



PROTOCOLO
GERAL

Nr: 64257.003028/2022-93

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

ASSUNTO

PE 01/2022 - 160191

SEÇÃO /SALC CMR

VOLUME: 1

INTERESSADO: COLEGIO MILITAR DO RECIFE

Assunto: Aquisição de Materiais Permanente

PARTICIPAÇÃO NA IRP 01/2022 - UG 160191 CPOR

Anexos: CONFORME TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO

MOVIMENTO DO PROCESSO

| DESTINO | data | DESTINO | data |
|---------|------|---------|------|
| 1 | | 19 | |
| 2 | | 20 | |
| 3 | | 21 | |
| 4 | | 22 | |
| 5 | | 23 | |
| 6 | | 24 | |
| 7 | | 25 | |
| 8 | | 26 | |
| 9 | | 27 | |
| 10 | | 28 | |
| 11 | | 29 | |
| 12 | | 30 | |
| 13 | | 31 | |



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

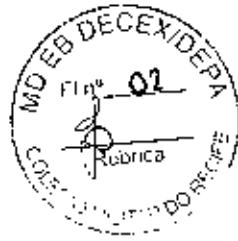
TERMO DE AUTUAÇÃO

Aos vinte e quatro dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, na Seção de Aquisição, Licitações e Contratos do Colégio Militar do Recife, autuo o presente Processo Administrativo de Licitação do P^E SRP n.^º 01/2022, processo n.^º 64257.003028/2022-93, que adiante se segue, do que, para constar, eu, Juliana Morcelli Brandão - SC, Membro da Equipe de Apoio do Pregão, subscrovo e assino.

JULIANA MORCELLI BRANDÃO - SC
Membro da Equipe de Apoio do Pregão do CMR



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLEGIO MILITAR DO RECIFE



Anexo I - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
(NUP 64257.003028/2022-93 – CMR)

Órgão: Colégio Militar do Recife UASG 160084

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado do Colégio Militar do Recife

Responsável pela Demanda: Cap ITAMAR JUNKER DA ROSA

E-mail: almox_cmr@hotmail.com

1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional

1. O Colégio Militar do Recife é uma Organização Militar que funciona como Unidade de Ensino cuja finalidade é oferecer ensino preparatório e assistencial aos dependentes dos militares das Forças Armadas, Forças Auxiliares e membros da sociedade recifense, na forma de seu regulamento, e observadas as diretrizes curriculares de ensino.
2. Para sempre oferecer uma educação de excelência aos seus alunos, bem como manter os seus mais diversos setores (Coordenação Escolar, dependências do Corpo de Alunos, salas de aula, laboratórios, parques esportivos e áreas da administração militar) equipados com os recursos necessários a essa tarefa central o CMR procura regularmente atualizar seus ambientes, proporcionando, assim, aos seus usuários melhor integração com esse meio e maior motivação para o trabalho escolar ou administrativo, gerando níveis de satisfação nas pessoas e compromisso destas com a atividade-fim (missão finalística) do Colégio.
3. Desse modo, e dada a sua natureza como Unidade Gestora de Recursos Públicos, o CMR adquire bens e serviços por intermédio de pregões e registros de preços segundo determina as leis de aquisições públicas (licitações e contratos).
4. Considerando a abertura de registro de preços pelo Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife para aquisição de material permanente, e considerando o alinhamento de interesses do CMR com o escopo desse registro, decidiu o Comandante do CMR em participar do mesmo, por intermédio de sua manifestação de interesse, visando formar uma Ata de Registro de Preços com validade de 12(doze) meses que possa atender seu eventual interesse de aquisição de bens de mesma natureza.

2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada

Os quantitativos estabelecidos são adequados à necessidade do requisitante e foram obtidos de acordo com o Plano Anual de Contratações do CMR, levando-se em conta o levantamento das necessidades de obtenção dos itens por falta destes, seja por inservibilidade em função de dano irreparável ou perda de suas funcionalidades no ambiente onde se encontra aplicado. Também considerou-se a depreciação do bem para considerá-lo inservível dada a sua natureza contábil para administração militar.

3. Forma de Contratação

- Modalidades da Lei n.º 8.666/93;
 Pregão – UG Gestora UG Participante, com o uso do SRP;
 Dispensa/Inexigibilidade;
 Adesão à IRP de outro Órgão – IRP 01/2022-UASG 160191 CPOR/R

4. Objeto a ser contratado

Aquisição de material permanente destinado a atender necessidades do Colégio Militar do Recife.



5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços

Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.

7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização

3º Sgt TAVARES

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:
Recife-PE, 20 de junho de 2022.

ITAMAR JUNKER DA ROSA - Cap
Chefe do Almoxarifado do CMR

ALMIR LUCAS DE CARVALHO TAVARES – 3º Sgt
Responsável Administrativo

JOSE MARCOS MONTEIRO DAS CHAGAS- SC
Responsável Técnico



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(NUP 64257.003028/2022-93 – CMR)

Órgão:

COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto):

Almoxarifado do Colégio Militar do Recife

Responsável p/la Demanda:

Cap ITAMAR JUNKER DA ROSA

E-mail:

almox_cmrf@hotmail.com

Telefone:

(81) 2129-6359

Objeto da futura contratação:

Aquisição de material permanente, tudo destinado a atender necessidades do Colégio Militar do Recife.

Necessidade da contratação

1. O Colégio Militar do Recife é uma Organização Militar que funciona como Unidade de Ensino cuja finalidade é oferecer ensino preparatório e assistencial aos dependentes dos militares das Forças Armadas, Forças Auxiliares e membros da sociedade recifense, na forma de seu regulamento, e observadas as diretrizes curriculares de ensino.
2. Para oferecer uma educação de excelência aos seus alunos, bem como manter os seus mais diversos setores (Coordenação Escolar, dependências do Corpo de Alunos, salas de aula, laboratórios, parques esportivos e áreas da administração militar) equipados com os recursos necessários a essa tarefa central o CMR procura regularmente atualizar seus ambientes, proporcionando, assim, aos seus usuários melhor integração com esse meio e maior motivação para o trabalho escolar ou administrativo, gerando níveis de satisfação nas pessoas e compromisso destas com a atividade-síntese (missão finalística) do Colégio.
3. Desse modo, e dada a sua natureza como Unidade Gestora de Recursos Públicos, o CMR adquire bens e serviços por intermédio de pregões e registros de preços segundo determina as leis de aquisições públicas (licitações e contratos).
4. Considerando a abertura de registro de preços pelo Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife para aquisição de material permanente, e considerando o alinhamento de interesses do CMR com o escopo desse registro, decidiu o Comandante do CMR em participar do mesmo, por intermédio de sua manifestação de interesse, visando formar uma Ata de Registro de Preços com validade de 12(doze) meses que possa atender seu eventual interesse de aquisição de bens de mesma natureza.
5. Para efeitos de planejamento e levantamento das quantidades apontadas com este Estudo Técnico os quantitativos foram obtidos de acordo com o Plano Anual de Contratações do CMR, levando-se em

Flº 05

conta o levantamento das necessidades de obtenção dos itens por falta destes, seja por inservibilidade em função de dano irreparável ou perda de suas funcionalidades no ambiente onde se encontra aplicado. Também considerou-se a depreciação do bem para considerá-lo inservível dada a sua natureza contábil para administração militar.

2. Requisitos da contratação

a. Natureza da Contratação:

A presente contratação não possui natureza continuada.

b. Sustentabilidade:

A contratada deverá levar em consideração as normas técnicas existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei 4.150/1962; adotar práticas de sustentabilidade adequada que o objeto exigir, devendo ser dada prioridade para produtos reciclados e/ou recicláveis e para bens que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (art. 7º, inciso XI - Lei 12.305 /2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observadas, ainda, as Instruções Normativas nº 01/2010 e 01/2014, ambas do SLTI/MPOG, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

Faz-se necessário, também, que os produtos obedeçam às diretrizes, classificações e especificações determinadas pela ANVISA e INMETRO, se existirem.

3. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

De acordo com o Termo de Referência elaborado pela Unidade Gestora Gerenciadora do processo licitatório.

4. Descrição da solução como um todo:

Vislumbra-se com esta solução a obtenção de material permanente visando atender demandas das diversas seções e setores do Colégio quanto às atividades administrativa e de ensino nele desenvolvidas.

A aquisição dos bens deverá ser operada via processo licitatório a ser conduzido pela Unidade Gestora Gerenciadora do Registro de Preços, conforme regras contidas no Termo de Referência.

5. Estimativa das quantidades:

Os quantitativos estabelecidos são adequados à necessidade do requisitante e foram obtidos de acordo com o Plano Anual de Contratações do CMR, levando-se em conta o levantamento das necessidades de obtenção dos itens por falta destes, seja por inservibilidade em função de dano irreparável ou perda de suas funcionalidades no ambiente onde se encontra aplicado. Também considerou-se a depreciação do bem para considerá-lo inservível dada a sua natureza contábil para administração militar.

6. Estimativa do valor da contratação:

I. O Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife (UASG 160191) divulgou Registro de Preços aberto à participação de outros órgãos, conforme IRP Nº 01/2022, contendo 67(sessenta e sete) itens. Destes, o CMR pretende manifestar interesse nos seguintes itens, do modo que se segue:

| ITEN | DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO | CATMAT | UND MED | Qtd. Min | Qtd. Máx. | PREÇO MÉDIO | V. TOTAL |
|------|---|---------|---------|----------|-----------|-------------|--------------|
| I | Armário escritório, material madeira mdf. quantidade portas 2, material porta madeira | 429.958 | UND | 5 | 10 | R\$ 506,00 | R\$ 5.060,00 |



| | | | | | | | |
|---|--|---------|-----|----|----|--------------|---------------|
| | mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição"). | | | | | | |
| 2 | Armário escritório, material mdf, revestimento laminado melamínico baixa pressão padrão madeirado, largura 80, altura 74, características adicionais sapatas reguladoras náilon/dobradiças e puxadores, profundidade 60, material base tubo aço 30 x 20mm, tipo baixo, espessura 25. (O órgão definirá a cor no momento da aquisição). | 387.934 | UND | 3 | 5 | R\$ 4.069,43 | R\$ 20.347,15 |
| 3 | Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18. | 445.682 | UND | 5 | 10 | R\$ 653,33 | R\$ 6.533,30 |
| 4 | Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais. | 239.000 | UND | 5 | 10 | R\$ 482,30 | R\$ 4.823,00 |
| 5 | Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L". | 329.683 | UND | 10 | 20 | R\$ 786,33 | R\$ 15.726,60 |
| 6 | Mesa escritório, material estrutura madeira, material tampo aglomerado, revestimento tampo madeira natural, largura 220, altura 74, comprimento 120, espessura tampo 25, características adicionais pintura eletrostática em epóxi-pó, em "L". | 389.507 | UND | 1 | 2 | R\$ 538,42 | R\$ 1.076,84 |
| 7 | Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: | 442.962 | UND | 5 | 10 | R\$ 648,00 | R\$ 6.480,00 |



| | | | | | | | |
|----|---|---------|-----|----|----|--------------|---------------|
| | aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p,pastas sus, tipo puxadores: alça. | | | | | | |
| 8 | Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro. | 390.178 | UND | 5 | 10 | R\$ 661,67 | R\$ 6.616,70 |
| 9 | Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro. | 355.589 | UND | 5 | 10 | R\$ 823,00 | R\$ 8.230,00 |
| 10 | Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pó. | 399.298 | UND | 5 | 10 | R\$ 637,33 | R\$ 6.373,30 |
| 11 | Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm. | 331.411 | UND | 15 | 30 | R\$ 1.026,67 | R\$ 30.800,10 |
| 12 | Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courvin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina | 454.722 | UND | 3 | 5 | R\$ 462,50 | R\$ 2.312,50 |

MCEB DECEXIEL
F1 P 03
REUNIÃO
PREÇO MÍNIMO
MILITAR DO RECIFE

| | | | | | | | | |
|----|--|---------|-----|----|----|--------------|---------------|--|
| | preta. | | | | | | | |
| 13 | Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis. | 452.701 | UND | 3 | 5 | R\$ 1.184,00 | R\$ 5.920,00 | |
| 14 | Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar | 447.928 | UND | 5 | 10 | R\$ 1.686,25 | R\$ 16.862,50 | |
| 15 | Bebedouro água garrafão, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pó, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tampo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano. | 401.655 | UND | 3 | 6 | R\$ 734,25 | R\$ 4.405,50 | |
| 16 | Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre locali, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L. Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes. | 311.387 | UND | 4 | 8 | R\$ 2.648,50 | R\$ 21.188,00 | |
| 17 | Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 L, voltagem: 110,220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano. | 301.129 | UND | 3 | 6 | R\$ 630,53 | R\$ 3.783,18 | |
| 18 | Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m2, rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária | 215.090 | UND | 20 | 40 | R\$ 254,58 | R\$ 10.183,20 | |

| | | | | | | | | |
|----|--|---------|-----|----|----|-------------|--------------|--|
| | | | | | | | | |
| 19 | Ventilador tipo parede preto, 60cm. aplicação ambiente grande - características mínimas: 3 velocidades, tensão alimentação 220v, características adicionais grade removível/controle de velocidade rotativo, tipo hélice 03 pás, potência 110w/220w. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano. | 302.522 | UND | 20 | 40 | RS 249,67 | RS 9.986,80 | |
| 20 | Ventilador, tipo coluna / pedestal, aplicação escritório / residencial, potência motor 200, velocidade mínima 1000, velocidade máxima 1.450, tensão alimentação 220, consumo energia 0,2, características adicionais oscilante, controle velocidade, regulagem altura e, diâmetro mínimo de 50. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano. | 297.699 | UND | 20 | 40 | RS 225,96 | RS 9.038,40 | |
| 21 | Televisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor dí, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano. | 443.965 | UND | 4 | 8 | RS 3.011,67 | RS 24.093,36 | |
| 22 | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu.h, vazão ar: 345 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w | 273.441 | UND | 5 | 10 | RS 1.599,30 | RS 15.993,00 | |
| 23 | Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel nível 'A' de consumo de energia. SLM INSTALAÇÃO | 262.860 | UND | 5 | 10 | RS 2.131,67 | RS 21.316,70 | |
| 24 | Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, deflectores de ar com movimento automático,com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SLM INSTALAÇÃO | 244.046 | UND | 5 | 10 | RS 2.334,75 | RS 23.347,50 | |
| 25 | Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btu's, deflectores de ar com movimento automático,com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou | 353.153 | UND | 5 | 10 | RS 2.265,36 | RS 22.653,60 | |

| | 220v. SEM INSTALAÇÃO | | | | | | | |
|----|--|---------|-----|----|-----|--------------|----------------|--|
| 26 | Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, deflectores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO | 399.655 | UND | 5 | 10 | R\$ 4.058,69 | R\$ 40.586,90 | |
| 27 | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu,h, vazão ar: 1.400 m ³ ,h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, características adicionais: controle remoto sem fio e,seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO | 231.937 | UND | 15 | 30 | R\$ 5.174,47 | R\$ 155.234,10 | |
| 28 | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu,h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio | 319.041 | UND | 5 | 10 | R\$ 9.367,00 | R\$ 93.670,00 | |
| 29 | Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split,piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts – trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p),unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO. | 336.620 | UND | 5 | 10 | R\$ 8.489,97 | R\$ 84.899,70 | |
| 30 | Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lançamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede | 228.661 | UND | 15 | 30 | R\$ 372,78 | R\$ 11.183,40 | |
| 31 | Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação | 354.608 | UND | 50 | 100 | R\$ 101,93 | R\$ 10.193,00 | |

| | INMETRO: | | | | | | | |
|----|--|---------|-----|-----|-----|--------------|---------------|--|
| 32 | Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO. | 302.124 | UND | 100 | 200 | R\$ 193,16 | R\$ 38.632,00 | 1-1 Fol. 11 Rubroza REGISTRO DE RECEBIMENTO |
| 33 | Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO. | 287.945 | UND | 100 | 200 | R\$ 60,28 | R\$ 12.056,00 | |
| 34 | Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento u.v./4 rodas/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha macia, 2 com freios de estacionamento e garfos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m ; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos. | 395.318 | UND | 5 | 10 | R\$ 1.196,00 | R\$ 11.960,00 | |
| 35 | Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm | 272.514 | UND | 3 | 5 | R\$ 566,26 | R\$ 2.831,30 | |
| 36 | Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m | 459.919 | UND | 15 | 30 | R\$ 1.215,95 | R\$ 36.478,50 | |
| 37 | Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável | 462.003 | UND | 2 | 4 | R\$ 2.063,00 | R\$ 8.252,00 | |
| 38 | Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono Comp Min 24 Pol (3 ^a VIA) | 472.843 | UND | 6 | 6 | R\$ 248,09 | R\$ 1.488,54 | |
| 39 | Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m. | 476.893 | UND | 15 | 30 | R\$ 304,83 | R\$ 9.144,90 | |



