



**Município de Nova Ramada**  
**Estado do Rio Grande do Sul**  
**CNPJ: 01.611.828/0001-49**

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

SOLICITAÇÃO Nº	21/2023
ASSUNTO:	Aquisição de materiais, máquinas e equipamentos permanentes.

**1. Definição do objeto**

O objeto da presente contratação é a aquisição de materiais, máquinas e equipamentos permanentes, descritos no anexo, os quais são necessários para as atividades internas dos diversos setores e também para uma melhor qualidade no atendimento à população de Nova Ramada/RS.

**2. Fundamentação da contratação**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual, conforme demonstrado nas planilhas anexas, conciliando os itens do PAC com os solicitados. A presente contratação está fundamentada na Lei Federal nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021, de acordo com o Estudos Técnicos Preliminares de cada Secretaria e anexo a esse processo.

**3. Descrição da solução como um todo**

A solução proposta é a contratação através de PREGÃO ELETRÔNICO – menor preço unitário de empresas para aquisição de equipamentos permanentes, sendo para equipamentos de TIC, mobiliários, máquinas e equipamentos energéticos entre outros; destinados a manutenção das atividades de cada secretaria e também para o atendimento a população em geral. As Secretarias solicitantes foram: Gabinete do Prefeito, Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal da Fazenda, Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo, Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social e Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente conforme quantidade e características constantes na relação em anexo.

**4. Requisitos da contratação**

Os materiais não são considerados de luxo, conforme estabelece o Decreto Executivo Municipal nº 4.567/2023, uma vez que os mesmos tem natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

Para o fornecimento dos materiais pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da contratação.

As descrições e quantidades encontram-se em anexo.

Os materiais deverão ser entregues após o envio dos pedidos de empenho no e-mail cadastrado da empresa, em até 20 (vinte) dias úteis, junto a Prefeitura Municipal de Nova Ramada, localizada na Avenida Gustavo König, 95, Centro – Nova Ramada/RS, no horário das 08hs às 12hs e das 13hs às 17hs, com agendamento prévio através do telefone 55 99975-7098 com Sandro – Setor de Almoxarifado, sem custos adicionais ao Município.

Para a confecção do ARMÁRIO SOB MEDIDA, a empresa vencedora deverá agendar com antecedência o dia para realizar a medição exata do espaço e a escolha da cor do armário, pelo telefone/WhatsApp: (55) 99971-0721, com a farmacêutica Dieine Caroline de Melo Wirzbicki, bem como entrar em contato pelo mesmo número, com antecedência de no mínimo 01 (uma) semana antes da entrega do mobiliário, para agendar o dia da montagem do armário, o qual deverá ocorrer numa sexta-feira ou sábado.

Os equipamentos, máquinas e materiais deverão possuir a contar da data da entrega, a garantia mínima descrita em cada item junto ao anexo a esse documento.

O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias, após a entrega da totalidade dos materiais





**Município de Nova Ramada**  
**Estado do Rio Grande do Sul**  
**CNPJ: 01.611.828/0001-49**

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

solicitados em cada pedido de empenho, emissão da respectiva Nota Fiscal (em nome do MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA) e recebimento definitivo pelo Setor de Almoxarifado.

O orçamento não precisa ser sigiloso.

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, modalidade menor preço por item.

O contratado deve comprovar que atua em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos mínimos necessários:

- Estatuto social ou outro equivalente;
- Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e ou/Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- Regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e/ou Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da Lei;
- Regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimentos dos encargos sociais instituídos por Lei;
- Regularidade perante a Justiça do Trabalho;
- Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.
- Certidão negativa de feitos sobre falência e concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

**Deverá também ser exigido ainda do licitante:**

- Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitados da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- Declaração que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaração de que sua proposta econômica compreendem a integralidade dos custos em atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigente na data de entrega das propostas;
- Declaração que atende os requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas na forma da lei;
- Declaração que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus art. 42 a 49 e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte (preferência na contratação);
- Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos.

**Deverá das empresas classificadas em primeiro lugar, realizar a consulta das seguintes informações:**

- Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS ([ceiscadastro.cgu.gov.br](http://ceiscadastro.cgu.gov.br)) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP ([portal.datransparencia.gov.br](http://portal.datransparencia.gov.br));
- Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br](http://www.cnj.jus.br));
- Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU ([contas.tcu.gov.br](http://contas.tcu.gov.br));
- Consultar a Regularidade perante a Fazenda Municipal de Nova Ramada da empresa.

A contratação fica submetida as sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 pelo







# Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

## TERMO DE REFERÊNCIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

descumprimento do objeto contratado. Pelo descumprimento total ou parcial das obrigações aqui ajustadas poderá ser aplicado as seguintes penalidades:

1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- l) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- m) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item 1, as seguintes sanções, levando em consideração o contido no art. 156 e seguintes da Lei Federal 14.133, de 2021:

- a) advertência;
  - b) multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento) do valor do objeto licitado ou contratado;
  - c) impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do órgão licitante, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
  - d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.
3. As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" do item 2, poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea "b" do mesmo item.

4. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções, conforme previsto no item 2 desse termo.

