739 | MATERIAL | 217692 | NÍVEL BOLHA | NÍVEL BOLHA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO BOLHA RETIFICADA, COMPRIMENTO 500, QUANTIDADE POSIÇÃO BOLHA 1 DE PRUMO/1 DE NÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RAO LASER | UND | 1 |
| 740 | MATERIAL | 217914 | TRENA | TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 10, COMPRIMENTO 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO ANATÔMICO COM MANIVELA DOBRÁVEL | UND | 1 |
| 741 | MATERIAL | 227361 | CADEADO | CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIO, MATERIAL HASTE AÇO TEMPERADO, ALTURA 37,50, LARGURA 22, ALTURA CORPO 23, ALTURA HASTE 14,50, QUANTIDADE PINOS 4, DIÂMETRO HASTE 4 | UND | 10 |
| 742 | MATERIAL | 233215 | CADEADO | CADEADO, MATERIAL ZAMAC, MATERIAL HASTE AÇO GALVANIZADO, ALTURA 30, LARGURA 28, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTADO EM EPÓX / 2 CHAVES | UND | 10 |
| 743 | MATERIAL | 242084 | FERRO DE SOLDAR | FERRO DE SOLDAR, POTÊNCIA 70, TENSÃO 220, APLICAÇÃO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, FORMATO PONTA CÔNICO RETO, TIPO PONTA REMOVÍVEL | UND | 1 |
| 744 | MATERIAL | 263090 | ELETRODO SOLDA | ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO AÇO INOXIDÁVEL, FORMA VARETA, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 2,50 | QUILOGRAM A | 2 |
| 745 | MATERIAL | 348276 | ÁLCOOL PROPÍLICO | ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH3)2CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0 | LITRO | 1 |
| 746 | MATERIAL | 410348 | PISTOLA APLICADORA | PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA 60, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFISSIONAL | UND | 1 |
| 747 | MATERIAL | 219171 | FIO SOLDA | FIO SOLDA, MATERIAL NÚCLEO FLUXO, TEOR ESTANHO 40, TEOR CHUMBO 60, DIÂMETRO 2,40, PRAZO VALIDADE 24 MESES, PERCENTUAL MATERIAL NÚCLEO 1,20 A 1,60, NORMAS TÉCNICAS ASTM B 32/94 | CARRETEL 500,00 G | 1 |
| 748 | MATERIAL | 298407 | LIMA CHATA | LIMA CHATA, TIPO BASTARDA, COMPRIMENTO 4', 6', 8' E 10', APLICAÇÃO LIMAGEM FERRAMENTAS MECÂNICAS E FERRAMENTARIA, APRESENTAÇÃO JOGO | UND | 1 |
| 749 | MATERIAL | 245025 | JOGO CHAVE | JOGO CHAVE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CANHÃO, QUANTIDADE PEÇAS 11, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO MECÂNICO / ELETRÔNICO, COMPONENTES 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 E 14 MM, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SEXTAVADO INTERNO, TAMANHO LONGO | JOGO | 1 |
| 750 | MATERIAL | 244903 | JOGO CHAVES FENDA | JOGO CHAVES FENDA, MATERIAL HASTE AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO PONTA CHATA, BITOLA 1/8X3, 3/16X4, 5/16X5, 3/16X6 E 1/8X8, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, TIPO CABO ISOLADO | JOGO | 1 |
| 751 | MATERIAL | 245015 | JOGO CHAVES FENDA | JOGO CHAVES FENDA, MATERIAL HASTE AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO PONTA PHILLIPS, BITOLA 3X60, 4,5X80, 4,5X100, 6X150, 8X200, 10X150 E 10X, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PONTA FOSFATIZADO | JOGO | 1 |

Anexo I Instalação de 600 2020 01 04 2020 02 05 7456 SET 0031Bbww1554/2020/2020 pg. 19/ pg. 41

| | | | | | | |
|-----|----------|--------|---|--|----------------|----|
| 819 | MATERIAL | 20680 | CADEIRA ESCRITÓRIO | CADEIRA ESCRITÓRIO, NOME CADEIRA ESCRITÓRIO, SEM BRAÇOS. | UND | 10 |
| 820 | SERVIÇO | 53970 | PROGRAMA (SOFTWARE) DE SISTEMA INTERPRETADOR | AQUISIÇÃO DE LICENÇAS DE SOFTWARE DE VIRTUALIZAÇÃO (16 (DEZESEIS) HYPERVISOR; 01 (UM) SOFTWARE DE GERENCIAMENTO) + GARANTIA E SUPORTE DE 3 ANOS + IMPLEMENTAÇÃO + TREINAMENTO | UND | 1 |