| | | | | | | | |
|----|---|--------|-----|----|----|--------------|---------------|
| | finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm | | | | | | |
| 40 | FRAGMENTADORA Características: Abertura de Inserção 230mm. Fragmenta CD/discoete/cartão/clips e grampos. Nº Máximo de Folhas 300 folhas. Tipo de Fragmentação (em mm) tiras de 6,4mm. Nível de Segurança 02. Velocidade de fragmentação: 3 metros por minuto. Capac. Média de Fragmentação até 75Kg/h. Açãoamento sensor de presença de papel. LED de indicação. Reversão manual e no botão. Potência de fragmentação 127 watts. Tempo de funcionamento ligada aprox. 12 minutos. Repouso aprox. 25 minutos. Nível de Ruído 65 db (A) a 74 db (A) Volume da Lixeira até 27 litros. Sensor na lixeira cheia. Cor Preta. Fabricação Nacional. | 463029 | UND | 5 | 10 | R\$ 8.571,18 | R\$ 85.711,80 |
| 41 | Espelho com moldura (mdf15mm), chanfrado de chão, revestido com espelho prata - dimensões aproximadas: 1,80m x 1,20m, 15 m ² espelho de vidro, acompanhado de suporte colado, espelho, chapa de vidro liso 3 mm, 1,65 x 2,20 m | 150903 | UND | 5 | 10 | R\$ 229,98 | R\$ 2.299,80 |
| 42 | Varal de chão com abas dobráveis, estrutura em tubo de aço, com seis varetas no centro e 4 varetas em cada aba, medidas aproximadas: 94 x 152 x 56 cm., varal alumínio de chão c/abas portátil, pás antidetrapantes, pernas com articulação dobrável, dimensões aproximadas: 1,60 x 0,60 x 0,90 m., varal de chão | 405571 | UND | 3 | 6 | R\$ 148,35 | R\$ 890,10 |
| 43 | Secador roupa tipo varal, material armação tubo aço, material vareta ferro, quantidade varetas 5 und, comprimento 1,20 m, largura 0,47 m, acabamento superficial plástico, características adicionais individual parede-dese uma vareta por vez comprimento:30 m. | 443940 | UND | 1 | 15 | R\$ 76,62 | R\$ 1.149,30 |
| 44 | Armário aço, profundidade 45 cm, características adicionais portas com puxador e fechadura, prateleiras regulá, material chapa aço 26, aplicação uso geral, acabamento superficial fosfatizado anti-ferrugem, cor cinza, quantidade porta 5 2 un, quantidade prateleiras 4 un, altura 198 cm, largura 90 cm. | 20591 | UND | 10 | 20 | R\$ 912,53 | R\$ 18.250,60 |
| 45 | Guilhotina em AÇO, Extensão de corte: 46cm (460mm), Capacidade de corte: 15 folhas | 416829 | UND | 3 | 6 | R\$ 295,80 | R\$ 1.774,80 |



| | | | | | | | |
|----|---|--------|-----|---|---|--------------|--------------|
| | (75mg/m2), Dimensões (CxLxA): 67 x 36 x 8cm, Área de trabalho: 35 x 46cm. | | | | | | |
| 46 | Estação de trabalho 4 lugares, Medidas totais: Larg 3,20 x Prof 3,20 x Alt 1,15 m, Medidas individuais: 4 mesas delta de 1,60 x 1,60 m + 4 painéis divisores 1,60 x 0,40 , Tampo confeccionado em MDP 15 mm, Pés em aço com acabamento interno em MDP, Pés niveladores, Pé central com passagem de fiação oculta, 1 furo para passagem de fiação em cada mesa, Cores disponíveis do tampo: branco, argila, platina, cinza cobalto, ovo, preto, carvalho monique, carvalho hanover, rovere sereno. Cores estrutura: branco, alumínio, argila, cinza, ovo, platina, preto, grafite | 123455 | UND | 2 | 4 | R\$ 2.399,67 | R\$ 9.598,68 |
| 47 | Mesa oval para reunião - r1 - D -2000x1000mm. Corpo: um tampo constituído em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com bordas curvas, com raio de curvatura de 50mm e ângulo de 180°, bordas retas e, policloreto de vinílo (pvc), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado, dotado com 02 passa cabos diâmetro de , ø 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto instalados no centro da semicircunferência em ambas as extremidades, sustentação do tampo por 01 par de cantoneiras em perfil dobrado de chapa de aço, de abas iguais com 50mm de comprimento, com espessura de 2,0mm, pintadas em epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático e curado em estufa, fixadas em face inferior do tampo e lateral do painel estrutural através de buchas metálicas embutidas e parafusos m6 rosca métrica. Medidas: 240 cm comprimento, 120 cm largura, 73 cm altura, um painel estrutural, suspenso do piso 340mm, em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão, na cor "maple", com bordas em policloreto de vinílo (pvc), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado, acoplado em duas extreidades. | 150942 | UND | 2 | 4 | R\$ 1.913,97 | R\$ 7.655,88 |
| 48 | Plastificadora, material estrutural:ço, modelo: termolaminadora multiuso, aplicação:plastificação de documentos, características adicionais:sistema de bobina, tensão alimentação:220 v, tratamento | 449868 | UND | 3 | 6 | R\$ 685,67 | R\$ 4.114,02 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|-----|---|----|--------------|--------------|--|
| | superficial:pintura eletrostática, plastificação:até 23 cm | | | | | | | |
| 49 | Bomba autoescovante monofásica. 127V/220V, para drenagem e esgotamento; potência de 1 CV. | 362079 | UND | 2 | 4 | RS 2.479,01 | RS 9.916,04 | |
| 50 | Ar- Condicionado Split Piso Teto Eco Inverter 60.000 BTUs Só Frio 220V Monofásico | 450747 | UND | 1 | 1 | RS 14.489,17 | RS 14.489,17 | |
| 51 | Ar Condicionado Split Inverter Hi Wall dual Voice 24000 BTUs Frio - 220V | 440747 | UND | 1 | 1 | RS 4.071,67 | RS 4.071,67 | |
| 52 | Ar Condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTUs 220V - Frio | 458191 | UND | 1 | 1 | RS 3.562,46 | RS 3.562,46 | |
| 53 | Ar Condicionado Split Hi Wall Dual Inverter 12.000 Btus Frio 220v | 458192 | UND | 1 | 1 | RS 2.624,65 | RS 2.624,65 | |
| 54 | Extintor incêndio, material mangueira:borracha, material traumação, material difusor:polietileno, material cilindro:tubo aço sem costura, capacidade:10 l, acabamento superficial cilindro:pintura vermelha, aplicação:incêndio classe "a". material carga:água pressurizada | 476677 | UND | 5 | 10 | RS 215,97 | RS 2.159,70 | |
| 55 | Betoneira, funcionamento motor:elétrico, potência motor:2 cv, rotação:23 rpm, capacidade tambor:400 l | 342207 | UND | 1 | 1 | RS 5.023,58 | RS 5.023,58 | |
| 56 | Termohigrômetro, tipo:digital, fonte alimentação:bateria, faixa temperatura: 0° a 50° (ou com maior abrangência), faixa medição humidade relativa:10 a 95 per, resolução:0,10 °c, características adicionais:data logger, 7000 pontos, sensor capacitivo, gravação mínima: 32.000 leitões, alarmes pré-configurados, memória máxima e mínima, conexão usb rápida e simples, acompanha: capa de proteção, suporte de montagem, parafusos x2, cd e duas bateria equivalentes. | 373874 | UND | 3 | 5 | RS 1.571,21 | RS 7.856,05 | |
| 57 | Mesa escritório, material estrutura:metal. material tampo:madeira aglomerada mdp. revestimento tampo:laminado melamínico, cor tampo:marfim, quantidade gavetas:2 un, largura:1,40 m, altura:0,74 m, cor estrutura:preta, comprimento:1,40 m, acabamento estrutura:pintura texturizada, espessura tampo:25 mm, características adicionais;mesa em "l", bordas em fita abs | 390711 | UND | 0 | 0 | RS 811,38 | RS 0,00 | |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|-----|---|---|--------------|---------------|
| | | | | | | | |
| 58 | Mesa escritório, material estrutura:tubo aço, material tampo:mdf, revestimento tampo:laminado melamínico, cor tampo:cinza, largura:1,40 m, profundidade:0,60 m, altura:0,70 m, padrão acabamento tampo:perfil de pvc 2,50 mm, cor estrutura:preta, acabamento estrutura:pintura eletrostática a pó, espessura tampo:15 mm, características adicionais:sapata niveladoras | 413330 | UND | 0 | 0 | R\$ 857,92 | R\$ 0,00 |
| 59 | Cama conjugada, material:metal, altura:180 cm, largura:86 cm, comprimento:1,97 m, tipo:beliche | 481041 | UND | 0 | 0 | R\$ 1.085,33 | R\$ 0,00 |
| 60 | Sofá, Material Estrutura: Madeira, Material Estofamento: Espuma Poliuretano, Revestimento: Vinil, Cor: Preta, Quantidade Assentos: 3 Un, Largura: 1,55 M, Profundidade: 440 Mm, Altura: 0,70 M, | 483580 | UND | 4 | 8 | R\$ 1.063,13 | R\$ 8.505,04 |
| 61 | Frigobar, capacidade:122 l, tensão alimentação:110/220 v, cor:branca | 334163 | UND | 4 | 8 | R\$ 1.407,83 | R\$ 11.262,64 |
| 62 | Cadeira escritório, material estrutura:tubo aço, material revestimento assento e encosto:tecido, material encosto:espuma injetada, material assento:espuma injetada, tipo base:giratória com 5 rodízios, tipo encosto:espalda médio, apoio braço:com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical:com regulagem, cor:azul, cor estrutura:preta fosca | 298513 | UND | 0 | 0 | R\$ 918,00 | R\$ 0,00 |
| 63 | Refrigerador duplex, capacidade refrigeração:450 l, sistema degelo:frost freq, tensão alimentação:220 v, características adicionais:etiqueta eficiência energética "a", tipo:vertical | 470946 | UND | 4 | 8 | R\$ 4.037,51 | R\$ 32.300,08 |
| 64 | Freezer, tipo:horizontal, capacidade:500 l, altura:91,50 cm, largura:155,50 cm, profundidade:76,30 cm, quantidade tampas:2 un, tipo portas:não aplicável, sistema degelo:automático, cor:branca, temperatura operação:0 a 10 °c, tensão alimentação:220 v, características adicionais:puxador ergonômico | 222827 | UND | 4 | 8 | R\$ 3.264,99 | R\$ 26.119,92 |
| 65 | Cafeteira elétrica, material:aço inoxidável, capacidade:1,2 l, voltagem:220 v, características adicionais:termostato/resistência blindada/visor/sapatas anti, potência:800 w | 470922 | UND | 4 | 8 | R\$ 417,64 | R\$ 3.341,12 |

| | | | | | | | |
|--------------------|--|--------|------|---|----|------------------------|--------------|
| 66 | Fogão gás, material:caço inoxidável, aplicação:doméstica, tipo:fogão:convencional, quantidade bocas:4 un, normas técnicas:inmetro, características adicionais:isolamento térmico, acendimento automático,forno, voltagem:110/220 v, cor:branca | 268593 | UND | 0 | 0 | R\$ 709,46 | R\$0,00 |
| 67 | "colchão", material:100% espuma extrafirme, revestimento tecido:54% algodão e 46% viscose, proteção tecido:antiácaro, antimofe e antialérgico, altura:18 cm, comprimento:188 cm, largura:88 cm, densidade:33 | 215870 | 1UND | 7 | 15 | R\$ 214,33 | R\$ 3.214,95 |
| SOMA TOTAL: | | | | | | RS 1.085.653,62 | |

2. Estima-se para esta contratação um dispêndio no valor de R\$ 1.085.653,62 (um milhão e oitenta cinco mil seiscentos e cinquenta e três reais, e quarenta e quatro centavos).

7. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Na definição da composição dos itens que constituem o objeto, foi observada a regra do parcelamento prevista no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/1993, segundo a qual deve-se dividir a licitação no maior número de lotes, sempre que for possível, de forma a conferir maior competitividade ao certame. Como resultado, o objeto foi reduzido a unidades de itens isolados, indivisíveis e independentes, respeitada a integridade qualitativa do mesmo, não cabendo mais subdividi-los para que possam ser licitados e contratados distintamente, pois não se mostra técnica e economicamente viável.

Com fundamento no art. 8º do Decreto nº 7.892/2013, o objeto foi parcelado, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade.

"Art. 8º O órgão gerenciador poderá dividir a quantidade total do item em lotes, quando técnica e economicamente viável, para possibilitar maior competitividade, observada a quantidade mínima, o prazo e o local de entrega ou de prestação dos serviços." [grifo nosso]

O referido parcelamento possibilitará maior competitividade entre os licitantes interessados e que os preços ofertados possam refletir mais adequadamente os preços praticados no mercado.

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

9. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade

A presente contratação tem alinhamento com o Plano de Aquisição Anual do CMR, com o Objetivo Estratégico do Exército nº 13 - Fortalecer a dimensão Humana, dentro da ação estratégica "Revitalizar o Sistema Colégio Militar do Brasil".

10. Resultados pretendidos

Obter para os diversos setores do Colégio Militar do Recife (Coordenações Escolares, setores do Corpo de Alunos, salas de aula, etc.) os bens necessários à substituição de mobiliário, aparelhos ou equipamentos que se encontra já sem condições de uso, ou suprir a falta deste.

11. Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato

43
Série 1 - Bubrica

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para possível contratação.

12. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

A consideração de critérios de sustentabilidade nos procedimentos de contratação é uma obrigação imposta a todos os órgãos e entidades da Administração Pública. Nos termos do Decreto nº 7.746/2012, a inserção de critérios e práticas de sustentabilidade em aquisições contratadas pela Administração Pública pode se dar:

1. Alternativa 1 - pelas especificações técnicas detalhadas do objeto da licitação em si (características especiais dos bens; ou forma específica de execução dos serviços), ou, ainda;
2. Alternativa 2 - pela exigência de determinados requisitos de habilitação, sobretudo habilitação jurídica e qualificação técnica, tais como, registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão ambiental competente (art. 28, V, da Lei no 8.666 /93); registro ou inscrição na entidade profissional (art. 30, I); presença de membros da equipe técnica com dada formação profissional (art. 30, II, c parágrafos); atendimento a requisitos previstos em leis especiais (art. 30, IV); e/ou
3. Alternativa 3 - pela imposição de obrigações à contratada (condições em que o serviço é prestado ou em que os bens são produzidos, embalados, distribuídos, transportados, armazenados e entregues).

Considerada a alternativa 1, na elaboração das especificações detalhadas do objeto a ser contratado foi consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis 2020, da AGU, por meio do qual estabeleceu requisitos de sustentabilidade para ofertas de produtos que reduzem o impacto ambiental.

Consideradas a alternativa 2 e 3, sugere-se ao órgão gerenciador da licitação verificar a necessidade e a possibilidade de inclusão de normas editoriais referentes a requisitos de habilitação e obrigações contratuais que vislumbram o atendimento aos critérios de sustentabilidade.

13. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Esta equipe de planejamento declara a viabilidade desta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

ANEXOS:

Compõem este Estudo Técnico Preliminar os seguintes documentos:

I - Documento de Formalização de Demandante

II - Mapa de Gerenciamento de Risco da participação na JRP

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Recife-PE, 20 de junho de 2022.

ITAMAR JUNKER DA ROSA - Cap
Chefe do Almoxarifado do CMR

ALMIR LUCAS DE CARVALHO TAVARES - 3º Sgt
Responsável Administrativo

JOSE MARCOS MONTEIRO DAS CHAGAS - SC
Responsável Técnico



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

**APROVAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**
(Processo Administrativo nº 64257.003028/2022-93 – CMR)

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos** referente a manifestação de interesse do CMR na IRP Nº 01/2022 que precede a fase externa do Pregão 01/2022-UASG 160191 CPOR/R, com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019, cujo objeto é a eventual aquisição de material permanente, visando atender necessidades do COLÉGIO MILITAR DO RECIFE.

Recife-PE, 20 de junho de 2022.

EMERSON BEZERRA DE LIMA - Cel
Ordenador de Despesas / CMR



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

Anexo II - MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

(Processo Administrativo nº 64257.003028/2022-93 – CMR)

RISCO 1 - PROJETO BÁSICO OU TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID

DANO

- 1 Elaboração de edital inadequado gerando recursos ou impugnação quando da sua publicação.
- 2 Atraso no procedimento licitatório devido à republicação do edital.
- 3 Contratação com prejuízos para administração.

ID

Ação Preventiva

Responsável

- 1 Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a Unidade Gestora Gerenciadora da licitação.
- 2 Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.

ID

Ação de Contingência

Responsável

- 1 Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência ou projeto básico.
- 2 Não aprovar termo de referência ou projeto básico.