5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

6. A aplicação das sanções previstas no item 2 deste termo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

7. Na aplicação da sanção prevista no item 2, alínea "b", do presente termo será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

8. Para aplicação das sanções previstas nas alíneas "c" e "d" do item 2 do presente termo o licitante ou o contratado será intimado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

9. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas







# Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

## TERMO DE REFERÊNCIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

10. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

11. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

12. É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

- a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;
- b) pagamento da multa;
- c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;
- d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
- e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

13. A sanção pelas infrações previstas nas alíneas “h” e “m” do item 1 do presente termo exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

### 5. Modelo de execução do objeto

Os materiais deverão ser entregues após o envio dos pedidos de empenho no e-mail cadastrado da empresa, em até 20 (vinte) dias úteis, junto a Prefeitura Municipal de Nova Ramada, localizada na Avenida Gustavo König, 95, Centro – Nova Ramada/RS, no horário das 08hs às 12hs e das 13hs às 17hs, com agendamento prévio através do telefone 55 99975-7098 com Sandro – Setor de Almoxarifado, sem custos adicionais ao Município.

Para a confecção do ARMÁRIO SOB MEDIDA, a empresa vencedora deverá agendar com antecedência o dia para realizar a medição exata do espaço e a escolha da cor do armário, pelo telefone/WhatsApp: (55) 99971-0721, com a farmacêutica Dieine Caroline de Melo Wirzbicki, bem como entrar em contato pelo mesmo número, com antecedência de no mínimo 01 (uma) semana antes da entrega do mobiliário, para agendar o dia da montagem do armário, o qual deverá ocorrer numa sexta-feira ou sábado.

Os equipamentos, máquinas e materiais deverão possuir a contar da data da entrega, a garantia mínima descrita em cada item junto ao anexo a esse documento.

O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias, após a entrega da totalidade dos materiais solicitados em cada pedido de empenho, emissão da respectiva Nota Fiscal (em nome do MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA) e recebimento definitivo pelo Setor de Almoxarifado.

### 6. Modelo de Gestão do Contrato





# Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

## TERMO DE REFERÊNCIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Para a contratação pretendida haverá necessidade de elaboração de Contrato Administrativo, por tratar-se de equipamentos com garantia contratual. A gestão será realizada pela servidora Simone Chagas Rodrigues – Agente Administrativo, matrícula nº341-7/1, designada através da Portaria nº 135/2023. A fiscalização do objeto e prazos de entrega se dará pelo servidor Sandro Cristiano Höring, matrícula nº 564-9/1, responsável pelo Setor de Almoxarifado, designado através da Portaria 138/2023, o qual poderá solicitar auxílio de Comissão a ser designada por portaria, para conferência e aceite dos materiais.

### 7. Critérios de medição e de pagamento

O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias, após a entrega da totalidade dos materiais solicitados em cada pedido de empenho, emissão da respectiva Nota Fiscal (em nome do MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA) e recebimento definitivo pelo Setor de Almoxarifado.

Para a emissão da nota fiscal a empresa deverá observar o Decreto Executivo Municipal nº 4.183, de 29 de novembro de 2021 (disponível no site: <https://www.novaramada.rs.gov.br>), que adota a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

No pagamento serão efetuadas as retenções conforme legislação vigente, devendo ser observado o Decreto Executivo Municipal nº 4.183, de 29 de novembro de 2021 (disponível no site: <https://www.novaramada.rs.gov.br>), que adota a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

### 8. Forma e critérios de seleção do fornecedor ou prestador de serviço

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa do ramo de atividade compatível com o objeto da contratação.

Nesse sentido, segue indicação de potenciais fornecedores:

1. Diogo Andreatta Mendes – CNPJ 17.519.846/0001-35;
2. Roges Adorian ME – CNPJ 32.320.766/0001-40;
3. Anderson Volpi – CNPJ 31.596.407/0001-57;
4. Cadona e Lunardi Ltda – CNPJ 08.735.676/0001-35;
5. Rossi Produtos Hospitalares Ltda – CNPJ 00.072.182/0001-06;
6. Benoit Eletrodomésticos Ltda – CNPJ 87.296.026/0238-24;
7. AJP Com. Atacado e Varejo de Prod. de Limpeza Eireli - 36.047.635/0001-91.

Tais referências foram obtidas através de pesquisa de vencedores de processos de contratações anteriores para o mesmo objeto junto ao Licitacão e fornecedores.

### 9. Estimativa do valor da contratação

Estima-se para o Pregão Eletrônico pretendido, o valor total de R\$ 212.282,17 (duzentos e doze mil, duzentos e oitenta e dois reais e dezessete centavos).

Observa-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado, de acordo com o disposto no Decreto Executivo nº 4.569/2023.

### 10. Adequação orçamentária

De acordo com a contratação pretendida como Registro de Preços, no momento da solicitação de empenho será detalhado o Projeto/Atividade, Fonte de Recursos e Detalhamento da Fonte em planilhas anexas, com o respectivo despacho do Setor de Empenhos.

### 11. Envolve recursos provenientes de Transferências Voluntárias da União?

Avenida Gustavo König, nº 95 – Centro – Cep: 98758-000

Site: [www.novaramada.rs.gov.br](http://www.novaramada.rs.gov.br) / e-mail: [administra@novaramada.rs.gov.br](mailto:administra@novaramada.rs.gov.br)



# Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

## TERMO DE REFERÊNCIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

( ) NÃO, pois trata-se somente de Registro de Preços, talvez na solicitação de Empenho haverá a utilização destes recursos.  
( ) SIM. QUAL?

