



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 1807001/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 015/2023 – PMC

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1 -OBJETO

O presente instrumento tem por objeto a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E EQUIPAMENTOS EM GERAL, ORIUNDO DA EMENDA PARLAMENTAR Nº 202281000306, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE CAPANEMA-PA.**

2- JUSTIFICATIVA

O presente Termo de Referência tem por objetivo estabelecer os requisitos e especificações para atender a demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social, atendendo assim seus programas e serviços, que são eles: CRAS Campinho, CRAS São Pedro e São Paulo, CREAS e Abrigo Provisório municipal de crianças e adolescentes.

O CRAS atende famílias e indivíduos na comunidade e oferta serviços voltados a crianças, adolescentes, jovens, idosos e pessoas com deficiência. Devemos levar em consideração que o CRAS Campinho atende em média diárias 280 usuários e o CRAS São Pedro e São Paulo faz atendimento 200 pessoas diárias, sabemos que o espaço presta serviço de convivência e fortalecimento de vínculo social e familiar, para garantir acesso aos direitos sociais das famílias e /ou indivíduos que estão em situação de vulnerabilidade e/ou risco social. Para isso há necessidade de materiais permanente e de informática para ser feito os atendimentos a essas pessoas na qual fazem uso dos CRAS, devemos levar em consideração que é feito fornecimento de água, comida, lanche, sucos e enfim.

O Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS) é uma unidade pública da política de Assistência Social que busca oferecer apoio e orientação às famílias e indivíduos em situação de risco pessoal e/ou social por violação de direitos.

Atualmente o CREAS no município tem um atendimento diário de 30 pessoas, mas esses atendimentos podem ser variados, pois é de acordo com as situações que vão acontecendo, pois oferecem serviço interno e externo, acompanhando as pessoas que tiveram seus direitos violados.

Assegurar proteção social imediata e atendimento interdisciplinar às pessoas em situação de violência visando sua integridade física, mental e social; Prevenir o abandono e a institucionalização; Fortalecer os vínculos familiares e a capacidade protetiva da família.

O creas é composto por uma equipe multidisciplinar, contendo profissionais como, assistente social, psicólogo, advogado, auxiliar administrativo, dentre outros.

O Abrigo Provisório do município é composto hoje por 14 crianças e adolescentes, sendo que essa quantidade ela vai variando de acordo com as determinações judiciais, o mesmo não atende apenas o município, mas sim toda a redondeza do município.

Como são crianças e adolescentes vulneráveis, os mesmo tem acompanhamento com assistente social, psicólogos, tendo os cuidadores sociais que faz atendimento 24h com os mesmo.

Devemos levar em consideração que esses locais devem ter um estrutura para receber as pessoas, dando um conforto, segurança, fazendo a reabilitação psicologico e social.

Todo o processo e quantitativos deste Termo de Referência passaram por aprovação do Conselho Municipal de Assistência Social-CMAS, segue a resolução de aprovação em anexo, tal resolução de aprovação foi necessária devido o fato de que durante o preenchimento do espelho da programação dos itens a serem comprados no sistema foi pleiteado uma quantidade de itens bem superior ao valor total destinado na Emenda Parlamentar, sendo assim foi necessário reprogramar as quantidades das solicitações para que estes se adequassem ao valor da Emenda Parlamentar. As aquisições se darão em atendimento a Emenda Parlamentar nº 202281000306 e Espelho da programação nº 150220220220001, visando atender os programas.

Considerando as justificativas acima mencionadas, e que se faz necessária a referida aquisição, segue