RISCO 2 - ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

| ID | DANO | |
|----|---|---|
| 1 | Requisitos/especificação da contratação que possam ser erroneamente interpretados pelos licitantes | |
| ID | Ação Preventiva | Responsável |
| 1 | Elaborar o TR de forma clara e concisa e possibilitar a visita técnica para maior conhecimento acerca do objeto pretendido. | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação |
| ID | Ação de Contingência | Responsável |
| 1 | Analisar o TR a fim de identificar pontos que possam ser questionados, e se for o caso encaminhar para alteração por parte do Requisitante. | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação |

RISCO 3 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

| ID | DANO | |
|----|---|---------------------------------|
| 1 | Não atendimento ao princípio da motivação . | |
| 2 | Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada. | |
| ID | Ação Preventiva | Responsável |
| 1 | Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e | Unidade Gestora Gerenciadora da |





Licitação

planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.

| ID | Ação de Contingência | Responsável |
|----|--|---|
| 1 | Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico. | Unidade Gestora Gerenciadora da Licitação |

RISCO 4 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

| ID | DANO |
|----|--|
| 1 | Aquisição de apenas parte da solução |
| 2 | Não atendimento da necessidade que originou a demanda. |

| ID | Ação Preventiva | Responsável |
|----|---|--------------|
| 1 | Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda. | Requisitante |

| ID | Ação de Contingência | Responsável |
|----|--|-----------------------|
| 1 | Não aprovar o Termo de Manifestação de Interesse para participação na IRP. | Ordenador de Despesas |

RISCO 5 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO


ID
DANO

- 1 Desperdício ou falta de recursos.
- 2 Não produz resultados capazes de atender à necessidade da contratação.
- 3 Restrição de competitividade na licitação.

ID
Ação Preventiva
Responsável

- 1 Desconhecimento sobre as necessidades do objeto a ser contratado.
- 2 Iniciar a elaboração do termo de referência ou projeto básico após a aprovação dos estudos técnicos preliminares.
- 3 Definir os requisitos necessários e suficientes para a contratação, de forma que o objeto seja precisamente definido, contemplando os requisitos mínimos de qualidade, segurança e durabilidade.

ID
Ação de Contingência
Responsável

- 1 melhor capacitação técnica para definir os requisitos mínimos para a contratação conforme legislação.

SALC

RISCO 6 - DESCRIÇÃO INSUFICIENTE DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO.
Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID
DANO

- 1 Definição equivocada, no edital de licitação, do regime de execução da contratação por ser derivado do modelo de execução do objeto.



- 2 Subjetividade para acompanhamento, fiscalização e medição para pagamento do contrato.
- 3 Contratação sem limite de prazo para execução e entrega do objeto.

| ID | Ação Preventiva | Responsável |
|----|--|--------------|
| 1 | Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> . | SALC |
| 2 | Definir o regime de execução da contratação derivado do modelo de execução do objeto. | SALC |
| 3 | Descrever o modelo de execução do objeto contendo: descrição da dinâmica do contrato, definição do método para quantificar a execução do objeto contratado, definição do formato e do conteúdo do instrumento formal que será utilizado nas etapas de solicitação, acompanhamento, fiscalização e recebimento do objeto. | Requisitante |

| ID | Ação de Contingência | Responsável |
|----|---|-------------|
| 1 | Questionar a área demandante quanto ao modelo de execução do objeto para definir o regime de execução da contratação. | SALC |

RISCO 7 - DEFINIÇÃO INADEQUADA OU INSUFICIENTE DE PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO.

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

| ID | DANO |
|----|--|
| 1 | Aditivos contratuais para prorrogação de prazo. |
| 2 | Reajuste do contrato em função do tempo. |
| 3 | Entrega do objeto em período que não atende as necessidades da contratante |



ID **Ação Preventiva**

- 1 Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist.

SALC

- 2 Discriminar no termo de referência ou projeto básico os prazos de execução, entrega do objeto e de vigência do contrato

Requisitante

- 3 Realizar estudo do histórico de contratações semelhantes para estimativa dos prazos

Requisitante

ID **Ação de Contingência**

Responsável

- 1 Questionar a área demandante quanto aos prazos.

SALC

RISCO 8 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDAÇÃO E PAGAMENTO

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID

DANO

- 1 Desperdício de recursos.
- 2 Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada.
- 3 Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas..

ID

Ação Preventiva

Responsável

- 1 Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados.

Requisitante

- 2 Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão.

Requisitante

ID

Ação de Contingência

Responsável



Informar formas de pagamento disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso.

RISCO 9 - AUSÊNCIA OU INSUFICIÊNCIA DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID

DANO

- 1 Seleção da proposta por critério diverso do objetivo da contratação.
- 2 Desperdício de recursos.
- 3 Contratação não produz resultados capazes de atender à necessidade demandada.

ID

Ação Preventiva

Responsável

- 1 Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist.
- 2 Escolher o critério de julgamento das propostas que melhor avalie o objeto, em qualidade e economicidade e que atenda a necessidade do Órgão.

ID

Ação de Contingência

Responsável

- 1 Questionar a Área Demandante quanto aos critérios de julgamento.

Unidade Gestora Gerenciadora da licitação

RISCO 10 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES.

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO


ID
DANO

- 1 Descumprimento contratual pelas partes.
- 2 Dificuldade na fiscalização do contrato.
- 3 Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos desemprimentos.

ID
Ação Preventiva
Responsável

- 1 Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de *checklist*.
- 2 Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.

Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC

Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC

ID
Ação de Contingência
Responsável

- 1 Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.

SALC

RISCO 11 - PREGÃO DESERTO – SEM PROPOSTA

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID
DANO

- 1 Frustração do esforço da administração para selecionar um fornecedor.

ID
Ação Preventiva
Responsável

- 1 Ampliar as formas de divulgação do aviso de abertura, além da publicação no Diário Oficial da União, no Portal de Compras e no Portal do GCAJ.C/Recife, enviando o edital para os fornecedores que auxiliaram na pesquisa de preços e para os potenciais

Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC



fornecedores que já participaram de outras licitações do órgão para objetos similares.

| ID | Ação de Contingência | Responsável |
|----|--|--|
| 1 | Reagendar a abertura da sessão pública e publicar um novo aviso, procedendo a divulgação com a mesma metodologia anterior, dando ênfase para a informação atingir os potenciais fornecedores interessados. | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro |

RISCO 12 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

| ID | DANO | Responsável |
|----|--|--|
| 1 | Recusa da proposta do fornecedor e convocação de novo fornecedor para enviar proposta | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro |
| ID | Ação Preventiva | Responsável |
| 1 | Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo. | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro |
| ID | Ação de Contingência | Responsável |
| 1 | Recusar a proposta do fornecedor. | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro |
| 2 | Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item. | Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro |

RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA



Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID**DANO**

- 1 Inabilitação do fornecedor e retorno para fase de aceitação para seleção de novo fornecedor

ID**Ação Preventiva****Responsável**

- 1 Registrar a exigência no edital convocatório.

Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/OD

- 2 Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.

Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

ID**Ação de Contingência****Responsável**

- 1 Recusar a proposta do fornecedor.

Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

- 2 Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.

Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

RISCO 14- FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZO

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID**DANO**

- 1 Suspensão da execução do objeto.

ID**Ação Preventiva****Responsável**

- 1 Monitorar as condições de execução do objeto.

Fiscal de Contrato

ID**Ação de Contingência****Responsável**



Chefe da Sec.

- 1 Adotar medidas para seleção de outro fornecedor.

RISCO 15 - AUSÊNCIA DA EMPRESA VENCEDORA APÓS A ADJUDICAÇÃO DO EDITAL, PARA ASSENATURA DO CONTRATO OU DOCUMENTO SUBSTITUTIVO DO CONTRATO

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

ID

DANO

- 1 Atraso na adjudicação do Edital
- 2 Atraso na entrega da solução contratada

ID

Ação Preventiva

Responsável

- 1 Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do CONTRATANTE, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada. Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro
- 2 Realizar verificação com bastante rigor da proposta técnica da empresa vencedora, valendo-se de diligências quando necessário, para constatar as verdadeiras possibilidades de fornecimento da solução dentro do que foi especificado. Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

ID

Ação de Contingência

Responsável

- 1 Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.

Unidade Gestora Gerenciadora da licitação/SALC/Pregoeiro

RISCO 16 - FALHA OU ATRASO NO PROCESSO DE ADAPTAÇÃO.

Probabilidade: BAIXA MÉDIA ALTA

Impacto: BAIXO MÉDIO ALTO

**ID****DANO**

- 1 Atraso na aquisição do objeto.
- 2 Contratação em desacordo com a necessidade da Administração: Equívoco na escolha do modelo de contratação/Prejuízo ao erário.

ID**Ação Preventiva****Responsável**

- 1 Designar pessoal capacitado e em quantidade suficiente para a composição da equipe de planejamento da contratação. Ordenador de Despesas
- 2 Participação ativa do Setor Requisitante no planejamento da contratação, de modo a mitigar o risco. Requisitante

ID**Ação de Contingência****Responsável**

- 1 Designar pessoal adicional para a composição da equipe de planejamento da contratação. Ordenador de Despesas
- 2 Refazer o procedimento de planejamento. Requisitante

Recife - PE, 20 de junho de 2022.

ITAMAR JUNKER DA ROSA - Cap
Chefe do Almoxarifado do CMR

ALMIR LUCAS DE CARVALHO TAVARES - 3º Sgt
Responsável Administrativo

JOSE MARCOS MONTEIRO DAS CHAGAS - SC
Responsável Técnico



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS IRP n° 01/2022 DO CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE (UASG 160191)

Processo Administrativo nº _____

Objeto: Aquisição de material permanente para o Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife, Organizações Militares Vinculadas e OM's integrantes do GCALC/Recife.

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife - UASG 160191, referente à IRP nº 01/2022, cujo objeto é a aquisição de material permanente para Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife e OM vinculadas.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado suprir necessidades do Colégio Militar do Recife quanto a aquisição de material permanente que atenda demandas dos diversos setores internos do Colégio quanto ao objeto a ser licitado.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo CMR.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

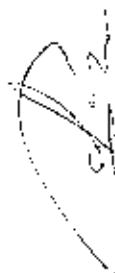
3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço: COLÉGIO MILITAR DO RECIFE, situado na Avenida Visconde de São Leopoldo, nº 198, Várzea, Recife-PR, CEP 50.740-035. As entregas deverão ocorrer em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 08:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:40 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:20 horas. Telefone: (81) 2129-6365.

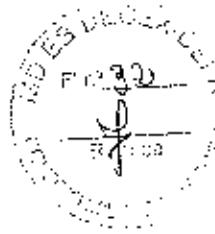
4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme anexo a este Termo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivado na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Quartel em Recife - PE, 20 de junho de 2022.

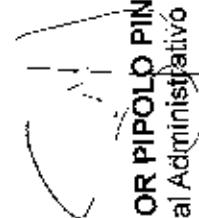


ITAMAR JUNKER DA ROSA - Cap
Chefe do Almoxarifado do CMR



5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Quaço Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicitamos providências no sentido de aprovar a participação do CMR na IRP N° 01/2022-UASSG 160191, cujo objeto é a aquisição de material permanente visando atender necessidades do Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife e das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrição contida no item acima e manifestado pelo Requisitante, destinados ao Colégio Militar do Recife.


GREGOR PIPOLO PINTO - Cel
Fiscal Administrativo / CMR

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP;
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife - PE, 20 de junho de 2022.


EMERSON BEZERRA DE LIMA - Cel
Ordenador de Despesas / CMR

Anexo ao Termo de Manifestação de Interesse

DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO

| ITEM | UNID | Qtd. | UNID | Qtd. Min. | PREÇO MÉDIO | V. TOTAL |
|------|--------|------|------|-----------|-------------|--------------|
| 1 | CATMAT | 2 | UND | 5 | 10 | R\$ 5.050,00 |
| 2 | UNID | 1 | UND | 5 | 10 | R\$ 506,00 |
| 3 | UND | 1 | UND | 5 | 10 | R\$ 4.069,43 |
| 4 | UND | 1 | UND | 5 | 10 | R\$ 6.533,33 |
| 5 | UND | 1 | UND | 5 | 10 | R\$ 4.823,33 |
| 6 | UND | 1 | UND | 10 | 20 | R\$ 7.725,60 |
| 7 | UND | 1 | UND | 1 | 2 | R\$ 5.538,42 |
| 8 | UND | 5 | UND | 5 | 10 | R\$ 6.480,00 |
| 9 | UND | 5 | UND | 5 | 10 | R\$ 6.616,67 |
| | | | | | | R\$ 8.230,00 |



Anexo ao Termo de Manifestação de Interesse

Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento é encosto leito, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento é espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em spray pô.

Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto retilíneo, material encosto polipropileno injetado, material assento é polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodizios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem variável a gás, características adicionais encosto plástico 5 dimensões assento 480 x 510mm.

Conjunto cadeiras uspeira, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courovin, acabamento superficial longarina pintura em spray, cor longarina pvc.

Conjunto enducais uspeira, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato quadrangular, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais separados reguláveis.

Poltrona reclinável, cor: preta, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio pés usoplado a poliureto, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicações: hospitalar, Bebedouro água, barato, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epóxi pô, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras desposito água e tampa superior em aço. Com manual da instrução e garantia mínima de 01 (um) ano. Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras (área arredondada), serpentina sobre local, voltagem: 110 / 220 v, material Babinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L, Garantia mínima de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.

Bebelouro água garrafa, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico,

capacidade: 20 L, voltagem: 110/220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada,

características adicionais: termóstato, aprovação: garrafão. Em acordo com

as normas vigentes. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.

Ventilador: leito, material: corpo: náilon, material bas: polipropileno com

tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade: 18 m², rotação

máxima: 450 rpm, saída ar: 1,0 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22

cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária.

| | | | | | | | |
|----|---------|-----|----|----|-------------|--------------|-------------|
| 10 | 399.298 | UND | 15 | 30 | RS 1.026,67 | RS 6.377,33 | RS 6.377,30 |
| 11 | | UND | 3 | 5 | RS 462,50 | RS 2.312,50 | |
| 12 | 454.722 | UND | 3 | 5 | RS 1.184,00 | RS 5.920,00 | |
| 13 | 452.701 | UND | 3 | 5 | RS 1.026,67 | RS 5.133,35 | RS 5.133,30 |
| 14 | 447.928 | UND | 5 | 10 | RS 1.686,25 | RS 16.862,50 | |
| 15 | 401.655 | UND | 3 | 6 | RS 734,25 | RS 4.405,50 | |
| 16 | 311.387 | LND | 4 | 8 | RS 2.648,50 | RS 21.188,00 | |
| 17 | 301.129 | LND | 3 | 6 | RS 630,53 | RS 3.783,18 | |
| 18 | | UND | 20 | 40 | RS 254,58 | RS 10.183,20 | |



Anexo ao Termo de Manifestação de Interesse

| 19 | | v <u>e</u> ntilador tipo parede preta, 60cm, aplicação ambiente grande - características adicionais infinitas; 3 velocidades, tensão alimentação 220v, garantia mínima de 01 (um) ano. | 302.522 | UND | 20 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | |
|----|--|--|--|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | 110w/220w. Com manu de instruções e garantiá minima de 01 (um) ano. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ventilador, tipo coluna / pedestal, aplicação escritório / residencial, potênciá motor 200w, velocidade máxima 1.450l, tensão alimentação 220v, consumo energia 0,2, características adicionais oscilante, controle velocidade, regulagem altura e diâmetro mínimo de 50. Com manual de instruções e garantia mínima de 01 (um) ano. | 297.699 | UND | 20 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Ventilador tipo parede preta, 60cm, aplicação ambiente grande - características adicionais 413.965 | 302.522 | UND | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| | | full hd, entradas hdmi/hdmi, conversor d/ <u>i</u> tipo icla led, acessórios controlu remoto. Com material de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btuh, vazão ar: 345 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 Hz, consumo elétrica refrigeração: 3,4 kw, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 460 mm, tipo: janela altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | características adicionais: controle remoto, consumo: 9,980 btuh, consumo: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto slim. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 273.441 | UND | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | Característica adicional: 262.860 | 302.522 | UND | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | | unidade interna e externa, deslizadores de ar com movimento automático, com controle remoto digital em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 22 | Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Aparelho ar condicionado, Condicionador de ar com movimento automático, com controle remoto digital em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v, SEM INSTALAÇÃO. | 244.046 | UND | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | | 24 | Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 18.000 btus, deletor de ar com movimento automático, com controle remoto digital, 2a cor branca, gabINETe em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. | 353.153 | UND | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | | 25 | Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24.000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, defletores de ar com movimento automático, seto preçul nível "a" de consumo de energia. | 399.655 | UND | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 26 | Aparelho ar condicionado, condicionador de ar split digital de 220v, freqüência: 60 hz, comutação elétrica refrigeração: 30.000 btuh, variação ar: 1.400 m ³ /h, tensão: 220 v, potênciá 18 u, características adicionais: controle remoto sem fio e seleção de temperatura. SLIM INSTALAÇÃO. | 231.937 | UND | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 27 | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btuh, tensão: 380 v, freqüência: 60 Hz, quantidade fases: 3 un. tipo: split, modelo: telo. | 319.041 | UND | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 28 | Características adicionais 1: compressor tipo split, controle remoto, sem fio. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anexo ao Termo de Manifestação de Interesse

| | | | | | | | | |
|----|--|---|---------|-----|-----|-----|--------------|---------------|
| | | Aparelho ar condicionado, Condicionador de ar do tipo split/piscineta, com capacidade de 60.000 btus, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete condicionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, apresentações do produto deverão obedecer a legislação vigente SEM INSTALAÇÃO. | 336.620 | UND | 5 | 20 | R\$ 8.488,97 | R\$ 84.899,70 |
| 29 | | [Início parágrafo] Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis, As mesas deverão possuir moldura alumínio, cor: moldura natural, finalidade: lançamento informações. | 228.661 | UND | 15 | 30 | RS 372,78 | RS 11.183,40 |
| 30 | | Quadro branco, material: fibrocimento, cor: branca, características adicionais: enrijchavel, largura 120, comprimento 200, características adicionais: magnético, tipo: moldura alumínio, cor: moldura natural, finalidade: lançamento informações. | 354.698 | UND | 50 | 100 | RS 101,93 | RS 10.193,00 |
| 31 | | Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: enrijchavel, certificação INMETRO. | 302.124 | UND | 100 | 200 | RS 191,46 | RS 38.632,00 |
| 32 | | Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: enrijchavel, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO. | 287.945 | UND | 100 | 200 | RS 60,28 | RS 12.056,00 |
| 33 | | Cadeira, material: poliéstereno alta densidade, capacidade: 1.000, aplicação: coleta de lixo, características adicionais: com tampão tratamento uv4, rodas retangulares, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha macia, 2 com freios de estacionamento e barros em aço com revestimento anti-corrosão, perimetro medidas: 1,30 x 1,095 x 1,33 m : tampas bisnortadas, dreno para escoramento de líquidos. | 395.318 | UND | 5 | 10 | RS 1.196,40 | RS 21.960,00 |
| 34 | | Perfurador na parede espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo: liso; retangular, capacidade perfuração: 20 l, características adicionais: extensão perfuração 3600mm, tamanho mesa: 397x358mm. | 272.514 | UND | 3 | 5 | RS 566,26 | RS 2.831,30 |
| 35 | | Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento: superfícial multilâmina, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material: vidro temperado, altura: 1,20 m. | 459.919 | UND | 15 | 30 | RS 1.215,95 | RS 36.476,50 |
| 36 | | Moldura: película de proteção do vídeo, altura: 1,20 m, finalidade: lavadora e secadora, características adicionais: máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg, aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material: galvanizado inoxidável. | 462.003 | UND | 2 | 4 | RS 2.063,00 | RS 8.252,00 |
| 37 | | Carta vergata, tipo: tessitura, material: aço carbono - Comp Min 24 pol (3' VI(A)) | 472.843 | UND | 6 | 8 | RS 248,09 | RS 1.488,54 |
| 38 | | | | | | | | |

Anexo ao Termo de Manifestação de Interesse



Quadrado avivado, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrivaninha, características adicionais: fundo branco, formato:

FRAGMENTADOR A CARACTERÍSTICAS: Abertura do Instrumento 230mm.