Nova Ramada, 11 de Outubro de 2023.

Elton Rehfeld  
Responsável pela elaboração do TR

Em acordo:

Nova Ramada, 11 de outubro de 2023.

Gabinete do Prefeito

Parecer do Responsável Financeiro:

- ( ) Há recursos financeiros disponíveis  
( ) A disponibilidade ocorrerá de acordo com o repasse federal/estadual  
( ) Não há previsão de disponibilidade de recurso financeiros antes de \_\_\_\_\_

Nova Ramada, 27 de outubro de 2023

Cristina Breitenbach da Silva  
Secretária Municipal da Fazenda



## ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA- TP 21/2023

EQUIP. E MATERIAL PERMAN.				Equipamentos de TIC	VR.MAX./ITEM	VR.TOTAL	COD.ALMOX.
COD PAC	ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO			
	1	6	Und	Gabinete: no mínimo 02 baías; duas portas USB frontais; saída de áudio e entrada de microfone, na cor preto. Placa Mãe: Socket: LGA1700 12ª Geração (Alder Lake). Chipset: INTEL H610; Sots de Memória: 2; Tipo de Memória: DDR4; Memória Clock: 3200MHz; Capacidade de Memória: 64GB; Suporta CPU até: 125W; Saídas de Vídeo: VGA, HDMI, PCIe Express x16: 1 x PCI Express 4.0 x16; PCIe Express x1: 1; Áudio Placa Mãe: Realtek 7.1; Rede: 10/100/1000; Sata 6 GB/s: 4; Portas USB 2.0: 4; Portas USB 3.2 Gen: 2; 2,50 GHz; Cache: 18mb; Vídeo Integrado (Gráficos do Processador): Gráficos UHD Intel 730. Memória: 16GB DDR4 3200MHz com dissipador X 2 (dois pentes, totalizando 32GB em Dual Channel); Armazenamento: SSD Fator de Forma: M.2 2280 NVMe; Interface: PCIe Gen4 x4; Capacidade: 1TB; Temperatura de Armazenamento: -40°C a 85°C; Temperatura de Operação: 0°C a 70°C; Vibração em operação: 2,11G; Capacidade de leitura Sequencial: 5500MB/s; Capacidade de Gravação Sequencial: 2100MB/s; Vibração quando não está em operação: 20G. Fonte de alimentação ATX de 500W reais com ventoinha silenciosa de 120mm, com cabo, PFC Ativo e 80 Plus. Sistema Operacional: Windows 11 PRO ESD Download original, licenciado, instalado e ativado. Software: Microsoft Office 2021 Pro Plus ESD original, licenciado, instalado e ativado. Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 5.253,33	R\$ 31.519,98	25303
3				Impressora multifuncional a jato de tinta com eco tank. - Descrição detalhada: - Impressora multifuncional a jato de tinta com eco tank de 04 cores com as seguintes características mínimas: Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-FreeTM PrecisionCore® de 4 cores (CMYK); Resolução máxima de impressão: 4.800 x 1.200 dpi; Velocidade de impressão ISO: 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta); Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta); Tempo de Processamento da Primeira Página: 9 segundos em preto e 15 segundos em cores; Impressão automática frente e verso; Cópia: Velocidade de cópia ISO: Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta); Qualidade de cópia: 600 x 600 dpi; Tamanho máximo da cópia: Ofício (ADF), Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas bit de saída; Resolução óptica: 1.200 x 2.400 dpi; Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi). Conectividade: Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100; Protocolos de impressão em rede: LPD, IPP, PORT9100, WSD; Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; Segurança WLAN: WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES). Manual do Papel: Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5; Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm); Envelope: n°10, e definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm; Tamanho máximo da página: 215,9 mm x 1200 mm; Tipos de papel: Papel Comum e Papéis Especiais Epson; Capacidade de entrada de papel: Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício); Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4; Alimentador automático de folhas (ADF) para até 30 folhas para fácil digitalização e cópias (A4/Carta/Ofício); da impressora: Visor LCD: LCD colorido de 2,4"; Softwares incluídos: CD de instalação e download pela Web; Driver da impressora e demais softwares específicos; Energia: Voltagem: AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 Hz; Consumo de energia: 12W no modo operação e 0,9W em repouso. Deve acompanhar a impressora: Guia de instalação, CD de instalação e softwares, cabo de alimentação de energia, cabo USB, 4 garrafas de tintas de inicialização originais: preta, ciano, magenta e amarela. Garantia mínima de 01 ano (garantia de até 2 anos registrando o produto no site do fabricante)	R\$ 2.498,33	R\$ 9.993,32	25302
4				Notebook Processador: AMD RYZEN 7 5700U (1.80GHz - 4.30GHz/ 8MB / 8NU/16TH/8GPU); Memória: 8GB (4GB soldado na motherboard + 4GB em slot) DDR4 3200MHz SODIMM; Memória Máxima: 20GB (4GB soldado na motherboard + 1 slot.); Armazenamento: SSD 512GB M.2 PCIe NVMe 2280 instalado de fábrica; Armazenamento máximo: 1 Slot ocupado, compatível com SSD M.2 2280 - PCIe 3.0 NVMe x2/x4 até 512GB /HD e SSD SATA 3 2,5 de até 2TB; Tamanho de Tela: 15,6" FHD; Resolução da Tela: 1920X1080; Placa de vídeo Integrada AMD Radeon Graphics; Sistema Operacional: Windows 11 PRO ESD Download original, licenciado, instalado e ativado; Software Microsoft Office 2021 Pro Plus ESD original, licenciado, instalado e ativado; Conexões HDMI: 1x HDMI 2.0; Conexões USB-C: 1x USB-C 3.2 Gen 1; Conexões USB 2.0: 1; (ion) 48Wh; Teclado: Português (BR) com teclado numérico. Cor: Prata. Fonte de Alimentação: Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 5.706,62	R\$ 28.533,35	25301
5				Router Wi-Fi Dual Band AC 1300 Giga Mu-mimo 11b/n/ac/gn1; Características mínimas: Dual Band Wi-Fi AC 13000 2.4/5GHz Giga Mu-mimo; Velocidade Wireless: 300 Mbps em 2.4 GHz + 867 Mbps em 5 GHz; Quantidade de Antenas: 4 antenas fixas de SDR; Portas Wan: 1 porta WAN 10/100/1000Mbps; Portas Lan: 4 porta LAN 10/100/1000Mbps; Fonte de alimentação Bivolt; Suporte a gerenciamento através de aplicativo gratuito para Android e iOS; Suporte a habilitação de rede para visitantes tanto na banda 2.4 quanto 5 GHz; Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 390,33	R\$ 1.170,99	25304