planilha divida por programas e seus quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CREAS	CRAS CAMPINHO	CRAS S.P/S.P	ABRIGO
1	Aparelho de ar condicionado: Central de ar 18000 btus.	UND	21	6	5	5	5
2	Bebedouro: Bebedouro água garrafão.	UND	3	1		1	1
3	Caixa acústica: Caixa acústica.	UND	2	1	1		
4	Câmera fotográfica: Câmera fotográfica profissional.	UND	1	1			
5	Filmadora: Câmera de vídeo.	UND	1	1			
6	Fogão: Fogão 5 bocas com acendimento elétrico, sem mesa de vidro.	UND	2	1			1
7	Forno microwondas: forno micro-ondas.	UND	1		1		
8	Fogão Industrial: fogão industrial 4 bocas.	UND	1	1			
9	Forno elétrico: Forno elétrico.	UND	2		1	1	
10	Freezer: Freezer horizontal.	UND	1		1		
11	Hd externo: HD externo portátil e compacto Características: capacidade 2 TB.	UND	5	2	1	1	1
12	Liquidificador: Liquidificador industrial em inox com capacidade de 4 litros.	UND	2		1	1	
13	Mesa de som: Mesa de som profissional com 8 canais.	UND	1		1		
14	Microfone: Microfone profissional sem fio com painel traseiro.	UND	2		1	1	
15	Máquina de costura: Máquina de costura 59 pontos profissional com luz Bivolt.	UND	6	1	2	2	1
16	Tela de projeção: Tela de projeção retrátil com tripé de 2.20 m de altura e 2 m de largura.	UND	2	1	1		
17	Televisor: Smart tv de no mínimo 40 polegadas Full Hd 110V.	UND	2		1		1
18	Armário: Armário de escritório em aço inox, vertical duas portas, quatro divisórias internas.	UND	8	2	2	2	2
19	Arquivo: Arquivo morto de escritório em aço com quatro gavetas e chaves.	UND	5	1	2	1	1
20	Cadeira: Cadeira estilo secretária fixa, acolchoada, modelo palito.	UND	20	5	5	5	5
21	Mesa: Mesa escritório.	UND	6	2	2	2	2
22	Batedeira: Batedeira com pedestal industrial em aço inoxidável 5 litros.	UND	3	1	1		1

23	Espremedor de frutas: Extrator espremedor industrial inox de sucos laranja, com capacidade mínima de 3 litros.	UND	1				1
24	Câmera de segurança: Câmera de segurança externa wi-fi a prova d'água.	UND	1				1
25	Furadeira: Furadeira, tipo: impacto, potência:750 w, tamanho mandril:1/2 pol., tensão:Alimentação:110/220 v.	UND	2	1	1		
26	Geladeira: Refrigerador duplex.	UND	2	1			1
27	Máquina de lavar roupa: com capacidade mínima de 15kg.	UND	1				1
28	Estante: Estante metálica, material: aço, altura:2,00 m, largura:1,02 m, profundidade:0,55 m.	UND	10	2	3	3	2
29	Longarina: Quatro lugares: Cadeira sobre longarina, material assento e encosto.	UND	3	1	1	1	
30	Computador: Computador completo com monitor, Características técnicas: desktop: processador: intel® core™ i3 de no mínimo 10ª ou similar.	UND	19	6	5	5	3
31	Impressora: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A JATO DE TINTA COM TANQUE DE TINTAS.	UND	3	1	1		1
32	Nobreak: Especificações: interativo; regulação On -Line; estabilizador interno com 4 estágios de regulação; filtro de linha interno.	UND	6	2	2	1	1
33	Notebook: Especificações: processador intel® core™ i5-1135G7 (8MB Cache, 2.40 ghz).	UND	2	1	1		
34	Projektor multimídia: Projetor multimídia led bivolt, compatível com toas as conexões de entrada, resolução de 800 PX e Full Hd.	UND	2	1	1		
35	Roteador wifi: Roteador wifi com conexão sem fio, 05 antenas externas, 05 portas de conectar.	UND	5	2	1	1	1

3- DA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE:

3.1 A quantidade solicitada encontra-se de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de Assistência Social.

4- DA EXECUÇÃO

4.1 O objeto dever ser entregue no local onde a secretaria requisitante solicitar, de Segunda a Sexta- Feira das 08h00 às 14h00.

4.1 A entrega dos equipamento deverá ser realizada no prazo máximo de 15 (dias) corridos, contados do recebimento da ordem de fornecimento.

4.2 Não serão admitidos dilação de prazos de entrega pra estas aquisições, pois trata-se de demanda para atender situação de risco de danos ambientais.

5- DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

5.1 A Contratada deverá fornecer os materiais de acordo com a solicitação da Contratante, através de ordem de fornecimento, que deverá conter data de expedição, quantidade pretendida, local e prazo para entrega, preços unitário e total, carimbo e assinatura do responsável pela requisição.