Quantidade: 6 mm
Fregamento C.D/discoletor/canudos/pelos e grampos. Nº Máximo de Folhas: 300

Fregamento: 6 mm
Velocidade: 6 mm/minuto. Capac. Média de fragmentação (em min) das de 6,4mm. Nível de Segurança: 02.

Velocidade de fragmentação: 3 metros por minuto. Capac. Média de fragmentação aci: 75Kg/h. Acionamento: sensor de presença de papel. Lيد de indicação: Reversão manual e no botão. Pouso de fragmentação: 127 watts.

Tempo de funcionamento ligado arcos: 12 minutos. Repouso: aprox. 25 minutos. Nível de Ruído: 65 dBi (A) a 74 dBi (A). Volume da lixívia até 27 litros.

Sensor na baseira cheia. Cor Preta. Fabricação Nacional.
Lixívio com moldura (medf) 50mm. chaminado de chão, revestido com espelho

prata - dimensões aproximadas: 1,30m x 1,20m, 15,02 espelho de vidro, 1,65 x 1,65 x 2,20 m.

Vetor de chão com abas desbravadoras: estrutura em lâmina de aço, com seis varetas n o centro e 4 varetas em cada lado, medidas aproximadas: 94 x 152 x 56 cm., varal alumínio de chão e cabos portátil, pés antiderrapantes, plenas com articulação dobrável, dimensões aproximadas: 1,60 x 0,60 x 0,90 m.. varal de chão.

Secador rotativo tipo varrat, material armário liso aço, material varrat ferro, quantidade varatas 5 und. comprimento 1,20 m, largura 0,47 m, acabamento superficial plástico, características adicionais individual parede- desse uma varata par vez comprimento 30 m.

ARMÁRIO AÇO, PROFUNDIDADE: 45 CM, CARACTERÍSTICAS

ADICIONAIS PORTAS COM PUXADOR E FIXAÇÃO, PRATELEIRAS REGULÁ, MATERIAL CHAPAÇO 26, APLICAÇÃO USO GERAL,

ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSFATADO ANTI-FERRUGEM, COR CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4

UN, ALTURA: 198 CM, LARGURA: 90 CM, Guilhotina em ACO, fixação da corti: 46cm (460mm), Capacidade de corte: 15 folhas (75mg/m2). Dimensões (Cx.LxA): 67 x 36 x 80m. Área de trabalho: 35 x 46cm.

Estante de trabalho d'Urgeas. Móveis sobress. Larg: 3,20 x Prof: 3,20 x Alt: 1,15 m. Medidas individuais: 4 mesas de 1,60 x 1,60 m - 4 painéis divisorios 1,60 x 0,40. Tampo confeccionado em MDF 15 m. Pés em aço com acabamento interno em MDF. Pés niveladores. Pés central com passagem de lixígio orienta. 1 furo para passagem de lixígio em cada mesa. Cores disponíveis do tampo: branca, argila, platina, cinza cobalto, ovo, preto, carvalho monique, carvalho banover, rovere sereno. Cores estrutura: branco, alumínio, argila, cinza, ovo, platina, preto, grafite

Quantidade: 476,893 UND
Preço: R\$ 9.144,90

39 30 R\$ 30.483 R\$ 9.144,90

40 10 R\$ 8.571,18 R\$ 85.711,80

41 10 R\$ 229,98 R\$ 2.299,80

42 6 R\$ 148,35 R\$ 890,10

43 15 R\$ 76,62 R\$ 1.149,30

44 20 R\$ 912,53 R\$ 18.250,60

45 6 R\$ 295,80 R\$ 1.774,80

46 4 R\$ 2.399,67 R\$ 9.598,68



Manifestação de Interesse

| Nº | Descrição | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Preço Total |
|----|---|------------|---------|----------------|--------------|
| 47 | Mesa-árvore para reuniões—l — l=200x100mm. Corpo: <u>Alesteço 30</u> . Tampo: <u>Alesteço 30</u> . Base: <u>Alesteço 30</u> . Pés: <u>Alesteço 30</u> . Revestido em ambas as faces em aço laminado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em metálico brilh. pressão texturizada na cor "maple" com bordos curvados, com radio de curvatura de 50mm e ângulo de 180°. bordas retas e polimento de vinil (fvc), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado, dotado com 02 possas cabos diâmetro de 0,60 mm em poliestireno injetado de alto impacto instaladas no centro da semicircunferência em ambas as extremidades, suspenção do tampo por 01 par de suportes em paralelo elaborado de charão de aço, de abas iguais com 50mm de comprimento, com espessura de 2,0mm, pintados em opção na cor grafite pelo sistema eloxotáctico e curado em estufa, fixadas em face inferior do tampo e lateral do painel estrutural através de buchas metálicas ambaradas e parafusos m6 rosca métrica. Medidas: 240 cm comprimento, 120 cm largura, 73 cm altura, um painel suspenso do piso 340mm, em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado metálico texturizado baixa pressão, na cor "maple", com bordos em polimento de vinil (fvc), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado, aço plástico em duas extremidades. | 1 | UND | R\$ 1.913,97 | R\$ 7.655,88 |
| 48 | Plastificadora, material estrutural:420, modelo termolaminadora multilâmina, aplicação/plastificação do documentário, características adicionais: sistema de bolha, tensão alternada 220 v, traçamento superficial,pintura eletrostática, plástilíngua de 23 cm | 1 | UND | R\$ 4.986,68 | R\$ 4.986,68 |
| 49 | Bomba matoseovante monofásica. 127V/220V, para drenagem e esgotamento de 1 CV. | 1 | UND | R\$ 3.620,79 | R\$ 3.620,79 |
| 50 | Air Condicionado Split Piso Teto Vario Inverter 60.000 BTUs Só Frio 220V Monofásico | 1 | UND | R\$ 450747 | R\$ 450747 |
| 51 | Air Condicionado Split Inverter Hi Wall dual Voice 24000 BTUs Frio + 220V | 1 | UND | R\$ 4.40747 | R\$ 4.40747 |
| 52 | Air Condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTUs 220V - Frio | 1 | UND | R\$ 4.58191 | R\$ 4.58191 |
| 53 | Air Condicionado Split Hi Wall Dual Inverter 12.000 BTUs Frio 220V Exteror integrada, material mangueira,borracha, material trituração, utilizou:polietileno, nitrilico, eletrodo,tubo aço sem costura, capacidade:10 L, acabamento superficial eletro,pintura vernizlha, aplicação:fimêdio classe "A", material eletrograva pressurizada | 1 | UND | R\$ 4.58192 | R\$ 4.58192 |
| 54 | Balança a funcionamento motor-elétrico, potência motor:2 cv, rotação:23 rpm, capacidade tambor:400 l | 1 | UND | R\$ 4.766,77 | R\$ 4.766,77 |
| 55 | Termômetro digital, fonte alimentação bateria, faixa temperatura: 0 a 50° a 50° (ou com maior abrangência), faixa medida humidade relativa: 0 a 99% a 99% (ou com maior abrangência), características adicionais: data logger, 7000 pontos, perf. desconto:0,10 v, características adicionais: data logger, 7000 pontos, gravacão minima: 32.000, alertas, alarmes, sensor capacítivo, configurações, memória máxima e mínima, conexão ush rápida e simples, acompanha: capa de proteção, suporte de montagem, parafusos x2, cd e duas baterias equivalentes. | 1 | UND | R\$ 34.220,07 | R\$ 215,97 |
| 56 | | 1 | UND | R\$ 373874 | R\$ 2.56,70 |
| | | 1 | UND | R\$ 5.023,58 | R\$ 5.023,58 |
| | | 5 | UND | R\$ 1.571,21 | R\$ 7.866,05 |



Anexo ao Termo de Manifestação de Interesse

| | | | | | | | |
|----|--|---|--------|-----|---|-------------|-----------------|
| | | Mesa escritório, material estrutural metálico, material tampo/madeira e gavetas med. revestimento lumper/laminado melântico, cor tampa/marfim, quantidade: gavetas:2 , alt. largura:1,40 m, altura:4,74 m, cor estrutura:preta, comprimento:1,40 m, acabamento estrutura/pintura texturizada, | 390711 | UND | 0 | RS 811,38 | RS 0,00 |
| 57 | | Mesa escritório, material estrutural tubo aço, material tampo/vidro, revestimento: lumper/laminação, cor tampa/branca, largura:1,40 m, profundidade:0,60 m, altura:0,70 m, padrão acabamento tampo/perfil de pvc 2,50 mm, cor estrutura/preta, acabamento estrutura/pintura eletrostática a pó, espessura tampo:15 mm, características adicionais:separação nivelaoras | 413330 | UND | 0 | RS 857,92 | RS 0,00 |
| 58 | | Cama conjugada, material metálico, altura:180 cm, largura:86 cm, comprimento:1,97 m, tipo beliche | 481041 | UND | 0 | RS 1.085,33 | RS 0,00 |
| 59 | | Sofá Material Estrutura: Madeira, Material Estofamento: Espuma Poliuretano, Revestimento: Vinil, Cor: Preta, Quantidade: Assentos: 3 L.n. Largura: 1,55 M., Profundidade: 0,40 Mm, Altura: 0,70 M. | 483580 | UND | 4 | RS 1.063,13 | RS 8.505,04 |
| 60 | | Frigobar, capacidade:122 L, tensão alimentação:110/220 V, cor branca | 334163 | UND | 4 | RS 1.407,83 | RS 11.262,54 |
| 61 | | Cadeira escrivório, material estrutura/tubo aço, material revestimento assento e encosto/cadeira, material encosto/espuma injetada, material assento/espuma injetada, tipo base/giratória com 5 rodízios, tipo encosto/espaldar móvel, apoio braços com braços revestido em poliuretano na cor: preta, regulagem verticalem regulagem horizontal, cor estrutura/pintura fosca | 298513 | UND | 0 | RS 918,00 | RS 2,00 |
| 62 | | Refrigerador duplex, capacidade refrigeração:450 L, sistema degelo:frost free, tensão alimentação:220 V, características adicionais:tempo eficiência energética "A", tipo vertical | 470946 | UND | 4 | RS 4.037,51 | RS 32.300,08 |
| 63 | | Freezer tipo horizontal, capacidade:500 L, altura:91,50 cm, largura:155,50 cm, profundidade:76,30 cm, quantidade tampa:2 un, tipo porta/mão aplicável: sistema deslizante/automático, cor branca, temperatura operação:0 a 10 °C, tensão alimentação:220 V, características adicionais:portador ergonômico | 222827 | UND | 4 | RS 3.264,99 | RS 26.119,92 |
| 64 | | Cafeteira elétrica, material aço inoxidável, capacidade:1,2 L, voltagem:220 V, características adicionais:termômetro e resistência elétrica/visor/serpentina unid., potência:800 W | 470922 | UND | 4 | RS 417,64 | RS 3.341,12 |
| 65 | | Hogar gás, material aço inoxidável, aplicação:doméstica, tipo: loga/convenional, quantidade: blocos:4 un, bumbas:1, características:inmetro, características adicionais:isolamento térmico, acendimento automático/jorno, voltagem:110/220 V, cor branca | 268593 | UND | 0 | RS 709,46 | RS 0,00 |
| 66 | | "edição", material:100% espuma extrafirmé, revestimento tecido:54% algodão & 46% viscose, proteção recidencial/fáceo, antimicro e antiálergeno, altura: 18 cm, | 215870 | UND | 7 | RS 214,33 | RS 3.214,95 |
| 67 | | SOMA TOTAL | | | | | RS 1.085.553,62 |



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLEGIO MILITAR DO RECIFE

Setor Requisitante: Almoxarifado do CMR

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição material permanente para o CMR.

| Nº do Item | Item | Und | Qtd | Justificativa |
|------------|--|-----|-----|---|
| 1 | Armário escritório, material madeira mdf, quantidade portas 2, material porta madeira mdf, quantidade prateleiras 1, largura 800, altura 750, características adicionais dobradiças e puxadores metálicos, profundidade 450, (apesar da definição da cor no catmat "o órgão definirá a cor no momento da aquisição"). | UND | 10 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso. |
| 2 | Armário escritório, material mdf, revestimento laminado melamínico baixa pressão padrão madeirado, largura 80, altura 74, características adicionais sapatas reguladoras náilon/dobradiças e puxadores, profundidade 60, material base tubo aço 30 x 20mm, tipo baixo, espessura 25. (O órgão definirá a cor no momento da aquisição). | UND | 5 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso. |
| 3 | Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18. | UND | 10 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso. |
| 4 | Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,74, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura | UND | 10 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso. |



USO CERTIFICADO PARA O USO.

argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado metálico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais.

Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso creguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato peninsular em "L".

Mesa escritório, material estrutura madeira, material tampo aglomerado, revestimento tampo madeira natural, largura 220, altura 74, comprimento 120, espessura tampo 25, características adicionais pintura eletrostática em epóxi-pó, em "L".

Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un., altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p.pastas sus, tipo puxadores: alça.

Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.

Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cor azul anil, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.

Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano

UND | 20 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso interrumpido, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 2 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso interrumpido, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 10 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso interrumpido, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 10 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso interrumpido, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 10 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso interrumpido, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 10 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso interrumpido, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.



injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apolo braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pô.

Cadeira escritório, material estrutura aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto polipropileno injetado, material assento polipropileno injetado, tratamento superficial estrutura pintura eletrostática, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com regulagem de altura e largura, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais encosto de cabeça e suporte lombar, cor estrutura grafite, quantidade pés 5, dimensões assento 480 x 510mm.

Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade assentos 2, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto courovin, acabamento superficial longarina pintura em epóxi, cor longarina preta.

Conjunto cadeiras espera, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura aço, quantidade assentos 3, apoio braço com braços, material revestimento assento e encosto sintético pvc, características adicionais formato anatômico, acabamento superficial longarina cromado, componentes adicionais sapatas reguláveis.

Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento, encosto, apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio P, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento, encosto, pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar

Bebedouro água garrafa, material: aço galvanizado, tipo: elétrico de coluna, acabamento externo: pintura epoxi pô, capacidade: 20 L, voltagem: 220 v, cor: branca, características adicionais: 2 torneiras; depósito água e tambo superior em aço. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.

Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre local, voltagem: 110 / 220 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: aço inoxidável, capacidade água: 200 L, Garantia mínima

tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND
11
30

UND
12
5

UND
13
5

UND
10
10

UND
14
6

Memória de Cálculo Anexo à Manifestação de Interesse do CMR - FIP Nº 01/2022-JASC 160191 CPOR/R
Fl. 3 de 12



nível 'A' de consumo de energia. SEM INSTALAÇÃO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 24 | Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar tipo split de 12.000 btus, unidades interna e externa, deflectores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO | UND | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 25 | Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, tipo split 18.000 btus, deflectores de ar com movimento automático, com controle remoto digital, na cor branca, gabinete em aço galvanizado, 1 ano de garantia, bivolt ou 220v. SEM INSTALAÇÃO | UND | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 26 | Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar split digital de 24000 btus, na cor branca, unidades interna e externa, com ciclo quente e frio, deflectores de ar com movimento automático, selo procel nível "a" de consumo de energia, controle digital, tensão de 220v. SEM INSTALAÇÃO | UND | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 27 | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 30.000 btu.h, vazão ar: 1.400 m3/h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: máximo 18 a, potência elétrica refrigeração: 3.000 w, tipo: split, modelo: parede,teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto sem fio c, seleção temperatura. SEM INSTALAÇÃO | UND | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 28 | Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu.h, tensão: 380 v, frequência: 60 hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio | UND | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 29 | Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split,piso/teto, com capacidade de 60.000 btu/h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts – Trifásico, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs, medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p),unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio. | UND | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação vigente. SEM INSTALAÇÃO.

30 | Quadro branco, material fórmica branca brilhante, acabamento superficial moldura alumínio, cor moldura natural, finalidade lancamento informações, largura 120, comprimento 200, características adicionais magnético, tipo fixação parede.

31 | Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 72 cm, empilháveis. UND | 30 | As mesas deverão possuir certificação INMETRO.

32 | Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.

33 | Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO.

34 | Contentor, material polietileno alta densidade, capacidade 1.000, aplicação coleta de lixo, características adicionais com tampa/tratamento uv./4 rodízios/retangular, com 4 rodízios giratórios de 200mm de borracha maciça, 2 com freios de estacionamento e gafos em aço com tratamento anti-corrosão. Parâmetro medidas: 1,36 x 1,095 x 1,33 m ; tampas bipartidas, dreno para escoamento de líquidos.

35 | Perfuradora papel para espiral, material: metal e plástico, funcionamento: manual, tratamento superficial: pintado, tipo furo: retangular, capacidade perfuração: 20 fl, características adicionais: extensão perfuração 360mm, tamanho mesa 397x358mm

36 | Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento

Rúrica | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 30 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 100 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 200 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 200 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 10 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 30 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.



DECEX/DE
O Ex-Características funcionais comprometidas pelo uso
continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que
tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado
inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com
suas características funcionais comprometidas pelo uso
continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que
tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado
inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com
suas características funcionais comprometidas pelo uso
continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que
tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado
inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com
suas características funcionais comprometidas pelo uso
continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que
tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado
inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com
suas características funcionais comprometidas pelo uso
continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que
tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado
inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com
suas características funcionais comprometidas pelo uso
continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que
tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado
inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com
suas características funcionais comprometidas pelo uso
continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que
tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado
inservível para o uso.

FRAGMENTADORA Características: Abertura de Inserção

230mm. Fragmenta CD/discoete/cartão/clips e grampos. Nº
Máximo de Folhas 300 folhas. Tipo de Fragmentação (em mm)
tiras de 6,4mm. Nível de Segurança 02. Velocidade de
fragmentação: 3 metros por minuto. Capac. Média de
fragmentação até 75Kg/h. Acionamento sensor de presença de
papel. LED de indicação. Reversão manual e no botão. Potência
de fragmentação 127 watts. Tempo de funcionamento ligada
aprox. 12 minutos. Repouso aprox. 25 minutos. Nível de Ruido
65 db (A) a 74 db (A). Volume da Lixeira até 27 litros. Sensor na
lixiera cheia. Cor Preta. Fabricação Nacional.

Espelho com moldura (mdf15mm), chanfrado de chão, revestido
com espelho prata - dimensões aproximadas: 1,80m x 1,20m, 15
m² espelho de vidro, acompanhado de suporte colado. espelho,
chapéa de vidro liso 3 mm, 1,65 x 2,20 m

Varal de chão com abas dobráveis. estrutura em tubo de aço,
com seis varetas n o centro e 4 varetas em cada aba. medidas

| | | | | | | |
|----|---|-----|----|---|---|---|
| 37 | Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg. aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável | UND | 4 | 1 | superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: milimetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m | 1 |
| 38 | Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3 ^a V/A) | UND | 6 | 1 | Máquina lavar roupa, tipo: lavadora e secadora, capacidade: 11 kg. aplicação: lavagem e secagem de roupas com água quente e fria, características adicionais: abertura frontal com trava de segurança, voltagem: 220 v, material gabinete: aço inoxidável | 1 |
| 39 | Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm | UND | 30 | 1 | Corta vergalhão, tipo: tesoura, material: aço carbono - Comp Min 24 Pol (3 ^a V/A) | 1 |
| 40 | FRAGMENTADORA Características: Abertura de Inserção 230mm. Fragmenta CD/discoete/cartão/clips e grampos. Nº Máximo de Folhas 300 folhas. Tipo de Fragmentação (em mm) tiras de 6,4mm. Nível de Segurança 02. Velocidade de fragmentação: 3 metros por minuto. Capac. Média de fragmentação até 75Kg/h. Acionamento sensor de presença de papel. LED de indicação. Reversão manual e no botão. Potência de fragmentação 127 watts. Tempo de funcionamento ligada aprox. 12 minutos. Repouso aprox. 25 minutos. Nível de Ruido 65 db (A) a 74 db (A). Volume da Lixeira até 27 litros. Sensor na lixeira cheia. Cor Preta. Fabricação Nacional. | UND | 10 | 1 | Quadro avisos, material: vidro temperado liso, comprimento: 1,50 m, largura: 1,50 m, finalidade: escrita, características adicionais: fundo branco, formato: quadrado, espessura: 6 mm | 1 |
| 41 | Espelho com moldura (mdf15mm), chanfrado de chão, revestido com espelho prata - dimensões aproximadas: 1,80m x 1,20m, 15 m ² espelho de vidro, acompanhado de suporte colado. espelho, chapéa de vidro liso 3 mm, 1,65 x 2,20 m | UND | 6 | 1 | FRAGMENTADORA Características: Abertura de Inserção 230mm. Fragmenta CD/discoete/cartão/clips e grampos. Nº Máximo de Folhas 300 folhas. Tipo de Fragmentação (em mm) tiras de 6,4mm. Nível de Segurança 02. Velocidade de fragmentação: 3 metros por minuto. Capac. Média de fragmentação até 75Kg/h. Acionamento sensor de presença de papel. LED de indicação. Reversão manual e no botão. Potência de fragmentação 127 watts. Tempo de funcionamento ligada aprox. 12 minutos. Repouso aprox. 25 minutos. Nível de Ruido 65 db (A) a 74 db (A). Volume da Lixeira até 27 litros. Sensor na lixeira cheia. Cor Preta. Fabricação Nacional. | 1 |
| 42 | Varal de chão com abas dobráveis. estrutura em tubo de aço, com seis varetas n o centro e 4 varetas em cada aba. medidas | UND | 6 | 1 | Espelho com moldura (mdf15mm), chanfrado de chão, revestido com espelho prata - dimensões aproximadas: 1,80m x 1,20m, 15 m ² espelho de vidro, acompanhado de suporte colado. espelho, chapéa de vidro liso 3 mm, 1,65 x 2,20 m | 1 |



43 | **APROXIMADAS: 94 x 152 x 56 cm., varal alumínio de chão c/abas iportátil, pás antiderapantes, pernas com articulação dobrável.**
dimensões aproximadas: 1,60 x 0,60 x 0,90 m., varal de chão
Secador roupa tipo varal, material armação tubo aço, material
vareta ferro, quantidade varetas 5 und, comprimento 1,20 m,
largura 0,47 m, acabamento superficial plástico, características
adicionalis individual parede- desce uma vareta por vez
comprimento: 30 m.

44 | **ARMÁRIO AÇO PROFUNDIDADE 45 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁ, MATERIAL CHAPA AÇO 26, APPLICAÇÃO USO GERAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR CINZA, QUANTIDADE PORTAS 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4 UN, ALTURA 198 CM, LARGURA 90 CM.**

45 | **Guilhotina em AÇO, Extensão de corte: 46cm (460mm), Capacidade de corte: 15 folhas (75mg/m²), Dimensões (CxLxA): 67 x 36 x 8cm, Área de trabalho: 35 x 46cm.**

46 | **Estação de trabalho 4 lugares, Medidas totais: Larg 3,20 x Prof 3,20 x Alt 1,15 m, Medidas individuais: 4 mesas delta de 1,80 x 1,60 m + 4 painéis divisores 1,60 x 0,40 , Tampa confeccionado em MDP 15 m, Pés em aço com acabamento interno em MDP, Pé central com passagem de fiação oculta, 1 furo UND para passagem de fiação em cada mesa, Cores disponíveis do tampo: branco, argila, platina, cinza cobalto, ovo, preto, carvalho monique, carvalho hanover, rovere sereno, Cores estrutura: branco, alumínio, argila, cinza, ovo, platina, preto, grafite**

47 | **Mesa oval para reunião – r1 = D=2000x1000mm, Corpo: um tampo constituído em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melaminico baix, pressão texturizado na cor "maple" com bordas curvas, com raios de curvatura de 50mm e ângulo de 180°, bordas retas e, policloro de vinilo (pvc), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado, dotado com 02 passa cabos diâmetro de , Ø 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto instalados no centro da**

41 | **continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.**
- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

UND | 15 | **suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.**

UND | 20 | **suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.**

UND | 6 | **suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.**

UND | 4 | **suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.**



semidircunferência em ambas as extremidades, sustentação do tampo por 01 par de cantoneiras em perfil dobrado de chapa de aço, de abas iguais com 50mm de comprimento, com espessura de 2,0mm, pintadas em epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático e curado em estufa, fixadas em face inferior do tampo e lateral do painel estrutural através de buchas metálicas embutidas e parafusos m6 rosca métrica. Medidas: 240 cm comprimento, 120 cm largura, 73 cm altura, um painel estrutural, suspenso do piso 340mm, em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melaminico texturizado baixa pressão, na cor "maple", com bordas em policloreto de vinilo (pvc), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado, acoplado em duas extremidades.

Plastificadora, material estruturação, modelo termolaminadora multiuso, aplicação/plastificação de documentos, características adicionais:sistema de bobina, tensão alimentação:220 v, tratamento superficial:pintura eletrostática, plastificação:até 23 cm

48 Bomba autoescovante monofásica, 127V/220V, para drenagem e esgotamento; potência de 1 Cv.

49 Ar Condicionado Split Inverter Hi Wall dual Voice 24000 BTUs Só Frio 220V Monofásico

50 Ar Condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTUs 220V - Frio Frio - 220V

51 Ar Condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTUs 220V - Frio Frio - 220V

52 Ar Condicionado Split Dual Inverter 18.000 BTUs 220V - Frio Frio - 220V

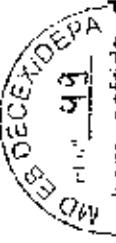
- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.



1 - - - - - | tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

53 Ar Condicionado Split Hi Wall Dual Inverter 12.000 Btus Frio 220v UND 1
Extintor incêndio, material mangueira:borracha, material trama:aço, material difusor:polietileno, material cilindro:tubo aço sem costura, capacidade:10 l, acabamento superficial cilindro pintura vermelha, aplicação:incêndio classe "a", material carga:água pressurizada

54 Betoneira, funcionamento motor elétrico, potência motor:2 cv, rotação:23 rpm, capacidade tambor:400 l UND 10
55 Termohigrômetro, tipo:digital, fonte alimentação:bateria, faixa temperatura:0° a 50° (ou com maior abrangência), faixa medição humidade relativa:10 a 95 per, resolução:0,10 °C, características adicionais:data logger, 7000 pontos, sensor capacitivo, gravação mínima:32.000 aferições, alarmes pré-configurados, memória máxima e mínima, conexão usb rápida e simples, acompanha: capa de protecção, suporte de montagem, parafusos x2, cd e duas bateria equivalentes.

56 Mesa escritório, material estrutura:metal, material tampo:madeira aglomerada mdp, revestimento tampo:laminado melamínico, cor tampo:marfim, quantidade gavetas:2 un, largura:1,40 m, altura:0,74 m, cor estrutura:preta, comprimento:1,40 m, acabamento estrutura:pintura texturizada, espessura tampo:25 mm, características adicionais:mesa em ""l", bordas em fita abs

57 Mesa escritório, material estrutura:tubo aço, material tampo:mdf, revestimento tampo:laminado melamínico, cor tampo:cinzza, largura:1,40 m, profundidade:0,60 m, altura:0,70 m, puxador, acabamento tampo:perfil de pvc 2,50 mm, cor estrutura:preta, acabamento estrutura:pintura eletrostática a pó, espessura tampo:15 mm, características adicionais:sapata niveladoras

58 Memória de Cálculo_Aanexo à Manifestação de Interesse CC CMR_IAP Nº 01/2022-UASS 150919 CPOR/R
F. 10 de 12



| | | | | |
|----|--|-----|---|---|
| 59 | Cama conjugada, material:metal, altura:180 cm, largura:86 cm, comprimento:1,97 m, tipo:beliche | UND | 0 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso. |
| 60 | Sofá, Material Estrutura: Madeira, Material Estofamento: Espuma Poliuretano, Revestimento: Vinil, Cor: Preta, Quantidade: Assentos: 3 Un, Largura: 1,55 M, Profundidade: 440 Mm, Altura: 0,70 M, | UND | 8 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso. |
| 61 | Frigobar, capacidade:122 l, tensão alimentação:110/220 v, cor:branca | UND | 8 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso. |
| 62 | Cadeira escritório, material estrutura:tubo aço, material revestimento assento e encosto:tecido, material encosto:espuma injetada, material assento:espuma injetada, tipo base:girotória com 5 rodízios, tipo encosto:espalda médio, apoio braço:com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical:com regulagem, cor:azul, cor estrutura:preta fosca | UND | 0 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso. |
| 63 | Refrigerador duplex, capacidade refrigeração:450 l, sistema degelo:frost free, tensão alimentação:220 v, características adicionais:etiqueta eficiência energética "a", tipo:vertical | UND | 8 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso. |
| 64 | Freezer, tipo:horizontal, capacidade:500 l, altura:91,50 cm, largura:155,50 cm, profundidade:76,30 cm, quantidade tampas:2 un, tipo portas:não aplicável, sistema degelo:automático, cor:branca, temperatura operação:0 a 10 °C, tensão alimentação:220 v, características adicionais:puxador ergonômico | UND | 8 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso. |
| 65 | Cafeteira elétrica, material:aço inoxidável, capacidade:1,2 l, voltagem:220 v, características adicionais:termostato/resistência blindada/visor/sapatas anti, potência:800 w | UND | 0 | - suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso. |
| 66 | Fogão gás, material:aço inoxidável, aplicação:doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas:4 un, normas | UND | 0 | - |

técnicas.inmetro, características adicionais: isolamento térmico,
| acendimento automático,forno, voltagem: 110/220 v, cobrança
|
| "Cochchão", material:100% espuma extrafirme, revestimento
| tecido:54% algodão e 46% viscose, proteção tecido:antiacaro,
| antimofo e antialérgico, altura:18 cm, comprimento:188 cm,
| largura:88 cm, densidade:33

67

| suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com
| suas características funcionais comprometidas pelo uso
| continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que
| tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado
| inservível para o uso.

Quartel em Recife - PE, 20 de junho de 2022.



ITAMAR JUNKER DA ROSA - Cap
Chefe do Almoxarifado do CMR





de 12 meses. Em acordo com as normas vigentes.

Bebedouro água garrafão, material: polipropileno, tipo: vertical elétrico, capacidade: 20 l, voltagem: 110,220 v, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: termostato, apresentação: garrafão. Em acordo com as normas vigentes.

Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.

Ventilador teto, material corpo: náilon, material pás: polipropileno com tratamento ultravioleta, cor: preta, capacidade ventilação: 18 m², rotação máxima: 450 rpm, envergadura: 1,10 m, comprimento: 54,50 cm, altura: 22 cm, profundidade: 23 cm, peso total: 5,80 kg, características adicionais: com luminária

Ventilador tipo parede preto, 60cm, aplicação ambiente grande - características mínimas: 3 velocidades, tensão alimentação 220v, características adicionais grade removível/controle de velocidade rotativo, tipo hélice 03 pás, potência 110w/220w. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.

Ventilador, tipo coluna / pedestal, aplicação escritório / residencial, potência motor 200, velocidade mínima 1000, velocidade máxima 1.450, tensão alimentação 220, consumo energia 0,2, características adicionais oscilante, controle velocidade, regulagem altura e, diâmetro mínimo de 50. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.

Tevisor, tamanho tela 50, voltagem bivolt, características adicionais smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor dí, tipo tela led, acessórios controle remoto. Com manual de instrução e garantia mínima de 01 (um) ano.

Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 7.500 btu, h, vazão ar: 345 m³, h, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, corrente elétrica refrigeração: 3,4 a, nível ruído interno: 48,50,52 db, largura interna: 660 mm, tipo: janela, altura interna: 430 mm, profundidade interna: 710 mm, peso interno: 28 kg, características adicionais: controle remoto, consumo: 720 w

Aparelho ar condicionado, capacidade aquecimento: 9.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split high-wall, características adicionais: com controle remoto sem fio, 1 anos de garantia, com selo procel

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

- suprir faltas ou substituir aqueles que se encontra com suas características funcionais comprometidas pelo uso continuado e desgastado pelo uso ininterrupto, ou que tenham sofrido dano irreparável ou tenha sido julgado inservível para o uso.