[illegible]



					Nobreak com as seguintes características mínimas: Entrada: Tensão de entrada nominal 120V/ 220V - Bivolt automático, Faixa de Tensão 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V), Faixa de Frequência 47Hz - 63Hz, Sincronismo com a rede Sistema P.L.L. Saída: Tensão de saída nominal 120V, Faixa de tensão de saída em inversor 120V + -5% (120V + -5%), Frequência 60Hz, Forma de onda Senel - Senoidal, 6 tomadas padrão NBR 14136, Estratégias de regulação 2, Potência nominal (VA/W) 600VA/ 250W, Potência de pico 300W, Bateria: Tensão de operação 12V, Quantidade 1x7Ah, Tipo de bateria Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção e à prova de vazamento, Tempo de recarga da bateria 10h após 90% descarregada, Dimensões sem embalagem 261 x 93,4 x 168 [mm], 06 níveis de proteção: Adicionamento do inversor para subtenção e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático, Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra descarga profunda de bateria, Contra surtos de tensão através de filtro de linha, Desligamento automático por carga mínima de bateria, Sototemperatura interna, Autonomia para 25 minutos considerando o uso de um micro computador e monitor, com consumo variando entre 80W e 120W. Características gerais: Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor, Chave lig/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, Alarme Gabinete antichama metálico com pintura epóxi Porta-fusível de proteção AC com unidade reserva, Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada, Função mute: pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar campainha, 6 tomadas de saída, dispensa extensões adicionais, Propriedades: Nobreak microprocessado com memória flash interna, Tecnologia Line Interactive com forma de onda senoidal, Circuito desmagnetizador, Comutação livre de transistórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL) DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada, Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída, Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade aos Nobreaks, Bateria: Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída, Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do Nobreak (rede elétrica, bateria e carga), Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamentos, Garantia de fábrica de no mínimo 02 anos para o equipamento e 01 ano para a bateria.				
EQUIP. E MATERIAL PERMAN.					Mobiliário em Geral				
62	1	1	Und	Armário baicão multiuso para suporte de bebedouro em MDF, contendo 1 porta e 1 gaveta, puxadores em alumínio, pés resistentes, medindo aproximadamente 86 (A) x 36 (L) x 36 (P) cm; deverá vir montado. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 282,00	R\$ 282,00			25308
52 e 53	2	1	Und	Armário em MDF claro (cor a ser definida pela Secretária, conforme o mostruário da empresa), a ser confeccionado sob medida e conforme desenho em anexo. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 9.452,67	R\$ 9.452,67			25309
65	3	2	Und	Assento para pessoa obesa, conforme normas ABNT 9050 de 2020, profundidade do assento mínima de 0,47 m e máxima de 0,51 m, medida entre sua parte frontal e o ponto mais frontal do encosto tomado no eixo de simetria; largura do assento mínima de 0,75 m, medida entre as bordas laterais no terço mais próximo do encosto, sendo admissível que o assento para pessoa obesa tenha a largura resultante de dois assentos comuns, desde que seja superior a esta medida de 0,75 m; altura do assento mínima de 0,41 m e máxima de 0,45 m, medida na sua parte mais alta e frontal; ângulo de inclinação do assento em relação ao plano horizontal, de 2° a 5°, ângulo entre assento e encosto de 100° a 105°, providos de apoios de braços, tendo a altura entre 0,23 m e 0,27 m em relação ao assento; devem suportar uma carga de 250 kg. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 749,00	R\$ 1.498,00			25310
50	4	4	Und	Poitrone individual, em Couroiro, cor marrom, com a seguintes dimensões: altura: 73 cm, largura: 65 cm, profundidade: 70 cm, peso: cerca de 15 kg e suporta até 120 kg. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 526,63	R\$ 2.106,52			25311
41	5	1	Und	Mesa de Escritório em L, 2 Gavetas e 3 Portas Office NT 2005; espessura do tampo 15 mm, altura 73,9 cm, largura 35,5 cm, profundidade 44,5cm, peso 44,16 kg, material principal MDP, Cor da Base e Tampo Marrom. Garantia Mínima de 03 meses.	R\$ 873,60	R\$ 873,60			25312
12	6	1	Und	Conjunto Home Office 3 Peças: 1mesa em L, 2 Gavetas e 3 Portas Office NT 2005; espessura do tampo 15 mm, altura 73,9 cm, largura 35,5 cm, profundidade 44,5cm, peso 44,16 kg, material principal MDP, Cor da Base e Tampo Marrom; 1 ou 2 Armários com dimensões totais: 1,35mx1,85mx37m. Cor Marrom. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 960,97	R\$ 960,97			25313
30	7	1	Und	Lousa Quadro Branco 120x90cm de parede, Moldura de Alumínio, com superfície em verniz ultra violeta, revestido em melamina, com porta canetas e apagador. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 154,95	R\$ 154,95			25314
3	8	2	Und	Arquivo de aço 4 gavetas com chave. Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 972,33	R\$ 1.944,66			25319
8	9	5	Und	Cadeira Presidente espuma injetada, costura em linhas gomada, base giratória com capa protetora, base à gás com sistema relax, sistema de regulação de altura, contra capa protetora em polipropileno no assento e encosto, revestimento em couro ecológico na cor preto, assento e encosto com curvaturas ergonômicas, dimensões aproximadas do produto : 700x570x1060 cm. Certificado de garantia e manual de ergonomia. Garantia mínima de 06 meses.	R\$ 544,92	R\$ 2.724,60			25315
67	10	1	Und	Armário/Aparador em MDF 18 mm cores neutras (a definir), parte interna no MDF branco, com 0,80, portas de correr, puxador em alumínio perfil Slim, cor champagne. Dimensões 4,80x1,00x0,55 m(comprimentoxalturaxprofundidade). Internamente o imóvel deverá possuir três divisões (prateleiras) ao longo de sua altura, ainda deverá possuir 06 gavetas internas. O móvel deverá possuir pé de alumínio e fechamento em MDF. Garantia Mínima de 03 meses.	R\$ 7.252,33	R\$ 7.252,33			25318