5.2 O prazo previsto para entrega deverá observar o subitem 4.1. deste Termo de Referência.

5.3 Os materiais e equipamentos deverão ser entregues no local indicado pela secretaria requisitante. As mercadorias entregues deverão vir acompanhadas da documentação fiscal, juntamente com cópia da Nota de Empenho/Ordem de Fornecimento, no horário das 08h00 às 14h00.

5.4 Os produtos deverão ser entregues adequadamente em embalagens originais, contendo: procedência, marca, prazo de validade, entre outros (no que couber), e de acordo com a legislação em vigor, observadas as suas especificações.

5.5 O equipamento deverá ter, na data da entrega, no mínimo 80% (oitenta por cento) do seu prazo de validade ainda por vencer, com a data de validade impressa em cada item.

Todas as despesas com transportes correrão por conta da contratada.

5.6 O produto fornecido deverá possuir garantia de validade, referente a defeitos de fabricação, especificações ou outros, por período mínimo de 12 (doze) meses, e de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

5.7 A **Secretaria requisitante** poderá se recusar a receber o objeto contratado, caso esteja em desacordo com a proposta apresentada pela empresa contratada, fato este que será devidamente caracterizado e comunicado à empresa, sem que a esta caiba direito a indenização;

6- DO RECEBIMENTO DO OBJETO

6.1. O(s) objeto(s) serão recebidos nos termos do art. 73, inciso II e seus parágrafos, da Lei nº 8.666/93.

6.2. Pelo servidor responsável no ato da entrega;

a) Provisoriamente, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade dos mesmos com as especificações requeridas neste documento;

b) Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, no prazo de até 03 (três) dias úteis. Só então será atestada a nota fiscal.

6.3. Serão recusados os materiais que apresentarem inadequados ou cujas especificações não atendam às descrições do objeto contratado.

6.4. O ato de recebimento dos produtos, não importa em sua aceitação. A critério da Contratante, os produtos fornecidos serão submetidos à verificação. Cabe à Contratada a substituição dos produtos que vierem a ser recusados, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contadas da solicitação.

6.5. Os produtos deverão atender aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes.

6.6. Os produtos deverão ser acondicionados conforme praxe do fabricante devendo garantir proteção durante transporte e estocagem, constando a identificação do produto e demais informações exigidas na legislação em vigor.

7. DA GARANTIA

7.1. A garantia, quanto às qualidades específicas e aplicações dos itens deste Termo de Referência, deverá obedecer à estipulada pelos respectivos fabricantes, sem prejuízo das garantias e direitos legais inscritos no Código de Defesa do Consumidor - CDC.

7.2. A(s) empresa(s) deverão, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas e às suas expensas, proceder à substituição, troca ou reposição dos materiais que porventura forem entregues com defeito, danificados, ressecados ou não compatíveis com as especificações deste Termo de Referência.

8. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

8.1. Entregar o objeto deste Termo de Referência na forma e prazo acima estabelecidos, mediante apresentação das Notas Fiscais devidamente preenchidas, constando detalhadamente as informações necessárias, conforme proposta da empresa contratada;

- 8.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições de consumo, em estrita observância às especificações deste Termo de Referência;
- 8.3. Assumir a responsabilidade por toda a logística de entrega;
- 8.4. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários e comerciais resultantes da execução do contrato;
- 8.5. Entregar o objeto do contrato nas condições pactuadas neste documento;
- 8.6. Providenciar a correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela Contratante na entrega do objeto;
- 8.7. Responder por danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução do contrato;
- 8.8. Acatar as orientações da Contratante, sujeitando-se a mais ampla e irrestrita fiscalização, prestando esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;
- 8.9. Manter todas as condições de habilitação aferidas no processo de contratação durante a vigência do contrato;
- 8.10. Cumprir as demais disposições contidas neste Termo de Referência.
- 8.11. Garantir a qualidade dos produtos e a regularidade do fornecimento

9- DA CONTRATANTE:

- 9.1 Emitir Nota de Empenho e Ordem de Fornecimento;
- 9.2 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela empresa contratada, de acordo como os termos deste documento;
- 9.3 Reservar local apropriado para o recebimento do objeto deste documento;
- 9.4 Ter pessoal disponível para o recebimento do objeto no horário previsto neste documento;
- 9.5 Receber o objeto de acordo com as especificações descritas neste documento;
- 9.6 Permitir o livre acesso dos empregados da empresa nas dependências da Contratante para entrega do objeto deste Termo de Referência, desde que uniformizados e identificados com crachá;
- 9.7 Efetuar o pagamento nas condições e preço pactuados;
- 9.8 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- 9.9 Acompanhar e fiscalizar a execução contratual, por intermédio de representante especialmente designado;
- 9.10 Aplicar à Contratada as penalidades regulamentares contratuais.