| 822 | SERVIÇO | 53970 | PROGRAMA (SOFTWARE) DE SISTEMA INTERPRETADOR | SISTEMA PARA COLETA, ARMAZENAMENTO DE DADOS LOCAL, PROCESSAMENTO E INTEGRAÇÃO AUTOMATIZADOS, CORRELAÇÃO DE DADOS, EMISSÃO DE ALERTAS, PRODUÇÃO DE CONSCIÊNCIA SITUACIONAL SOBRE OS INCIDENTES MAIS RECENTES, VERIFICAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DOS ATIVOS COMPUTACIONAIS DA APF, COM DESTAQUE PARA SERVIDORES WEB (SÍTIOS), CRIAÇÃO DE DASHBOARDS E GRÁFICOS DE TENDÊNCIA PARA ACESSO PELOS CLIENTES ENVOLVIDOS, FACILITAÇÃO DA TROCA DE INFORMAÇÕES ENTRE O CTIR GOV E AS ETIR DA APF E POSSIBILIDADE DE DESENVOLVIMENTO E/OU EXPANSÃO DA PLATAFORMA PARA DETECÇÃO DE AMEAÇAS EM TEMPO REAL, COM SENSORES ALOCADOS DIRETAMENTE NAS REDES DOS ATIVOS ENVOLVIDOS. ENFIM, A SOLUÇÃO DEVE PERMITIR A AQUISIÇÃO DA PROPRIEDADE DO CÓDIGO FONTE CUSTOMIZADO E, TAMBÉM, É DESEJÁVEL A UTILIZAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, ALÉM DE SER EMPREGADA COM BASE EM INFORMAÇÕES DE FONTES ABERTAS, SENDO, EXCLUSIVAMENTE, DE FORMA NÃO INTRUSIVA NOS ATIVOS COMPUTACIONAIS DA APF, COM O OBJETIVO DE PROPORCIONAR MELHOR AUTOMATIZAÇÃO, BEM COMO O AUMENTO DA ABRANGÊNCIA E EFICIÊNCIA DA COLETA DE INFORMAÇÕES, AUXILIANDO A COORDENAÇÃO NA DETECÇÃO DE NOVOS INCIDENTES; ANÁLISE DE AMEAÇAS, TENDÊNCIAS E VULNERABILIDADES; E EMISSÃO DE ALERTAS DE NOVAS AMEAÇAS PARA PREVENÇÃO NOS ATIVOS COMPUTACIONAIS DAS REDES DO GOVERNO.. | UND | 1 |
| 823 | SERVIÇO | 150690 | CENTRAL MONITORAMENTO | SOLUÇÃO DE VÍDEO WALL | UND | 1 |
| 824 | MATERIAL | 444462 | CAIXA | CASE PARA TRANSPORTE DE MATERIAL, NA COR AZUL NOTURNO, COM AS SEGUINTE MEDIDAS EXTERNAS 82 X 64 X 40 CM (C X L X A). DESCRIÇÃO DETALHADA: CASE ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTO; CORPO COM ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL IMUNIZADO À PROVA D'ÁGUA COM, NO MÍNIMO, 6MM DE ESPESSURA; TAMPA COM 2,8 CM DE ALTURA; 02 RODÍZIOS DE EMBUTIR DE 3 POLEGADAS EM ÂNGULO PARA TRANSPORTE (REFERÊNCIA: W2080 PENN ELCOM); CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM "L" MEDINDO 3 X 3 CM PARA PROTEÇÃO EXTERNA; COM FRISOS DE ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA PARA TAMPA E BASE; 08 MATA JUNTAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM APOIO EM 02 PLANOS MEDINDO 5 CM X 4 CM COM 06 PONTOS DE FIXAÇÃO; 08 CANTOS DE PROTEÇÃO METÁLICOS TIPO BOLA COM APOIO EM 3 PLANOS; 02 ALÇAS DE TRANSPORTE RESISTENTES NAS LATERAIS E 01 EM CIMA COM CANECA METÁLICA EMBUTIDAS COM MOLA TENSORA E PUXADOR EMBORRACHADO; 02 FECHOS EMBUTIDOS SEM LIMITADOR COM BORBOLETA E COM PORTA-CADEADO; 02 DOBRADIÇAS DE 40 MM DE 08 FUROS, FORRAÇÃO INTERNA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE TIPO ETHAFOAM DE 0,5 CM. O MATERIAL DE ACABAMENTO DEVE SER DO TIPO PENN-ELCOM, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. | CAIXA 80,00 KG | 28 |
| 825 | MATERIAL | 97381 | APARELHO DETECTOR DE ARMA / EXPLOSIVO POR RAO X | APARELHO DE RAO-X PORTÁTIL | UND | 1 |
| 826 | MATERIAL | 15261 | AMPLIFICADOR POTÊNCIA | MATERIAIS PARA ATUALIZAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SCP. | UND | 1 |
| 827 | MATERIAL | 150010 | AR CONDICIONADO-APARELHO | AR CONDICIONADO-APARELHO 12.000 BTUS. | UND | 2 |
| 828 | MATERIAL | 150010 | AR CONDICIONADO-APARELHO | AR CONDICIONADO-APARELHO 18.000 BTUS. | UND | 2 |
| 829 | MATERIAL | 150010 | AR CONDICIONADO-APARELHO | AR CONDICIONADO-APARELHO 22.000 BTUS. | UND | 1 |
| 830 | MATERIAL | 150010 | AR CONDICIONADO-APARELHO | AR CONDICIONADO-APARELHO 30.000 BTUS. | UND | 4 |
| 831 | MATERIAL | 150010 | AR CONDICIONADO-APARELHO | AR CONDICIONADO-APARELHO 36.000 BTUS. | UND | 3 |
| 832 | MATERIAL | 150010 | AR CONDICIONADO-APARELHO | AR CONDICIONADO-APARELHO 48.000 BTUS. | UND | 1 |
| 834 | SERVIÇO | 16675 | INSTALACAO MANUTENCAO - CERCA ALAMBRADO TELA | GRADE: 100 METROS QUADRADOS X 200 | M2 | 1 |
| 835 | MATERIAL | 150223 | PERSIANA | PERSIANA, 150 METROS QUADRADOS X 100 | CM2 | 1 |