10	11	1	Und	Cadeira Longarina 3 Lugares Cromado Prata com Almofada, assentos e base fixa. Assento e encosto com estrutura em aço perfurado e estofamento. Medidas acolinhadas: 50 cm de largura x 72 cm de altura x 182 cm de comprimento. Garantia mínima de 06 meses.	R\$ 689,01	R\$ 689,01	25316
4	12	4	Und	Barco de jardim pequeno em Madeira Plástica Maciça, sendo 2 perfis no encosto e 2 no assento. Pés em plástico reciclado injetado com reforço na cor preta. Acabamento: Madeira Plástica Encapsulada. Comprimento: 75 cm Cor dos Perfis: Ipê Base (pés): Plástico Reciclado (preto). Altura Total: 50 cm. Garantia Mínima de 03 meses.	R\$ 592,23	R\$ 2.368,92	25317
5	13	4	Und	Bankos de jardim externos, em madeira plástica. Itens incluso no produto: perfis de tabuas de madeira plástica, dois pés de estruturas plásticas para suporte e parafusos. Comprimento: 1,50 cm Altura: 76 cm. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 536,94	R\$ 2.147,76	25318
EQUIP. E MATERIAL PERMAN.					Bandeiras, Flanulas e Insignias		
1	1	1	Und	Conjunto de Bandeiras 2,5 panos tam. 1,13 x 1,61 de cetim dupla bordada oficial com mastros e tripé de madeira e rosetas Nacional, Estadual e Municipal. Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 4.893,33	R\$ 4.893,33	25320
EQUIP. E MATERIAL PERMAN.					Outras Maq. Ap. Equipamentos e Ferragens		
10	1	1	Und	Ar Condicionado Split; quente/frio; 32.000BTUs, 220 v. Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 6.118,53	R\$ 6.118,53	25297
10	2	2	Und	LOUSA MAGNÉTICA DUPLA FACE contendo 1 quadro (cavalete) medido aprox. 905mm X 470mm X 525mm (montado) com suporte para fixar bloco de atividades (papel) no formato aprox 520mm X 350mm, e face para escrever e desenhar com giz escolar.01 Cesto em plástico para colocar o material didático.12 lápis de cor.04 giz escolar.01 apagador.01 bloco de atividades(1) com 10 folhas (05 com atividades e 05 lisas).Caixa em madeira medindo 310mm X 408mm X 54mm.aprovado pelo INMETRO. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 268,82	R\$ 537,64	25324
1	3	1	Und	Caixa monobloco. Características adicionais: fabricada em polipropileno de alta resistência, fechada, empilhável, com tampa compatível ao tamanho da caixa. Dimensões mínimas externas: 62 cm (C) x 39 cm (L) x 32 cm (A). Dimensões mínimas internas: 55,5 cm (C) x 35 cm (L) x 31 cm (A). Capacidade mínima: 61 litros. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 96,85	R\$ 96,85	25328
2	4	1	Und	Caixa monobloco. fabricada em polipropileno de alta resistência, fechada, empilhável, estrutura reforçada, com tampa compatível ao tamanho da caixa. Dimensões mínimas externas: 41,5 cm (C) x 29,5 cm (L) x 7,5 cm (A). Dimensões mínimas internas: 36,5 cm (C) x 26 cm (L) x 7 cm (A). Capacidade mínima: 6,5 litros. Caixa plástica. em polietileno de alta densidade, vazada, para uso em agroindústria e frigorífico. Dimensões externas mínimas: 60 cm (C) x 40 cm (L) x 18 cm (A). Capacidade mínima: 28 litros. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 19,44	R\$ 19,44	25329