10- DA FORMA DE PAGAMENTO:

- 10.1** O pagamento será efetuado pela Contratante, de acordo com o quantitativo efetivamente executado, através de depósito bancário em conta corrente fornecida pela contratada, em até 30 (trinta) dias, contados da apresentação de requerimento, nota fiscal, recibo e certidões necessárias, devidamente analisadas e atestadas pelo servidor designado pela Contratante.
- 10.2** Havendo erro na Fatura/Nota Fiscal/Recibo, ou outra circunstância que desaprove a liquidação, o pagamento será susado, até que sejam tomadas as medidas saneadoras necessárias.
- 10.3** Os pagamentos serão realizados com recursos próprios através da seguinte dotação orçamentária, exercício de 2023:

0501-Secretaria Municipal de Assistência Social

08.244.0054.2.029-Manutenção da média e alta complexidade

08.244.0053.2.024-Manutenção da Proteção social Básica

08.244.0054.2.030-Manutenção da rede de proteção básica estadual

08.244.0054.2.032-Manutenção da rede de proteção especial estadual

4.4.90.52.00-Material permanente.

11- DAS CONDIÇÕES GERAIS

- 11.1 O produto ofertado pela CONTRATADA deverá atender às exigências de qualidade, observados os



padrões e normas preconizados pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABTN, INMETRO, etc; atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições contidas no art. 39, VIII, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

11.2 Qualquer tolerância da Administração Pública quanto a eventuais infrações não implicará renúncia a direitos e não pode ser entendida como aceitação, novação ou precedente.

11.3 Cumprir e fazer cumprir, todas as diretrizes, normas, regulamentos impostos por este Termo de Referência.

11.4 A Contratada se obriga a aceitar acréscimos ou supressões nas quantidades inicialmente previstas respeitando os limites do artigo 65 da Lei 8.666/93 e suas alterações, tendo como base os preços constantes da (s) proposta (s) Contratada (s), diante de necessidade comprovada da Administração.

11.5 Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada.

ANEXO A

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	480930	Aparelho de ar condicionado: Central de ar 18000 btus Capacidade: unidades condensadora de 18.000 BTUS e unidade evaporadora de 18.00 BTUS 220 volts , tripla filtragem (ultra filter+ carbono +nylon) ultra filter : retém até 99,9% da bactérias filtro de carbono e timer digital 24 horas , liga e desliga o aparelho no tempo programado , função desumidificar : retira a umidade excessiva do ar , ajuste preciso da posição de alerta : facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada , controle remoto em português , consumo de energia classe a , com garantia mínima de 12 meses.	UND	21
2	402920	Bebedouro: Bebedouro água garrafão, material: plástico ABS e chapa aço inoxidável, Tipo: elétrico de coluna, capacidade:20 l, voltagem:220 v, características adicionais: baixo consumo energia, termostato regulável, inmetro	UND	3
3	475605	Caixa acústica: Caixa acústica, potência:200 WRMS, tamanho alto-falante:12 pol., tipo. Tweeter: driver titânio 1 1/4 pol, características adicionais: bluetooth, usb, SD CARD, voltagem: bivolt v, tipo: amplificada.	UND	2
4	475674	Câmera fotográfica: Câmera fotográfica profissional, com flash. Especificações: Câmera com zoom, 5 jogos e editor de fotos. Filma e grava fotos com voz , Display: Display LCD colorido 1,8" Memória: Memória interna de 256 MB - Capacidade para até 2.000 fotos (resolução 640 x 480p) ou 8 min de vídeo, Flash: Automático e manual – Alcance de 90 a 180 cm, Zoom: Zoom digital 2x, Filma, Formato Fotos: JPEG, Formato Vídeos: MJPEG, Resolução Fotos: 2.0 MP (1600 x 1200 pixels), Resolução Vídeos: 320 x 240 pixels Foto com Voz Conexão A/V, Conexão USB: Entrada para cartão de memória SD/SDHC, (cartão fornecido) Compatível com cartões de 32MB a 16GB, Alimentação: 4 Pilhas "AA", 1,5V (fornecidas), Travamento das pilhas: Travamento seguro, abre/fecha com parafuso, Acessórios: 1 cabo A/V, 1 cabo USB e 1 cordão de mão (alça de pescoço).	UND	1
5	600726	Filmadora: Câmera de vídeo camcorder -Gravação 4k, saídas HDMI, SDI, acompanhada de 02 (duas) Baterias originais do fabricante da câmera.	UND	1
6	482244	Fogão: Fogão 5 bocas com acendimento elétrico, sem mesa de vidro.	UND	2
7	463062	Forno microondas: forno micro-ondas, material: aço, capacidade:20 l, potência:620 w, voltagem:110 v, características adicionais: com prato giratório, cor: branca	UND	1