Resumo da Manifestação de Interesse



Órgão da UASG
52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora
160191 - CENTRO PREPARACAO OFICIAIS DA RES (160191-00000002022)

Nº da IRP

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Situação da IRP | Modalidade de Licitação | Tipo de Licitação | Data Prevável da Licitação | Prazo Estimado de Validade da Ata |
| Transferida | Pregão Eletrônico | Menor Preço | 11/08/2022 | 12 meses |
| Compra Nacional | Gerenciada/Autorizada ME/SGD | | | |
| Sim | Não | | | |

Objeto

Aquisição de Material Permanente - GCALC Recife

Motivo para Adesão ao Processo de Contratação por SRP

Atender as necessidades do Colégio Militar do Recife com a aquisição de material permanente.

Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

| | | |
|----------------------|----------------|----------------------|
| Nome | CPF | |
| EVLISON SOUSA COELHO | 856.950.044-87 | |
| DDD/Teléfono | DDD/Fax | E-mail |
| 86 | 81241075 | evilsonc21@gmail.com |

Gestor de Compras Substituto

| | | |
|--------------|---------|--------|
| Nome | CPF | |
| | | |
| DDD/Teléfono | DDD/Fax | E-mail |
| | | |

UASG Interessada

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Órgão da UASG Interessada | UASG Interessada |
| 52121 - COMANDO DO EXERCITO | 160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE |

| | | |
|------------|--------|-------------|
| Logradouro | Número | Complemento |
|------------|--------|-------------|

AVVISCONDE DE SAO LEOPOLDO , 198, ENGENHO DO MEIO -

| | | |
|--------|--------------|----------|
| Bairro | Município/UF | CEP |
| | Recife/PE | 50730120 |

Itens Propostos

| Nº do Item | Item | Unidade de Fornecimento | Valor Unitário Estimado (R\$) | Município/UF de Entrega | Quantidade | Situação |
|------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|----------|
| 1 | Material 429958-Armário escritório | Unidade | 506,0000 | Recife/PE | 10 | Aceita |
| 2 | Material 307934-Armário escritório | Unidade | 469,4300 | Recife/PE | 5 | Aceita |
| 3 | Material 445682-Mesa Escritório | Unidade | 653,3300 | Recife/PE | 10 | Aceita |
| 4 | Material 239000-Mesa Escritório | Unidade | 482,3000 | Recife/PE | 10 | Aceita |
| 5 | Material 329683-Mesa escritório | Unidade | 786,3300 | Recife/PE | 20 | Aceita |
| 6 | Material 389507-Mesa escritório | Unidade | 538,4200 | Recife/PE | 2 | Aceita |
| 7 | Material 442652-Gavetório fixo | Unidade | 648,0000 | Recife/PE | 10 | Aceita |

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Valor Unitário Estimado (R\$) | Município/UF de Entrega - Quantidade | Situação |
|------------|--------------|---|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 8 | Material | <u>390178-Cadeira escritório</u> | Unidade | 661,6700 | Recife/PE 10 | Aceita |
| 9 | Material | <u>355589-Cadeira Escritório</u> | Unidade | 823,0000 | Recife/PE 10 | Aceita |
| 10 | Material | <u>399298-Cadeira escritório</u> | Unidade | 637,3300 | Recife/PE 10 | Aceita |
| 11 | Material | <u>331411-Cadeira Escritório</u> | Unidade | 1.026,6700 | Recife/PE 30 | Aceita |
| 12 | Material | <u>454722-Conjunto cadeiras espresa</u> | Unidade | 462,5000 | Recife/PE 5 | Aceita |
| 13 | Material | <u>452701-Conjunto Cadeiras Espresa</u> | Unidade | 1.184,0000 | Recife/PE 5 | Aceita |
| 14 | Material | <u>447928-Poltrona reclinável</u> | Unidade | 1.686,2500 | Recife/PE 10 | Aceita |
| 15 | Material | <u>401656-Bebêdouro Água Garrafão</u> | Unidade | 734,2500 | Recife/PE 6 | Aceita |
| 16 | Material | <u>311387-Bebêdouro Água</u> | Unidade | 2.648,5000 | Recife/PE 8 | Aceita |
| 17 | Material | <u>301129-Bebêdouro Água Garrafão</u> | Unidade | 630,5300 | Recife/PE 6 | Aceita |
| 18 | Material | <u>215090-Ventilador Teto</u> | Unidade | 254,5800 | Recife/PE 40 | Aceita |
| 19 | Material | <u>302522-Ventiladores</u> | Unidade | 249,6700 | Recife/PE 40 | Aceita |
| 20 | Material | <u>297699-Ventilador</u> | Unidade | 225,9600 | Recife/PE 40 | Aceita |

62 registros encontrados, exibindo do 1º ao 20º.

[1, 2, 3, 4]

Adicional

Observação

Observamos que, em razão da premissa de tempo, e falta de algumas assinaturas na documentação de participação deste Colégio neste registro de preço, estamos enviando a manifestação sem o respectivos documentos. contudo, tão logo estes estejam assinados serão enviados a esse Órgão Gestor.

Anexo(s)

Nenhum registro a ser exibido.

[Fazer](#)



Resumo da Manifestação de Interesse



Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora

160191 - CENTRO PREPARACAO OFICIAIS DA RES. (160191-300001/2022)

Nº da RP

Rubrica

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Situação da RP | Modalidade de Licitação | Tipo de Licitação | Data Provável da Licitação | Prazo Estimado de Validade da Ata |
| Transferida | Pregão Eletrônico | Menor Preço | 11/08/2022 | 12 meses |
| Compra Nacional | Gerenciada/Autorizada ME/SGD | | | |
| Sim | Não | | | |

Objeto

Aquisição de Material Permanente - GCALC Recife

Motivo para Adesão ao Processo de Contratação por SRP

Atender as necessidades do Colégio Militar do Recife com a aquisição de material permanente.

Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

| | |
|----------------------|----------------|
| Name | CPF |
| EVLISON SOUSA COELHO | 855.950.044-87 |
| DDD/Telefone | DDD/Fax |
| 85 81241075 | |

Gestor de Compras Substituto

| | |
|--------------|---------|
| Name | CPF |
| DDD/Telefone | DDD/Fax |

UASG Interessada

| Órgão da UASG Interessada | UASG Interessada |
|--|------------------------------------|
| 52121 - COMANDO DO EXERCITO | 160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE |
| Logradouro | Número |
| AV.VISCONDE DE SAO LEOPOLDO , 198, ENGENHO DO MEIO | Complemento |
| Bairro | Município/UF |
| | Recife/PE |
| | CEP |
| | 50730120 |

Itens Propostos

| Nº do Item | Item | Unidade de Fornecimento | Valor Unitário Estimado (R\$) | Município/UF de Entrega | Quantidade | Situação |
|------------|--|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|----------|
| 21 | Material 443965-Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 3.011,6700 | Recife/PE | 8 | Aceita |
| 22 | Material 273441-Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 1.599,3000 | Recife/PE | 10 | Aceita |
| 23 | Material 262860-Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 2.131,6700 | Recife/PE | 10 | Aceita |
| 24 | Material 244046-Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 2.334,7500 | Recife/PE | 10 | Aceita |
| 25 | Material 353153-Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 2.265,3000 | Recife/PE | 10 | Aceita |
| 26 | Material 399655-Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 4.058,6900 | Recife/PE | 10 | Aceita |

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Valor Unitário Estimado (R\$) | Município/UF de Entrega - Quantidade | Situação |
|------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 27 | Material | 231937-Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 5.174,4700 | Recife/PE 30 | Aceita |
| 28 | Material | 319041-Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 9.367,0000 | Recife/PE 10 | Aceita |
| 29 | Material | 336620-Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 8.489,9700 | Recife/PE 10 | Aceita |
| 30 | Material | 228861-Quadro Branco | Unidade | 372,7800 | Recife/PE 30 | Aceita |
| 31 | Material | 354508-Mesa Plástica | Unidade | 101,9300 | Recife/PE 100 | Aceita |
| 32 | Material | 302124-Cadeira | Unidade | 193,1600 | Recife/PE 200 | Aceita |
| 33 | Material | 287945-Cadeira | Unidade | 60,2800 | Recife/PE 200 | Aceita |
| 34 | Material | 395318-Contentor | Unidade | 1.196,0000 | Recife/PE 10 | Aceita |
| 35 | Material | 272514-Perfuradora Papel Para Espiral | Unidade | 566,2600 | Recife/PE 5 | Aceita |
| 36 | Material | 459910-Quadro Branco | Unidade | 1.215,9500 | Recife/PE 30 | Aceita |
| 37 | Material | 452003-Máquina Lavar Roupa | Unidade | 2.063,0000 | Recife/PE 4 | Aceita |
| 38 | Material | 472843-Corla-Vergalhão | Unidade | 248,0900 | Recife/PE 6 | Aceita |
| 39 | Material | 476893-Quadro Avisos | Unidade | 304,8300 | Recife/PE 30 | Aceita |
| 40 | Material | 463029-Fragmentadora Papel | Unidade | 8.571,1800 | Recife/PE 10 | Aceita |

62 registros encontrados, exibindo do 21º ao 40º.

100 | 1, 2, 3, 4 | 0 | 0 |

Adicional

Observação

Observamos que, em razão da premissa de tempo, e falta de algumas assinaturas na documentação de participação deste Colégio neste registro de preço, estamos enviando a manifestação sem o respectivos documentos. contudo, tão logo estes estejam assinados serão enviados a esse Orgão Gestor.

Anexo(s)

Nenhum registro a ser exibido.

[Fechar](#)

Resumo da Manifestação de Interesse



| | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| Órgão da UASG | UASG Gerenciadora | Nº da IRP |
| 52121 - COMANDO DO EXERCITO | 160191 - CENTRO PREPARACAO OFICIAIS DA RES | 160191 - 60001/2022 |
| Situação da IRP | Modalidade de Licitação | Tipo de Licitação |
| Transferida | Pregão Eletrônico | Menor Preço |
| Compra Nacional | Gerenciada/Autorizada MCTSGD | Data Provável da Licitação |
| Sim | Não | 11/08/2022 |
| | | Prazo Estimado de Validade da Ata |
| | | 12 meses |

Objeto

Aquisição de Material Permanente - GCALC Recife

Motivo para Adesão ao Processo de Contratação por SRP

Atender as necessidades do Colégio Militar do Recife com a aquisição de material permanente.

Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

| | |
|----------------------|----------------|
| Nome | CPF |
| EVLISON SOUSA COELHO | 856.950.044-87 |
| DDD/Teléfono | DDD/Fax |
| 85 81241075 | |

Gestor de Compras Substituto

| | |
|------|-----|
| Nome | CPF |
| | |

UASG Interessada

| | |
|--|------------------------------------|
| Órgão da UASC Interessada | UASG Interessada |
| 52121 - COMANDO DO EXERCITO | 160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE |
| Logradouro | Número |
| AV VISCONDE DE SAO LEOPOLDO , 198, ENGENHO DO MEIO - | |
| Bairro | Complemento |
| | |
| | Município/UF |
| | Recife/PE |
| | CEP |
| | 50730120 |

Itens Propostos

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Valor Unitário Estimado (R\$) | Município/UF de Entrega | Quantidade | Situação: |
|------------|--------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| | | | | | | | Aceita |
| 41 | Material | 468037-Espelho | Unidade | 229,9800 | Recife/PE | 10 | Aceita |
| 42 | Material | 405671-Secador roupa tipo varal | Unidade | 148,3500 | Recife/PE | 6 | Aceita |
| 43 | Material | 443940-Secador roupa tipo varal | Unidade | 76,6200 | Recife/PE | 15 | Aceita |
| 44 | Material | 252015-Armário estante | Unidade | 912,5300 | Recife/PE | 20 | Aceita |
| 45 | Material | 416829-Guilhotina | Unidade | 296,8000 | Recife/PE | 6 | Aceita |
| 46 | Material | 250644-Estação trabalho | Unidade | 2.399,6700 | Recife/PE | 4 | Aceita |

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Valor Unitário Estimado (R\$) | Município/UF de Entrega - Quantidade | Situação |
|------------|--------------|--|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 47 | Material | <u>481237-Mesa reunião quadrada</u> | Unidade | 1.913,9700 | Recife/PE 4 | Aceita |
| 48 | Material | <u>449868-Plastificadora</u> | Unidade | 685,6700 | Recife/PE 6 | Aceita |
| 49 | Material | <u>362079-Bomba Centrifuga Água</u> | Unidade | 2.479,0100 | Recife/PE 4 | Aceita |
| 50 | Material | <u>450747-Aparelho Ar Condicionado</u> | Unidade | 14.489,1700 | Recife/PE 1 | Aceita |
| 51 | Material | <u>440747-Aparelho ar condicionado</u> | Unidade | 4.071,6700 | Recife/PE 1 | Aceita |
| 52 | Material | <u>458191-Aparelho ar condicionado</u> | Unidade | 3.562,4600 | Recife/PE 1 | Aceita |
| 53 | Material | <u>458192-Aparelho Ar Condicionado</u> | Unidade | 2.624,6500 | Recife/PE 1 | Aceita |
| 54 | Material | <u>476677-Extintor Incêndio</u> | Unidade | 215,8700 | Recife/PE 10 | Aceita |
| 55 | Material | <u>342207-Betoneira</u> | Unidade | 5.023,5800 | Recife/PE 1 | Aceita |
| 56 | Material | <u>373874-Termohigrômetro</u> | Unidade | 1.571,2100 | Recife/PE 5 | Aceita |
| 60 | Material | <u>463580-Sofá</u> | Unidade | 1.063,1300 | Recife/PE 8 | Aceita |
| 61 | Material | <u>334163-Frigobar</u> | Unidade | 1.407,8300 | Recife/PE 8 | Aceita |
| 63 | Material | <u>470946-Refrigerador duplex</u> | Unidade | 4.037,5100 | Recife/PE 8 | Aceita |
| 64 | Material | <u>222827-Freezer</u> | Unidade | 3.264,9900 | Recife/PE 8 | Aceita |

62 registros encontrados, exibindo do 41º ao 60º.

1, 2, 3, 4,

Adicional

Observação

Observamos que, em razão de premissa de tempo, e falta de algumas assinaturas na documentação de participação deste Colégio neste registro de prego, estamos enviando a manifestação sem o respectivos documentos. contudo, tão logo estes estejam assinados serão enviados a esse Orgão Gestor.

Anexo(s)

Nenhum registro a ser exibido.

[Fechar](#)

Resumo da Manifestação de Interesse



Órgão da UASG
52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora
160191 - CENTRO PREPARACAO OFICIAIS DA RES
Nº da IRP: 160191 - 00001/2022

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Situação da IRP | Modalidade de Licitação | Tipo de Licitação | Data Provável da Licitação | Prazo Estimado de Validade da Ale |
| Transferida | Pregão Eletrônico | Menor Preço | 11/08/2022 | 12 meses |
| Compra Nacional | Gerenciada/Autorizada ME/SGU | | | |
| Sim | Não | | | |

Objeto

Aquisição de Material Permanente - GCALC Recife

Motivo para Adesão ao Processo de Contratação por SRP

Atender as necessidades do Colégio Militar do Recife com a aquisição de material permanente.

Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

| | | |
|----------------------|----------------|----------------------|
| Nome | CPF | |
| EVLISON SOUSA COELHO | 855.950.044-87 | |
| DDD/Telefone | DDD/Fax | E-mail |
| 85 | 81241075 | evilsonc21@gmail.com |

Gestor de Compras Substituto

| | | |
|--------------|---------|--------|
| Nome | CPF | |
| | | |
| DDD/Telefone | DDD/Fax | E-mail |
| | | |

UASG Interessada

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Órgão da UASG Interessada | UASG Interessada |
| 52121 - COMANDO DO EXERCITO | 160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE |

| | | |
|------------|--------|-------------|
| Logradouro | Número | Complemento |
|------------|--------|-------------|

| | | |
|---|--|--|
| AV. VISCONDE DE SAO LEOPOLDO , 198, ENGENHO DO MEIO - | | |
|---|--|--|

| | | |
|--------|--------------|----------|
| Bairro | Município/UF | CEP |
| | Recife/PE | 50730120 |

Itens Propostos

| Nº do Item | Tipo de Item | Item | Unidade de Fornecimento | Valor Unitário Estimado (R\$) | Município/UF de Entrega | Quantidade | Situação |
|------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|----------|
| 65 | Material | 470922-Cafeteira Elétrica | Unidade | 417,6400 | Recife/PE | 8 | Aceita |
| 67 | Material | 215870-"Colchão" | Unidade | 214,3300 | Recife/PE | 15 | Aceita |

62 registros encontrados, exibindo do 81º ao 82º

◀
▶
1, 2, 3, 4
▶
◀

Adicional

Observação

Observamos que, em razão de premissa de tempo, e falta de algumas assinaturas na documentação de participação deste Colégio neste registro de preço, estamos enviando a manifestação sem o respectivos documentos. contudo, tão logo estes estejam assinados serão enviados a esse Órgão Gestor.

Anexo(s)

Nenhum registro a ser exibido.