3	5	1	Und	CAIXA TÉRMICA HOTBOX 30LITROS / Caixa Térmica Hotbox 30L.itros, fabricada em polietileno linear, isolamento térmico em poliuretano (PU), tampa com encaixe e fechos em aço inoxidável. Dimensões externas 710mm x 430mm x 350mm. Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 55,79	R\$ 55,79	25330
4	6	1	Und	Carrinho plataforma medindo 80x50cm em dois planos, com planos lisos em tampo em aço inox 430 escovado com espessura de 0,8 mm. Pés em aço inox polido linha 200 I polegada espessura 1,5 mm. Rodízios de 3" dois com freio e dois sem. Garantia mínima de 06 meses.	R\$ 837,53	R\$ 837,53	25331
11	7	1	Und	Ar Condicionado Split Inverter 18000 BTUs WindFree ciclo Quente/Frio, alimentação elétrica: 220v monofásico; frequência: 60hz; capacidade de resfriamento(BTU/h) 18000, capacidade de resfriamento (kw) 5,28KW, COP de resfriamento (W/W)3,24 W/W, capacidade de aquecimento (BTU/h) 21000 Btu/h, classificação INMETRO/PROCEL: A, serpentina/proteção anticorrosiva(externa): tipo de compressor BLDC, nível de ruído unidade interna (alto/baixo) 41/27 dBA, unidade Externa51 dba controle remoto: sim, Regular velocidade do ar: sim Reinício automático: sim Timer: sim Sleep: Sim, Swing: sim Turbo: sim Cor da Evaporadora: branco. Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 1.346,33	R\$ 1.346,33	25332
3	8	3	Und	Bebedouro capacidade 200 litros. Tecnologia de isolamento em poliuretano expandido, com filtro para água, recipiente para água em polietileno rotomoldado, totalmente atóxico. Fabricado em aço inox. Pia de escoamento em vacuum-form. Serpentina com tubo de cobre, com revestimento em pintura a pó eletrostática na cor branca. Água cromada.Aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno. Com revestimento externo em chapa de aço inox.Reservatório de água em p.p ou aço inox, alta resistência, fácil limpeza e material atóxico. Isolamento térmico injetado em poliuretano expandido.Serpentina interna em aço inox 304. Gás ecológico R 134 A. Tensão 127v ou 220v.Baixo consumo de energia.Regulação da temperatura da água.Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 3.095,50	R\$ 9.286,50	25321
2	11	2	Und	Carrinho de Mão 50 Litros, Capamba Rasa Acabamento com pintura eletrostática a pó, Capamba metálica redonda rasa de 0,6 mm (chapa 24), com capacidade para 50 L. Bico arredondado para facilitar a descarga dos materiais, Braço metálico tubular de 1,06 mm, Pneu com câmara 3,25/8". Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. Dimensões Tamanho (AxLxp): 52 x 59 x 144 cm. Peso: 9,19 Kg. Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 2.655,86	R\$ 5.311,72	25322
1	12	1	Und	Climatizador com pedestal, sendo pedestal c/ visor de nível de água e rodízio, 1 giratório c/ trava e 2 fixos, certificado pelo INMETRO, produzido em polímeros virgens c/injeção sob pressão, capacidade de água 100Lts, fluxo de ar 10.000cm³/h. 220 v - Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 285,14	R\$ 285,14	25323
4	13	2	Und		R\$ 4.394,33	R\$ 8.788,66	25324