8	445116	Fogão Industrial: FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS Especificação: Fogão industrial a gás de 04 bocas com 01 forno, com trespes e queimadores em ferro fundido, queimadores frontais duplos, com controle individual de chamas, manipuladores de controle das chamas em nylon injetado, condutores de gás e registros embutidos, painel e bandeja coletora em chapa de aço pintado, injetor de gás horizontal, puxador distanciado em PVC e estrutura e cantoneiras em aço, cor branca. Garantia mínima de um ano.	UND	1
9	367591	Forno elétrico: Forno elétrico, voltagem:110/220 v, capacidade mínima :42 l, características adicionais:2 Resistências, grade deslizante, bandeja, lâmpada, potência:2.000 w, material interno: aço inoxidável, Material externo: aço inoxidável	UND	2
10	439305	Freezer: Freezer horizontal 2 portas, 500 a 550 litros :Freezer horizontal 2 portas, com capacidade 500 a 550 litros, com potência mínima de 331 w, 127v ou 220 ou bivolt, material interno em alumínio e externo em aço galvanizado com pintura na cor branca.	UND	1
11	424491	Hd externo: HD EXTERNO PORTÁTIL E COMPACTO Características: capacidade 2 TB, conexão usb 3.1, compatível com 2.0; taxa máxima de transferência até 4,8 GBPS (usb 3.1); o disco deve ser alimentado pelo próprio cabo usb (mesmo cabo de dados, por apenas uma porta de conexão usb), dispensando uso de fonte de alimentação externa. Garantia mínima de 01 ano.	UND	5
12	260614	Liquidificador: Liquidificador industrial em inox com capacidade de 4 litros. Especificação: descrição do produto liquidificador industrial 4l: uso industrial. Corpo em inox. Copo: 10l voltagem: 220v potência:1/2 HP rpm: 3.740 frequência: 50/60 HZ.	UND	4
13	470899	Mesa de som: Mesa de som profissional com 8 canais. Contendo a seguinte configuração mínima: - mesa de som 8 canais usb bivolt - entrada Jack para leitor de CD; - interface de áudio integrada. - tensão: bivolt - quantidade de canais: 8 - saída XRL - entrada usb - entrada e saída RCA - filtro hi-pass - led: sim - indicador de nível: 4-band LED - usb: gravação usb e função de reprodução - distorção harmônica total: menor que 0,08 - ganho de entrada de microfone: entre -20db a +45db - ganho de entrada de linha: entre -20db a +25db - saída máxima: + 21db 2db - fonte de alimentação: dc12v - equalizador paramétrico: agudo, médio e grave - saídas balanceadas: main out XLR - fonte externa: 100v - 240v - saída para fone de ouvido.	UND	1