**Fechar**

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Departamento de Educação e Cultura do Exército
Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento
Centro de Preparação de Oficiais da Reserva /Recife

Pregão Eletrônico Nº 00001/2022(SRP)

RESULTADO PÓR FORNECEDOR

06.313.358/0001-50 - REGIONAL COMERCIO DE PEÇAS EIRELI

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|---|------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| 55 | <u>Betoneira</u> | Unidade | 40 | R\$ 5.023,5800 | R\$ 4.724,0000 | R\$ 188.960,0000 |
| Marca: CSM Fabricante: CSM Modelo / Versão: 400 L Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Betoneira, funcionamento motor elétrico, potência motor:2 cv, rotação:23 rpm, capacidade tambor:400 L. | | | | | | |
| Total do Fornecedor: | | | | | | R\$ 188.960,0000 |

08.934.225/0001-27 - VENTISOL NORDESTE INDUSTRIA E COMERCIO DE VENTILADORES LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|--|-------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| 19 | <u>Ventilador</u> | Unidade | 761 | R\$ 249,6700 | R\$ 189,5000 | R\$ 144.209,5000 |
| Marca: PROPRIA Fabricante: A PROPRIA LICITANTE Modelo / Versão: PAREDE 60-MX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ventilador Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede , Características Adicionais: Grade Removível/Controle Gradual De Velocidade , Tensão Alimentação: 110/220 V, Tipo Hélice: 03 Pás , Potência Motor: 110/220 | | | | | | |
| Total do Fornecedor: | | | | | | R\$ 144.209,5000 |

12.118.086/0001-30 - EXTINPEL EXTINTORES PLATINENSE LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|---|--------------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------------------|
| 54 | <u>Extintor Incêndio</u> | Unidade | 301 | R\$ 215,9700 | R\$ 160,0000 | R\$ 48.160,0000 |
| Marca: EXTINPEL Fabricante: EXTINPEL Modelo / Versão: Água Pressurizada (AP) 10 Litros Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Extintor de Incêndio Água Pressurizada (AP) 10 Litros; Capacidade Extintora: 2-A; Produto novo certificado pelo INMETRO acompanhado de suporte de parede; Garantia: 12 meses. | | | | | | |
| Total do Fornecedor: | | | | | | R\$ 48.160,0000 |

14.323.297/0001-30 - ORTHOVIDA INDUSTRIA E NEGOCIOS DIGITAIS LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|---|-------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| 60 | <u>Sofá</u> | Unidade | 96 | R\$ 1.063,1300 | R\$ 1.063,1300 | R\$ 102.060,4800 |
| Marca: ORTHOVIDA Fabricante: ORTHOVIDA Modelo / Versão: TOPÁZIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sofá, Material Estrutura: Madeira, Material Estofamento: Espuma Poliuretano, Revestimento: Vinal, Cor: Preta, Quantidade Assentos: 3 Un, Largura: 1,55 M, Profundidade: 440 Mm, Altura: 0,70 M | | | | | | |
| Total do Fornecedor: | | | | | | R\$ 102.060,4800 |

17.989.977/0001-86 - MOLDURAS PEREIRA LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|---|----------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------------------|
| 30 | <u>Quadro Branco</u> | Unidade | 232 | R\$ 372,7800 | R\$ 370,0000 | R\$ 85.840,0000 |
| Marca: STALÓ Fabricante: STALÓ Modelo / Versão: 200x120 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Quadro Branco Material: Fórmica Branca Brilhante , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Finalidade: Lançamento Informações , Comprimento: 200 CM, Largura: 120 CM, Características Adicionais: Magnético , Cor Moldura: Natural , Tipo Fixação: Parede | | | | | | |
| Total do Fornecedor: | | | | | | R\$ 85.840,0000 |

23.027.814/0001-15 - EKIPA INDUSTRIA DE MOVEIS EIRELI

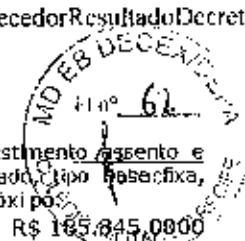
| Item Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|--|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| 31 Mesa Plástica Marca: LARPLASTICO Fabricante: LARPLASTICO Modelo / Versão: MESA MONOBLOCO | Unidade | 765 | R\$ 101,9300 | R\$ 75,8800 | R\$ 58.048,2000 |
| 32 Cadeira Marca: LARPLASTICO Fabricante: LARPLASTICO Modelo / Versão: POLTRONA PLASTICA | Unidade | 1882 | R\$ 193,1600 | R\$ 51,0800 | R\$ 96.132,5600 |
| 33 Cadeira Marca: LARPLASTICO Fabricante: LARPLASTICO Modelo / Versão: CADEIRA BISTRO | Unidade | 1340 | R\$ 60,2800 | R\$ 39,1000 | R\$ 52.394,0000 |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa plástica, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm, empilháveis. As mesas deverão possuir certificação INMETRO. | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO. | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: sem braço, capacidade para até 140kg. As cadeiras deverão possuir certificação INMETRO. | | | | | |
| Total do Fornecedor: | R\$ 206.574,7600 | | | | |

28.909.933/0001-99 - PRIMAVERA EQUIPAMENTOS EIRELI

| Item Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|---|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------------|
| 20 Ventilador Marca: VENTISOL Fabricante: VENTISOL Modelo / Versão: VENTISOL | Unidade | 285 | R\$ 225,9600 | R\$ 225,0000 | R\$ 64.125,0000 |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: VENTILADOR, TIPO COLUNA/ PEDESTAL, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO/ RESIDENCIAL, POTÊNCIA MOTOR 200 W, VELOCIDADE MÍNIMA 1000 RPM, VELOCIDADE MÁXIMA 1.450 RPM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, CONSUMO ENERGIA 0,2 KW/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OSCILANTE, CONTROLE VELOCIDADE, REGULAGEM ALTURA E, DIÂMETRO MÍNIMO DE 50 CM | | | | | |
| 22 Aparelho Ar Condicionado Marca: CONSUL Fabricante: CONSUL Modelo / Versão: CONSUL CC807EBANA | Unidade | 111 | R\$ 1.599,3000 | R\$ 1.539,0000 | R\$ 170.829,0000 |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 7.500 BTU/H, VAZÃO AR 345 M3/H, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO 3,4 A, NÍVELRUÍDO INTERNO 48/50/52 DB, LARGURA INTERNA 660 MM, TIPO JANELA, ALTURA INTERNA 130 MM, PROFUNDIDADE INTERNA 710 MM, PESO INTERNO 28 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO, CONSUMO 720 W | | | | | |
| Total do Fornecedor: | R\$ 234.954,0000 | | | | |

30.231.212/0001-40 - MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

| Item Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|---|-------------------------|--------------|-----------------------|------------------|------------------|
| 3 Mesa Escritório Marca: MOVEPLAST INDUSTRIA Fabricante: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA Modelo / Versão: MM12 | Unidade | 252 | R\$ 653,3300 | R\$ 285,0000 | R\$ 71.820,0000 |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa escritório, material estrutura mdp, material tampo mdp, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo argila, largura 1200, profundidade 600, altura 740, padrão acabamento tampo borda pvc, acabamento estrutura pintado em epóxi, espessura tampo 18. | | | | | |
| 4 Mesa Escritório Marca: MOVEPLAST INDUSTRIA Fabricante: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA Modelo / Versão: MM14 | Unidade | 221 | R\$ 482,3000 | R\$ 467,0000 | R\$ 103.207,0000 |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa escritório, material estrutura aglomerado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado melamínico, cor tampo ovo, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,60, altura 0,71, padrão acabamento tampo post forming, cor estrutura argila, comprimento 0,75, acabamento estrutura laminado melamínico, espessura tampo 20, características adicionais pés com sapatas, acabamento bordas perfil de pvc, tipo estrutura painéis laterais. | | | | | |
| 5 Mesa escritório Marca: MOVEPLAST INDUSTRIA Fabricante: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA Modelo / Versão: MM16 | Unidade | 248 | R\$ 786,3300 | R\$ 771,0000 | R\$ 191.208,0000 |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa escritório, material estrutura aço tubular, material tampo madeira mdf, cor tampo preta, quantidade gavetas sem gavetas, largura 1,80, profundidade 1,60, altura 0,75, cor estrutura cinza, acabamento estrutura tratamento anti-ferrugem, espessura tampo 20, características adicionais sapatas niveladoras piso c/reguladores de altura, acabamento bordas lapidada, tipo estrutura tubos verticais, formato perinsular em "L". | | | | | |
| 7 Gaveteiro fixo Marca: MOVEPLAST INDUSTRIA Fabricante: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA Modelo / Versão: GM03 | Unidade | 277 | R\$ 648,0000 | R\$ 489,0000 | R\$ 135.453,0000 |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gaveteiro fixo, material: mdp, tipo madeira: aglomerado, tipo revestimento: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, altura: 74 cm, largura: 40 cm, profundidade: 60 cm, características adicionais: 3 gavetas, sendo 2 rasas e 1 gavetão p,pastas sus, tipo puxadores: aço. | | | | | |
| 10 Cadeira escritório Unidade | 405 | R\$ 637,3300 | R\$ 365,0000 | R\$ 147.825,0000 | |



Marca: MOVEPLAST INDUSTRIA

Fabricante: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Modelo / Versão: 1009

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma poliuretano injetado, material assento espuma poliuretano injetado, tipo base fixa, contínua, tipo encosto espaldar médio, apoio braço com braços, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi pós.

| | | | | | |
|------------------------|---------|-----|----------------|----------------|------------------|
| 14 Poltrona reclinável | Unidade | 155 | R\$ 1.686,2500 | R\$ 1.199,0000 | R\$ 165.845,0000 |
|------------------------|---------|-----|----------------|----------------|------------------|

Marca: MOVEPLAST INDUSTRIA

Fabricante: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Modelo / Versão: PH01

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poltrona reclinável, cor: bege, componentes: assento,encosto,apoio braços e pés articulados, características adicionais: apoio p, pés acoplado a poltrona, acabamento: assento,encosto,pés e braços estofados, largura: 74 cm, profundidade: 74, estrutura: tubular, aplicação: hospitalar

| | | | | | |
|--------------------|---------|-----|--------------|--------------|------------------|
| 44 Armário estante | Unidade | 412 | R\$ 912,5300 | R\$ 896,3000 | R\$ 369.275,6000 |
|--------------------|---------|-----|--------------|--------------|------------------|

Marca: MOVEPLAST INDUSTRIA

Fabricante: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Modelo / Versão: ARMO1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Armário aço, profundidade 45 cm, características adicionais portas com puxador e fechadura, prateleiras regulá, material chapa aço 26, aplicação uso geral, acabamento superficial fosfatizado anti-ferrugem, cor cinza, quantidade porta s 2 un, quantidade prateleiras 4 un, altura 198 cm, largura 90 cm.

| | | | | | |
|--------------------|---------|-----|--------------|--------------|-----------------|
| 58 Mesa escritório | Unidade | 126 | R\$ 857,9200 | R\$ 340,0000 | R\$ 42.840,0000 |
|--------------------|---------|-----|--------------|--------------|-----------------|

Marca: MOVEPLAST INDUSTRIA

Fabricante: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Modelo / Versão: MM15

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa escritório, material estrutura:tubo aço, material tampo:mdf, revestimento tampo:laminado melamínico, cor tampo:cinza, largura:1,40 m, profundidade:0,60 m, altura:0,70 m, padrão :acabamento tampo:perfil de pvc 25 mm, cor estrutura:preta, acabamento estrutura:pintura eletrostática a pó, espessura tampo:15 mm, características adicionais:sapata niveladoras

| | | | | | |
|-----------------------|---------|-----|--------------|--------------|------------------|
| 62 Cadeira Escritório | Unidade | 312 | R\$ 918,0000 | R\$ 709,0000 | R\$ 221.208,0000 |
|-----------------------|---------|-----|--------------|--------------|------------------|

Marca: MOVEPLAST INDUSTRIA

Fabricante: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Modelo / Versão: 7001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira escritório, material estrutura:tubo aço, material revestimento assento e encosto:tecido, material encosto:espuma injetada, material assento:espuma injetada, tipo base:girotória com 5 rodízios, tipo Cadeira escritório, material estrutura:tubo aço, material revestimento assento e encosto:tecido, material encosto:espuma injetada, material assento:espuma injetada, tipo base:girotória com 5 rodízios, tipo encosto:espaldar médio, apoio braço:com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical:com regulagem, cor:azul, cor estrutura:preta fosca

Total do Fornecedor: R\$ 1.468.681,6000

31.261.184/0001-77 - EDINEIDE DE F. VASQUES BRITO COMERCIO E SERVICOS

| Item Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|--------------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| 49 Bomba Centrifuga Água | Unidade | 52 | R\$ 2.479,0100 | R\$ 1.288,9000 | R\$ 67.022,8000 |

Marca: ELETROPLAS

Fabricante: GMEG

Modelo / Versão: EAP-100M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba autoescovante monofásica, 127V/220V, para drenagem e esgotamento; potência de 1 CV.

Total do Fornecedor: R\$ 67.022,8000

33.859.616/0001-71 - MASTER ELETRODOMESTICO EIRELI

| Item Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|----------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------------|
| 61 Frigobar | Unidade | 133 | R\$ 1.407,8300 | R\$ 1.405,9000 | R\$ 186.984,7000 |

Marca: MIDEA

Fabricante: MIDEA

Modelo / Versão: MRC12CSA INV

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Frigobar Capacidade: 122 L, Cor: Branca , Tensão Alimentação: 110/220

Total do Fornecedor: R\$ 186.984,7000

34.514.779/0001-85 - INSTRULABOR CALIBRACAO E MANUTENCAO EIRELI

| Item Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|--------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| 56 Termohigrômetro | Unidade | 40 | R\$ 1.571,2100 | R\$ 569,9000 | R\$ 22.796,0000 |

Marca: FORMIS

Fabricante: FORMIS

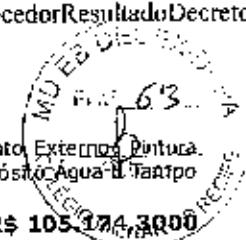
Modelo / Versão: FOR-101

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termohigrômetro Altura: 770 MM, Faixa Temperatura: -20 A 60°C , Faixa Medição Humidade Relativa: 10 A 95 PER, Comprimento: 68 MM, Espessura: 25 MM, Tipo: Digital , Características Adicionais: Data Logger, 7000 Pontos, Sensor Capacitivo , Resolução: 0,10 °C, Fonte Alimentação: Bateria 9 V

Total do Fornecedor: R\$ 22.796,0000

36.045.363/0001-90 - SORELLE COMERCIO ELETROS E EQUIPAMENTOS LTDA

| Item Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|---------------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------------|
| 15 Bebedouro Água Garrafa | Unidade | 157 | R\$ 734,2500 | R\$ 669,9000 | R\$ 105.174,3000 |



Marca: LIBELL

Fabricante: AKIELETRO

Modelo / Versão: MASTER CGA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bebedouro Água Garrafa Material: Aço Galvanizado , Acabamento Externos Pintura Epoxi Pó , Capacidade: 20 L, Cor: Branca , Tipo: Elétrico De Coluna , Características Adicionais: 2 Torneiras;Depósito Água E Tampo Superior Em Aço , Voltagem: 220

Total do Fornecedor: R\$ 105.774,3000

37.430.723/0001-30 - CH COMERCIO VAREJISTA LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|------|-----------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| 18 | Ventilador Teto | Unidade | 291 | R\$ 254,5800 | R\$ 169,0000 | R\$ 49.179,0000 |

Marca: VENTISOL

Fabricante: VENTISOL

Modelo / Versão: SKU 427-211

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: VENTILADOR TETO, MATERIAL CORPO NÁILON, MATERIAL PÁS POLIPROPILENO COM TRATAMENTO ULTRAVIOLETA, COR PRETA, CAPACIDADE VENTILAÇÃO 18 M2, ROTAÇÃO MÁXIMA 450 RPM, ENVERGADURA 1,10 M, COMPRIMENTO 54,50 CM, ALTURA 22 CM, PROFUNDIDADE 23 CM, PESO TOTAL 5,80 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM LUMINÁRIA

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|---------|-----|----------------|----------------|------------------|
| 23 | Aparelho Ar Condicionado | Ar | Unidade | 115 | R\$ 2.131,6700 | R\$ 1.629,9000 | R\$ 187.438,5000 |
|----|--------------------------|----|---------|-----|----------------|----------------|------------------|

Marca: AGRATTO

Fabricante: VENTISOL

Modelo / Versão: ECST9FR4-02

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE AQUECIMENTO 9.000 BTU, TENSÃO 220 V, TIPOSPLIT HIGH-WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONTROLE REMOTO SEM FIO

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|---------|-----|----------------|----------------|------------------|
| 27 | Aparelho Ar Condicionado | Ar | Unidade | 131 | R\$ 5.174,4700 | R\$ 4.599,9000 | R\$ 602.586,9000 |
|----|--------------------------|----|---------|-----|----------------|----------------|------------------|

Marca: AGRATTO

Fabricante: VENTISOL

Modelo / Versão: ECS30F R4

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 30.000 BTU/H, VAZÃO AR 1.400M3/H, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 60 Hz, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO MÁXIMO 18A, POTÊNCIA ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO 3.000 W, TIPO SPLIT, MODELO PAREDE/TETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO SEM FIO C/SELEÇÃO TEMPERATURA

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|---------|----|----------------|----------------|------------------|
| 53 | Aparelho Ar Condicionado | Ar | Unidade | 87 | R\$ 2.624,6500 | R\$ 2.200,2000 | R\$ 191.417,4000 |
|----|--------------------------|----|---------|----|----------------|----------------|------------------|

Marca: AGRATTO

Fabricante: AGRATTO

Modelo / Versão: ECST12FR4-02

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER

Total do Fornecedor: R\$ 1.030.621,8000

39.236.457/0001-35 - JR2 COMERCIO DE VARIEDADES LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| 45 | Guilhotina | Unidade | 91 | R\$ 296,8000 | R\$ 296,0000 | R\$ 26.936,0000 |

Marca: Jassane

Fabricante: Jassane

Modelo / Versão: Guilhotina

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Guilhotina

Total do Fornecedor: R\$ 26.936,0000

40.214.888/0001-80 - CLS SERVICOS E ASSESSORIA LTDA.