				Lavadora Lava Jato Alta Pressão 2000psi. 220v. Com bico turbo, potência de 1800W e pressão máxima de 2000 PSI.Equipada com alça e rodas, cabo elétrico de 5 metros, mangueira de alta pressão de 5 metros, trava de segurança da pistola, bico regulável (concentrado ou leque), aplicador de detergente e o sistema stop total, que corta o fluxo de água e a energia do motor ao soltar o gatilho, poupando energia e aumentando a vida útil do motor.A lavadora de alta pressão conta também com bomba axial com cabeçote de alumínio e pistões em aço inox que conferem mais durabilidade para o produto. . Conteúdo da embalagem: 1 Lavadora de alta pressão, 1 Pistola de alta pressão com trava de segurança, 1 Bico regulável (leque e concentrado), 1 Bico turbo, 1 Mangueira de alta pressão de 5 metros, 1 Aplicador de detergente, 1 Engate rápido, 1 Agulha de limpeza do bico. Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 1.375,77	R\$ 1.375,77	25325
				Purificador de água - Gelada, Fria e Natural Elétrico Touch - Bivolt 100W, GARANTIA DE 01 ANO, VIDA ÚTIL DO REFL. MÍNIMO DE 2.500 L. 220v	R\$ 848,29	R\$ 848,29	25326
EQUIP. E MATERIAL PERMAN.				Aparelhos e utensílios domésticos		R\$ 0,00	
				Cortador de legumes grande. Cortador de legumes em aço inox e alumínio com tripé, confeccionado em polipropileno, aço inox e alumínio, antiaderente. Dimensões mínimas de: A114x 140x948cm. Espessura mínima de 8mm, pintura eletrolítica Utiliza navalhas intercambiáveis nos cortes 6, 8,10 e 12mm. Fornecer as navalhas compatíveis junto ao cortador. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 192,00	R\$ 192,00	25333
				Fatiador manual de tomates com estrutura em aço inox escovado, com 12 Lâminas de aço inox 304, para fatiar os tomate em fatias de 6,5mm de espessura, com suporte móvel de lâminas, lâmina de apoio de legumes, com alça de apoio no equipamento, com puxador de mesa móvel e com ventosas no equipamento para fixação em mesa. Equipamento pesando em médias 5kg, medindo aproximadamente 217mm x 349mm x266mm. Garantia mínima de 06 meses.	R\$ 956,20	R\$ 956,20	25334
				Multiprocessador em Alumínio Fundido Fosco 1200 W 3,7 L 220 V. Com modo timer que pode ser usado como timer de contagem progressiva e regressiva, ou para acompanhar o tempo de duração do seu processamento. Motor de indução potente para trabalhos pesados com controle direto de movimentação e proteção contra sobrecarga. Sistema de engate de segurança, o processador só funciona com a tampa e o impulsor grande encaixados. O botão pulsar oferece um controle de precisão e a tigela é desenvolvida sem BPA com grande capacidade de 3,7 litros. Com motor de indução potente para trabalhos pesados com controle direto de movimentação e proteção contra sobrecarga. Com base durável em alumínio fundido. Com tensão de 220V, e potência de 1200W. Ainda com estójo de armazenagem para as lâminas, garantindo que elas sejam guardadas de forma segura. Processamento de precisão e grande capacidade. Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 4.365,55	R\$ 4.365,55	25335
				Multiprocessador de 1700W de potência, 220 v, bate, tritura, liquifica e espreme.Capacidade da jarra do processador 2,1L.Capacidade do copo do liquidificador total de 3,2L e útil de 1,7L.Com duas velocidades + pulsar; design vertical; ocupa menos espaço na cozinha. Com pés antiderrapantes; trava de segurança.Funções: processar, ralár, cortar, misturar, fatiar, espremer, picar, liquidificar. Possuir acessórios que executam múltiplas funções: 01 Copo de liquidificador, 01 jarra de multiprocessador, 01 espremedor de frutas, 01 adaptador de lâminas, 01 lâmina de fatiar, 02 lâminas de processar, 01 batedor e 01 emulsificador.Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 477,66	R\$ 477,66	25336
				Painel de Pressão Industrial de 22 L, fechamento externo para uso profissional, alumínio, acabamento com polimento de alto brilho. Certificada pelo INMETRO e garantia de pelo menos um ano. A panela deverá fornecer pressão de trabalho de 80 kPa. Com alças confeccionadas em baquelite, com design anatômico. Borrachas de vedação e válvulas são de silicone. Com uma grelha de alumínio inserida neste modelo, tendo em vista manter os alimentos fora do contato direto com o fundo da panela. Este modelo de panela deverá conter uma janela de segurança que é um sistema adicional que funcionará caso a pressão interna se eleve acima do normal. No caso de obstrução simultânea do tubo de pressão central e da válvula de segurança.Com sistema de oito travas garante o perfeito travamento da panela, assim como evita que seja aberta enquanto houver pressão interna. Medindo aproximadamente 26 cm de altura, 33cm de diâmetro e 4,6mm de espessura. Capacidade: 22 Litros. Garantia mínima de 01 ano.	R\$ 417,49	R\$ 417,49	25337
EQUIP. E MATERIAL PERMAN.				Instrumentos Musicais e Artísticos			
				Ukulele Elétrico Soprano com Capa-Afinador e Palhetas. MEDIDAS Comprimento: 52 cm,Largura: 18 cm, Espessura: 7 cm. Tamanho da Escala: 21 cm. Garantia mínima de 06 meses.	R\$ 397,90	R\$ 795,80	25338
EQUIP. E MATERIAL PERMAN.				Aparelhos e equip. de esporte e diversão			
				Gira Gira: 1,5m diâmetro, 8 lugares, assento em madeira possui estrutura em ferro, assentos de madeira, pintura com tinta automotiva. Diâmetro: 1,5 metros. Altura: 0,80 metros. Peso máximo suportado 200kg. Garantia mínima de 06 meses.	R\$ 1.722,70	R\$ 3.445,40	25339
EQUIP. E MATERIAL PERMAN.				Equipamentos hidráulicos e elétricos			
				Fossa Séptica Polietileno 1.850 Lt. Garantia mínima de 06 meses.	R\$ 1.461,67	R\$ 1.461,67	25319
MATERIAL DE CONSUMO				Material para manutenção bens imóveis			
				Filtro Polietileno para Fossa Séptica 1.100 Lt. Garantia mínima de 03 meses.	R\$ 1.227,78	R\$ 1.227,78	26340