14	387905	Microfone: Microfone profissional sem fio com painel traseiro. Especificação: Sistema Microfone Sem Fio Digital Duplo TSI-900 UHF - TSI TSI-900-UHF microfone duplo UHF com sincronização automática de frequência entre o receptor e o transmissor, contendo 96 canais e saídas independentes XLR e MIX P10. Receptor 900- UHF Frequência de trabalho: UHF 614 a 698 MHz Oscilador controlado a cristal Max. desvio de frequência: 50HzRelação sinal/ruído: 98 DB Rejeição de imagem: 80dB típico Rejeição de espúrios: 80dB típico Resposta de frequência : 40Hz a 18kHzAlimentação: DC, 0.3A, 9V DC(Transmissor) Microfone X1- UHF Frequência de trabalho: UHF 614 a 698 MHz Estabilidade de frequência: 0,0005%Potência de saída máxima: 15mWEmissão de espúrios: 40dBAlimentação: 3 volts (duas pilhas AA)Padrão polar: Super. cardioide Cápsula: Dinâmica.	UND	2
15	27995	Máquina de costura: Máquina de costura 59 pontos profissional com luz Bivolt.	UND	6
16	470923	Tela de projeção: Tela de projeção retrátil com tripe de 2.20 m de altura e 2 m de largura.	UND	2
17	412075	Televisor: Smart TV de no mínimo 40 polegadas Full Hd 110V.	UND	2
18	482649	Armário: Armário de escritório em aço inox, vertical duas portas, quatro divisórias internas. ARMÁRIO DE AÇO - Características do Produto - Quantidade de prateleiras: 04 - Quantidade de portas: 02 - Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm) - Chapa das travas: 20 (0,90mm) - Dimensões (ALP/cm): 198 x 90 x 40 - Pintura: Eletrostática / Epóxi - Peso suportado: 30Kg por prateleira Conteúdo da Embalagem - 02 Portas - 04 Prateleiras - 01 Base - 01 Teto - 02 Fundos - 02 Laterais - 02 Travas - 01 Perfil PVC - 04 Pés niveladores + sapatas - 01 Kit de acessórios completo - 01 Manual de Montagem	UND	8
19	475764	Arquivo: Arquivo morto de escritório em aço com quatro gavetas e chaves. Especificações: Arquivo escritório, material: chapa aço 24 / 26, acabamento superficial: pintura em epóxi, padrão acabamento: tratamento antiferruginoso, quantidade gavetas:4 un, cor: cinza, Características adicionais:dimensões:470 x 570 x 1362 mm, aplicação: pastas suspensas.	UND	5
20	382870	Cadeira: Cadeira estilo secretária fixa, acolchoada, modelo palito.: especificações: Cadeira escritório, material estrutura: aço, material revestimento assento e encosto: courvin, material encosto: espuma poliuretano injetado, material assento: espuma poliuretano injetado, tratamento superficial estrutura: pintura eletrostática, tipo base: fixa, tipo encosto: encosto interligado ao assento por tudo de aço, apoio braço: sem braços, características adicionais: pés tipo palito em aço (7/8")/sapatas deslizantes, acabamento, Superficial estrutura: pintura em epóxi pó, quantidade pés:4 un.	UND	20

21	483246	Mesa: Mesa escritório, material estrutura: aço, material tampo: MDP, cor tampo: cinza, quantidade gavetas:2 Und, largura:1,20 m, profundidade:0.60 m, altura:0,74 m, espessura tampo:15 mm, características adicionais: com chave.	UND	6
22	450916	Batedeira: Batedeira com pedestal industrial em aço inoxidável 5 litros V. Especificações: Batedeira industrial, material corpo: aço inoxidável, capacidade:5 litros, potência motor:1/4 CV, características adicionais: planetária, c/ regulador de velocidade, tensão alimentação:110 ou 220 v, acessórios:3 batedores tipo espiral, raquete e globo.	UND	3
23	483294	Espremedor de frutas: Extrator espremedor industrial inox de sucos laranja, com capacidade mínima de 3 litros.	UND	1
24	480918	Câmera de segurança: Câmera de segurança externa wifi a prova d'água. Câmera vídeo de segurança, tipo sensor:1/2",7", resolução horizontal:1280 PX, resolução vertical:720 PX, características adicionais: infravermelho, detecção para 30 m, íris eletrônica, padrão: IP wifi com visão noturna.	UND	1
25	450972	Furadeira: Furadeira, tipo: impacto, potência:750 w, tamanho mandril:1/2 pol., tensão:Alimentação:110/220 v, características adicionais: duas velocidades, variável e reversível, velocidade:0 a 3.000 rpm, capacidade perfuração concreto:16 mm, capacidade perfuração aço:13.Mm, capacidade perfuração madeira:25 mm, acessórios: chave de mandril, empunhadora auxiliar,14 brocas, capacidade perfuração alumínio:13 mm.	UND	2
26	486585	Geladeira: Refrigerador duplex, capacidade mínima de refrigeração:391 l, capacidade mínima congelador:188 L, tipo portas: reversíveis, sistema degelo: Frost Free, cor: inox, tensão alimentação: bivolt v, Características adicionais: prateleiras reguláveis, iluminação led, tipo: vertical	UND	2
27	445414	Máquina de lavar roupa: com capacidade mínima de 15kg., sistema de lavagem por agitação, sistema seca rápido, painel eletrônico auto explicativo, cesto em inox, pés niveladores, travas de segurança na centrifugação, rotação na centrifugação: no mínimo 750 rpm, voltagem: 110v, dimensionado e testado para lavar mínimo de 15 quilos de roupas, molho adicional, no mínimo 5 níveis de água, nível automático de água, programas operacionais, seleção de programa de lavagem, amplo visor de vidro temperado, gaveta multidispenser, gabinete em aço, garantia mínima de 12 meses.	UND	1
28	460829	Estante: Estante metálica, material: aço, altura:2,00 m, largura:1,02 m, profundidade:0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras:6 un, cor: cinza.	UND	10