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|------|---------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------------|
| 40 | Fragmentadora Papel | Unidade | 135 | R\$ 8.571,1800 | R\$ 6.799,9000 | R\$ 917.986,5000 |

Marca: MENNO

Fabricante: MENNO

Modelo / Versão: DESTROYER 240 BR T 35L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fragmentadora Papel Material: Plástico Resistente , Abertura: 230 MM, Tensão Motor: 220 V, Limite Operacional: 8 FL, Dimensões Picote: 4,40 MM, Capacidade Lixeira: 40 L, Tipo: Automática , Características Adicionais: Autolimpeza Corta Papéis Com Clipes/Grampo/Cd/Dvd , Capacidade Fragmentação: 300 FL, Nível Ruído: 60 D

Total do Fornecedor: R\$ 917.986,5000

40.914.338/0001-73 - EXPERT SERVICOS, COMERCIO DE MOVEIS E LICITACOES LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|------|--------------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------------|
| 8 | Cadeira escritório | Unidade | 498 | R\$ 661,6200 | R\$ 647,5000 | R\$ 322.455,0000 |

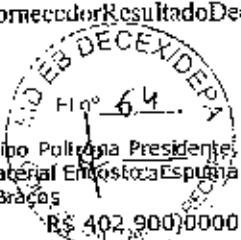
Marca: MAG

Fabricante: MAG

Modelo / Versão: CADEIRA ESCRITORIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás, Cor: Preta, Características Adicionais: Tipo Poltrona Presidente, Braço Em Couro, Material Estrutura: Aço Cromado, Material Revestimento Assento E Encosto: Couro, Material Encosto: Espuma Injetada, Material Assento: Espuma Injetada, Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios Duplos, Tipo Encosto: Espaldar Alto, Apoio Braço: Com Braços,

9 Cadeira Escritório Unidade 341 R\$ 823,0000 R\$ 715,0000 R\$ 243.815,0000



Marca: MAG

Fabricante: MAG

Modelo / Versão: CADEIRA ESCRITORIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira Escritório Cor: Azul Anil , Características Adicionais: Tipo Poltrona Presidente, Braço Em Couro , Material Estrutura: Aço Cromado , Material Revestimento Assento E Encosto: Couro , Material Encosto/Assento Espuma Injetada , Material Assento: Espuma Injetada , Tipo Base: Giratória , Tipo Encosto: Alto , Apoio Braço: Com Braços

| | | | | | |
|-----------------------|---------|-----|----------------|--------------|------------------|
| 11 Cadeira Escritório | Unidade | 408 | R\$ 1.026,6700 | R\$ 987,5000 | R\$ 402.900,0000 |
|-----------------------|---------|-----|----------------|--------------|------------------|

Marca: MAG

Fabricante: MAG

Modelo / Versão: CADEIRA ESCRITORIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cadeira Escritório Tipo Sistema Regulação Vertical: A Gás , Dimensões Assento: 480 X 510 MM, Características Adicionais: Encosto On Cabeça E Suporte Lombar , Material Estrutura: Aço , Cor Estrutura: Grafite , Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido , Material Encosto: Polipropileno Injetado , Material Assento: Polipropileno Injetado , Tratamento Superficial Estrutura: Pintura Eletrostática , Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios Duplos , Tipo Encosto: Espaldar Alto , Apoio Braço: Com Regulagem De Altura E Largura , Quantidade Pés: 5 U

| | | | | | |
|-----------------------------|---------|-----|----------------|--------------|------------------|
| 13 Conjunto Cadeiras Espera | Unidade | 253 | R\$ 1.184,0000 | R\$ 890,0000 | R\$ 225.170,0000 |
|-----------------------------|---------|-----|----------------|--------------|------------------|

Marca: MAG

Fabricante: MAG

Modelo / Versão: CONJUNTO CADEIRA ESPERA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conjunto Cadeiras Espera Componentes Adicionais: Sapatas Reguláveis , Material Assento E Encosto: Espuma Injetada , Quantidade Assentos: 3 UN, Acabamento Superficial Longarina: Cromado , Cor: Preta , Características Adicionais: Formato Anatómico , Material Estrutura: Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Sintético PVC , Apoio Braço: Com Braços

Total do Fornecedor: R\$ 1.194.340,0000

41.623.742/0001-50 - CARLOS ALEXANDRE GOMES CAMPOS

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|--------------|--------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| 17 Bebedouro | Água Garrafa | Unidade | 159 | R\$ 630,5300 | R\$ 609,0000 | R\$ 96.831,0000 |

Marca: ANVOX/EOS

Fabricante: ANVOX/POS

Modelo / Versão: 20 LITROS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: VERTICAL ELÉTRICO, CAPACIDADE: 20 L, VOLTAGEM: 110,220 V, COR: BRANCA, SAÍDA ÁGUA:NATURAL E GELADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMOSTATO, APRESENTAÇÃO: GARRAFÃO. EM ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES. COM MANUAL DE INSTRUÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 01

Total do Fornecedor: R\$ 96.831,0000

42.262.411/0001-03 - ARGOS LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|-----------------------|-----------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| 65 Cafeteira Elétrica | | Unidade | 147 | R\$ 417,6400 | R\$ 349,7000 | R\$ 51.405,9000 |

Marca: BRITANIA

Fabricante: BRITANIA

Modelo / Versão: CAF INOX 30 TEMP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cafeteira elétrica, material:aço inoxidável, capacidade:1,2 L, voltagem:220 v, características adicionais:termostato/resistência blindada/visor/sapatas anti, potência:800 w

| | | | | | |
|--------------|---------|----|--------------|--------------|-----------------|
| 66 Fogão Gás | Unidade | 43 | R\$ 709,4600 | R\$ 709,3600 | R\$ 30.502,4800 |
|--------------|---------|----|--------------|--------------|-----------------|

Marca: Clarice

Fabricante: Clarice

Modelo / Versão: Delicato Plus 4B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fogão gás, material:aço inoxidável, aplicação:doméstica, tipo fogão:convencional, quantidade bocas:4 un, normas técnicas:Inmetro, características adicionais:isolamento térmico, acendimento automático,forno, voltagem:110/220 v, cor:branca

Total do Fornecedor: R\$ 81.908,3800

42.563.796/0001-30 - J J DISTRIBUIDORA EIRELI

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------------|
| 28 Aparelho Ar Condicionado | Ar | Unidade | 93 | R\$ 9.367,0000 | R\$ 7.900,0000 | R\$ 734.700,0000 |

Marca: ELGIN

Fabricante: ELGIN

Modelo / Versão: PISO TETO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu/h, tensão: 380 v, frequência: 60 Hz, quantidade fases: 3 un, tipo: split, modelo: piso teto, características adicionais 1: compressor tipo scroll, controle remoto, sem fio

| | | | | | |
|-----------------------------|---------|----|----------------|----------------|------------------|
| 29 Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 87 | R\$ 8.489,9700 | R\$ 7.800,0000 | R\$ 678.600,0000 |
|-----------------------------|---------|----|----------------|----------------|------------------|

Marca: ELGIN

Fabricante: ELGIN

Modelo / Versão: PISO TETO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho ar condicionado. Condicionador de ar, do tipo split,piso/teto, com capacidade de 60.000 btu /h, operação: frio, com filtro do tipo lavável, voltagem: 380 volts - Tránsiko, com baixo nível de ruído, equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna, gabinete: confeccionado em chapa de aço galvanizado e plástico abs , medindo aproximadamente unidade interna: 1650 x 232 x 625 mm (l x a x p), unidade externa: 572 x 870 x 572 mm (l x a x p), fornecido com compressor scroll, controle remoto sem fio, manual de instruções e certificado de garantia em português de no mínimo 12 meses, a apresentação do produto deverá obedecer à legislação vigente. SLM

INSTALAÇÃO:

| | | | | | |
|---|---------|----|-----------------|-----------------|---|
| 50 Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 47 | R\$ 14.489,1700 | R\$ 12.250,0000 | R\$ 575.750,0000 |
| Marca: ELGIN | | | | | FUN 65 |
| Fabricante: ELGIN | | | | | Rubrica |
| Modelo / Versão: SPLIT HI-WALL INVERTER | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ar- Condicionado Split Piso Teto Eco Inverter 60.000 BTUs Só Frio 220V Monofásico | | | | | Total do Fornecedor: R\$ 1.989.050,0000 |

43.032.073/0001-78 - TALLISON SILVA DA MATA 07660094408

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|---|-----------|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------|
| 25 Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 123 | R\$ 2.265,3600 | R\$ 2.250,0000 | R\$ 276.750,0000 | |
| Marca: CONSUL | | | | | | |
| Fabricante: CONSUL | | | | | | |
| Modelo / Versão: CBO18CRBNA | | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 18.000 BTU, Modelo: Teto/Piso , Nível Ruído Interno: 36 A 53 DB, Tipo: Split , Características Adicionais: Controle Remoto Sem Fio, Filtro Antibactéria, De- , Frequência: 60 HZ, Tensão: 220 | | | | | | |
| 26 Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 112 | R\$ 4.058,6900 | R\$ 3.500,0000 | R\$ 392.000,0000 | |
| Marca: PHILCO | | | | | | |
| Fabricante: PHILCO | | | | | | |
| Modelo / Versão: PAC24000QFM9 | | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU, Tipo: Split , Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio , Tensão: 220 | | | | | | |
| 51 Aparelho ar condicionado | Unidade | 74 | R\$ 4.071,6700 | R\$ 4.071,6700 | R\$ 301.303,5800 | |
| Marca: BRITANIA | | | | | | |
| Fabricante: BRITANIA | | | | | | |
| Modelo / Versão: BAC24000JFM9W | | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU, Tensão: 110/220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel | | | | | | |
| | | | | | | Total do Fornecedor: R\$ 970.053,5800 |

43.597.737/0001-46 - AURORA IMPORTACOES E COMERCIO LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|--|-----------|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------|
| 24 Aparelho Ar Condicionado | Unidade | 129 | R\$ 2.334,7500 | R\$ 1.794,0000 | R\$ 231.426,0000 | |
| Marca: FONTAINE | | | | | | |
| Fabricante: FONTAINE | | | | | | |
| Modelo / Versão: FOFT12F2R4CON02 | | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/H, VAZÃO AR 526 M3/H, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO 6,40 A, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO DIGITAL SEM FIO/ COMPRESSOR ROTA | | | | | | |
| 52 Aparelho ar condicionado | Unidade | 73 | R\$ 3.562,4600 | R\$ 3.009,0000 | R\$ 219.657,0000 | |
| Marca: FONTAINE | | | | | | |
| Fabricante: FONTAINE | | | | | | |
| Modelo / Versão: 18.000 INVERTER | | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTU, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER | | | | | | |
| | | | | | | Total do Fornecedor: R\$ 451.083,0000 |

43.838.684/0001-08 - WHITE BOARD IMPORT COMERCIO E SERVICOS LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|--|-----------|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------|
| 36 Quadro Branco | Unidade | 120 | R\$ 1.215,9500 | R\$ 1.215,9500 | R\$ 145.914,0000 | |
| Marca: GFXCOMERCIO-EMVIDROS | | | | | | |
| Fabricante: GFXCOMERCIO-EMVIDROS | | | | | | |
| Modelo / Versão: GFXCOMERCIO-EMVIDROS | | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, finalidade: sala de aula, largura: 3,00 m, características adicionais: midinetrado, anti reflexivo, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura: 1,20 m MODIFIO: GFX COMERCIO (EM VIDROS) | | | | | | |
| | | | | | | Total do Fornecedor: R\$ 145.914,0000 |

43.939.831/0001-36 - DIMENSAO AMBIENTES LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|---|-----------|-------------------------|--------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| 1 Armário escritório | Unidade | 219 | R\$ 506,0000 | R\$ 355,0000 | R\$ 77.745,0000 | |
| Marca: Dimensão | | | | | | |
| Fabricante: Dimensão | | | | | | |
| Modelo / Versão: ARMARIO | | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Armário Escritório Material: Madeira Mdf , Altura: 750 MM, Cor: Tabaco , Largura: 800 MM, Características Adicionais: Dobradizas E Puxadores Metálicos , Profundidade: 450 MM, Material Porta: Madeira Mdf , Quantidade Portas: 2 UN, Quantidade Prateleiras: 1 U | | | | | | |

| | | | | | |
|--|---------|-----|----------------|----------------|-------------------|
| 2 Armário escritório | Unidade | 210 | R\$ 469,4300 | R\$ 360,0000 | R\$ 75.600,0000 |
| Marca: Dimensão | | | | | |
| Fabricante: Dimensão | | | | | |
| Modelo / Versão: ARMARIO | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Revestimento: Laminado Melamínico Baixa Pressão Padrão Madeira, Material: Mdf, Material Base: Tubo Aço 30 X 20mm, Altura: 74 CM, Espessura: 25 MM, Tipo: Baixo, Largura: 80 CM, Características Adicionais: Sapatas Reguladoras Náilon/Dobradilhas E Puxadores, Profundidade: 60 CM, | | | | | |
| 6 Mesa escritório | Unidade | 247 | R\$ 538,4200 | R\$ 455,0000 | R\$ 140.2885,0000 |
| Marca: Dimensão | | | | | |
| Fabricante: Dimensão | | | | | |
| Modelo / Versão: Mesa escritório | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Altura: 74 CM, Comprimento: 120 CM, Largura: 220 CM, Características Adicionais: Pintura Eletrostática Em Epóxi-Pó, Material Estrutura: Madeira, Material Tampa: Aglomerado, Revestimento Tampa: Madeira Natural, Espessura Tampa: 25 MM, | | | | | |
| 46 Estação trabalho | Unidade | 131 | R\$ 2.399,6700 | R\$ 2.100,0000 | R\$ 275.100,0000 |
| Marca: Dimensão | | | | | |
| Fabricante: Dimensão | | | | | |
| Modelo / Versão: ESTAÇÃO DE TRABALHO | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Revestimento: Laminado Melamínico, Material: Madeira Mdf, Componentes: 4 Mesas Multifuncionais, Altura: 75 CM, Aplicação: Composição Ambiente Trabalho, Comprimento: 150 CM, Tipo: Multifuncional, Largura: 150 CM, | | | | | |
| 47 Mesa reunião quadrada | Unidade | 51 | R\$ 1.913,9700 | R\$ 967,0000 | R\$ 49.317,0000 |
| Marca: Dimensão | | | | | |
| Fabricantes: Dimensão | | | | | |
| Modelo / Versão: Mesa reunião | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Material: Madeira, Tipo Madeira: Compensado, Largura: 120 CM, Altura: 76 CM, | | | | | |
| 57 Mesa Escritório | Unidade | 143 | R\$ 811,3800 | R\$ 650,0000 | R\$ 92.950,0000 |
| Marca: Dimensão | | | | | |
| Fabricante: Dimensão | | | | | |
| Modelo / Versão: Mesa escritório | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa Escritório Altura: 0,74 M, Comprimento: 1,40 M, Largura: 1,40 M, Características Adicionais: Mesa Em "L", Bordas Em Fita Abs , Material Estrutura: Metal , Quantidade Gavetas: 2 UN, Acabamento Estrutura: Pintura Texturizada , Cor Estrutura: Preta , Material Tampa: Madeira Aglomerada Mdp , Revestimento Tampa: Laminado Melamínico , Cor Tampa: Marfim , Espessura Tampa: 25 M | | | | | |

Total do Fornecedor: R\$ 683.097,0000

78.126.950/0011-26 - MICROSENS S/A

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|---|-----------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------------|
| 21 Televisor | | Unidade | 111 | R\$ 3.011,6700 | R\$ 2.400,0000 | R\$ 266.400,0000 |
| Marca: LG | | | | | | |
| Fabricante: LG | | | | | | |
| Modelo / Versão: 50UQ801C | | | | | | |
| Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fabricante LG, marca LG, modelo 50UQ801C. Televisor tamanho tela 50, Voltagem bivolt, Características adicionais: Smart TV,Full HD, Entradas HDMI/USB, Conversor DI, Tipo Tela led, Acessórios: Controle remoto, Manual de instrução, Garantia de 01 (um) ano. | | | | | | |

Total do Fornecedor: R\$ 266.400,0000

Valor Global da Ata: R\$ 10.715.639,4000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Admitível.

 **Imprimir**
 **Relatório**