Responsável pela Elaboração

Secretário

Empenhos

EM:

18 / 10 / 23

Mareo. Banees

Classificação conforme

18.10.2023

Andreia Freire Almoxarife

Sector de Património

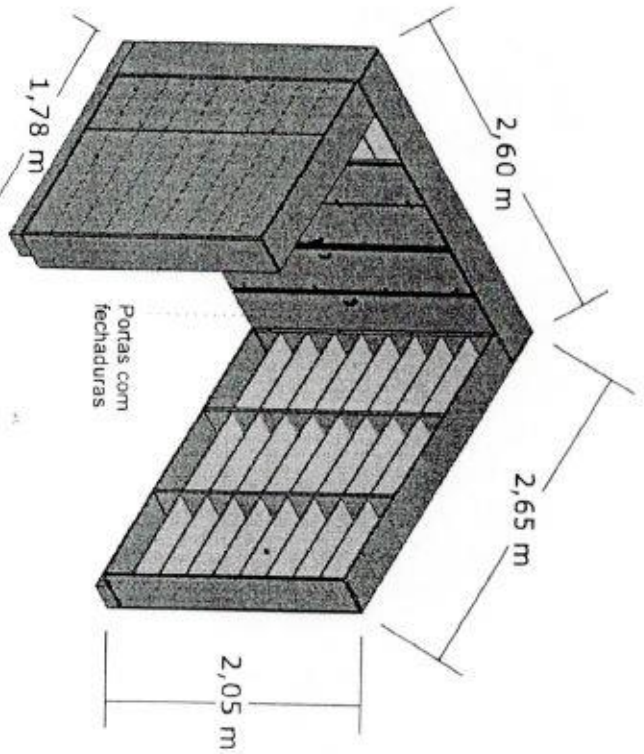
anexo.

Mara Denise Biancon  
Nº da Matricula: 192-9/1  
Funcionária Autorizada

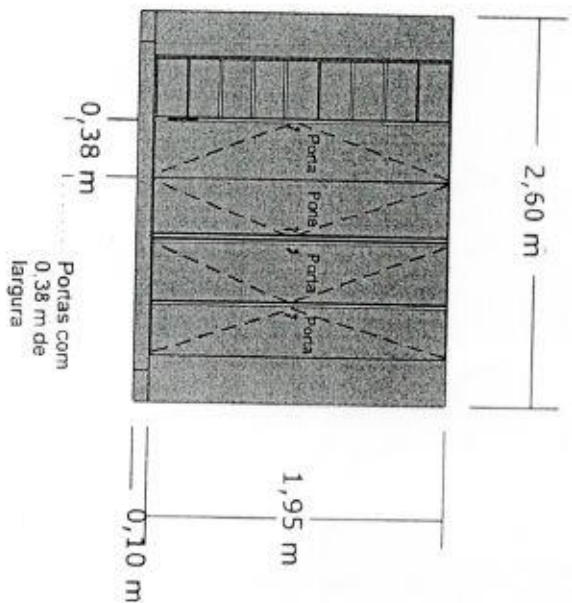


kat 01  
Item 13

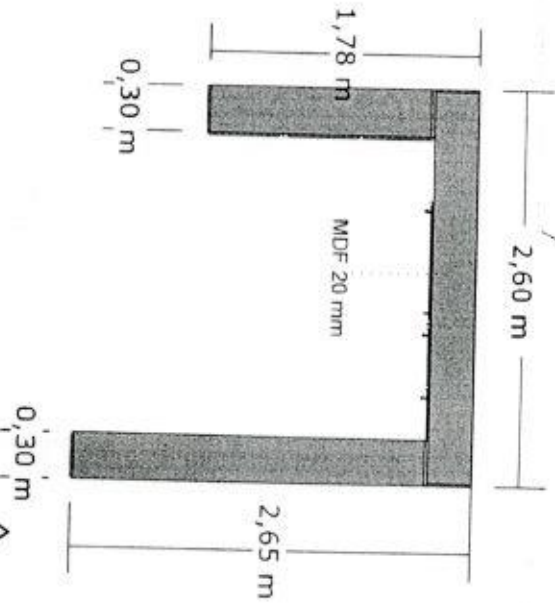
VISTA VOLUMÉTRICA



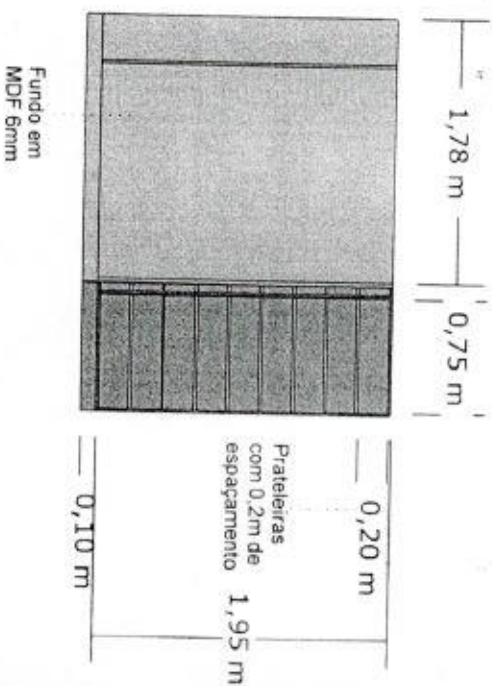
VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL



MDF claro a ser definido pela administração

CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL

ALTERAÇÕES SEM O CONHECIMENTO DO ESCRITÓRIO NÃO SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO MESMO



CLIENTE

ENDEREÇO

ESCALA

DATA

41.