29	469699	<p>Longarina: Quatro lugares: Cadeira sobre longarina, material assento e encosto: espuma de poliuretano, material revestimento assento e encosto: tecido couríssimo, plástico e metais, cor: preta, quantidade assentos:4 un, características adicionais: conforme modelo, comprimento longarina:230 cm, material estrutura: aço, cor longarina: Diversas.</p>	UND	3
30		<p>Computador: Computador completo com monitor, Características técnicas: desktop: processador: intel® core™ i3 de no mínimo 10ª ou similar de outro fabricante de processadores, que entregue o mesmo desempenho e características técnicas do processador de referência, serão aceitos apenas processadores com ano de fabricação superior a 2020; memória: mínimo 8gb (1x8gb ou 2x4gb) ddr4, frequência desejável 3200mhz UDIMM, o desktop deve suportar máx. 32gb (2 slots UDIMM); armazenamento: 256 GB SSD M.2 2280 PCIE TIPO NVME; slot de expansão: 1 X PCI. Express X16; gráficos: placa gráfica intel® UHD integrada ao processador ou outra similar; saídas de vídeo no painel traseiro: 1 x VGA + 1 x HDMI; áudio: high definition (HD); rede: 1 X GIGABIT ETHERNET + placa de rede sem fio wifi INTEL homologado para WI-FI 5ª geração com bluetooth® 5.0 OU SUPERIOR; fonte: mínimo 180w bivolt automático 85% PSU; desejável alto-falantes interno no gabinete; portas: frontais: 2x USB 3.0 OU GERAÇÃO SUPERIOR, entrada para combo fone de ouvido/microfone; traseiras: 2x USB-A 3.0 OU geração superior, 2x USB-A 2.0, HDMI, VGA, RJ45, saída da linha de áudio. Sistema operacional Windows 11 PRO 64 BIT original, pré-instalado e licenciado pelo fabricante do desktop, (não serão aceitos computadores com o Windows não original e não licenciados de fábrica ou instalado diretamente pelo licitante); teclado multimídia preto usb - em português (brasil) da mesma marca do fabricante do desktop, incluso; mouse óptico usb de alta resolução, preto da mesma marca do fabricante do desktop, incluso. Garantia: 1 ano; Certificações ambientais: epeat ou certificado de rotulagem ambiental emitido pela ABNT ou certificado emitido por organismo acreditado pelo CGCRE (INMETRO) que assegure a conformidade com a diretiva ROHS, desejável: certificação de baixo ruído TÜV, certificação de sustentabilidade TCO 9.0, environmental results program (ERP) lot3, certificação para design ecológico. Documentação/discos guia regulamentar e ambiental/de segurança (português- brasil). O fabricante dos equipamentos deverá ter o nome presente na lista de desenvolvedores de tecnologia do site DMTF http://www.dmtf.org/about/list e ou possuir registro no instituto nacional de propriedade industrial - INPI do equipamento ofertado; Observações gerais: Todos os componentes ofertados (gabinete, teclado e mouse) devem ser do mesmo fabricante e compor o item ofertado, mantendo o mesmo padrão de cor, devem todos ter a marca do fabricante em local visível e é vetado o uso de qualquer tipo de etiqueta para atingir este quesito. O equipamento fornecido deverá possuir todos os componentes e as mesmas características aqui solicitados, sendo aceitos componentes e especificações superiores; Monitor LED HD de no mínimo 19" especificação técnica - cor: preto, tamanho da tela mínimo de 19".</p>	UND	19

		Tipo de monitor: LED WIDESCREEN, controle a um toque, painel: led backlight, brilho: mínimo 500CD/M ² , tempo de resposta: máximo de 5ms, cor de exibição: mínimo de 16.7m, resolução máxima desejada: 1366x768 pode ser apresentado monitores com resolução superior, voltagem: 110v/220v bivolt, taxa de atualização: desejável 60hz ou Max 75hz, conexões do produto: VGA + HDMI. Garantia mínima de 1 ano.		
31		Impressora: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A JATO DE TINTA COM TANQUE DE TINTAS. Especificações: com funções de impressora, copiadora e scanner, e tintas original de fábrica, nas cores ciano, magenta, amarelo e preto; resolução de impressão até 5760 x 1440 DPI - interface de comunicação usb 2.0, wifi e ethernet. Capacidade de entrada de papel 100 folhas de papel a4, capacidade de saída de papel 30 folhas; tamanhos de papéis suportados a4, a5, a6, b5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.); visor de LCD; fax; scanner com resolução máxima 1200 DPI, alimentador automático de documentos para até 30 folhas. Garantia mínima de 1 ano	UND	3
32		Nobreak: Especificações: interativo; regulação On-Line; estabilizador interno com 4 estágios de regulação; filtro de linha interno; ao ser ligado, o equipamento executa um auto teste, que é uma rotina de testes em seus circuitos internos; deve executar também um autodiagnostico de bateria que informa quando a bateria precisa ser substituída. Recarregado Strong charge para permitir a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga; proteções: contra curto circuito no inversor; contra potência excedida em modo rede/bateria, com alarme e posterior desligamento automático; contra surtos de tensão entre fase e neutro; contra sobtensão e sobre tensão de rede elétrica com retorno automático. Na ocorrência destes eventos o nobreak passa a operar em modo bateria; contra o aquecimento no transformador com alarme e posterior desligamento automático; contra descarga total da bateria. Informações adicionais: circuito desmagnetizador; botão liga /desliga temporizado: evita acionamentos / estacionamentos acidentais ou involuntários; deve possuir botão iluminado que indica as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor /bateria, final de autonomia, sobtensão, sobre tensão, bateria em carga, etc. Microprocessador de alta velocidade com memória flash. Garantia mínima 01 ano.	UND	6

33		<p>Notebook: Especificações: processador intel® core™ i5-1135G7 (8MB Cache, 2.40 ghz); TELA TIPO DE monitor 14" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, non-touch, 250 nits. Memória CAPACIDADE mínima 8 GB DDR4, 3200 MHZ. Armazenamento 256 GB SSD M.2 2242 PCIE nvme obrigatório de fábrica incluso. Sistema operacional original, pré - instalado e licenciado pelo fabricante do notebook Windows 11 64 bits (não serão aceitos notebooks com o Windows não original e não licenciados de fábrica ou instalado pelo licitante) comprovação via MODELO, MARCA, folder do produto. Conexão HDMI; bluetooth 5.0 mínimo; entrada padrão rj -45 tipo gigabit 10/100/1000. Placa wireless padrão - 802.11ac(2x2). Placa de vídeo tipo integrada Intel IRIS XE GRAPHICS. Alimentação notebook e bateria recarregável de 2 células 38Wh; fonte bivolt 65W; conexões: 1 entrada para fonte carregadora de bateria; 1 porta Jack 3,5mm no padrão combo para microfone / fone de ouvido; 1 porta de rede no padrão RJ-45; 1 saída HDMI 1.4B; 1 conexão usb tipo C 3.2 e mínimo 1 X USB 3.0 Gen1, câmera integrada 720p HD c/ porta de privacidade, garantia mínima 01 ano.</p>	UND	2
34		<p>Projeto multimídia: Projetor multimídia led bivolt, compatível com todas as conexões de entrada, resolução de 800 PX e Full Hd.</p>	UND	2
35		<p>Roteador wifi: Roteador wifi com conexão sem fio, 05 antenas externas, 05 portas de conectar.</p>	UND	5