



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

1.1. Requisitante:

- **Secretaria de Saúde** - Responsável: Jaiana Kevilin Gubert;
- **Secretaria de Educação** - Responsável: Grasieli Cerbatto;
- **Secretaria de Assistência Social** - Responsável: Aline Mari dos Santos Canova.

1.2. Objeto: Registro de Preços para aquisição móveis, eletrodomésticos e equipamentos médico-hospitalares.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A aquisição dos itens do objeto deste é de extrema importância e justificável por várias razões fundamentais que beneficiam diretamente a comunidade e a administração pública, dentre elas:

2.2. **Melhoria da qualidade dos serviços públicos:** A aquisição desses itens visa aprimorar a qualidade dos serviços oferecidos aos cidadãos. Móveis adequados e confortáveis em instituições públicas garantem um ambiente mais digno e funcional tanto para os servidores quanto para os usuários. Eletrodomésticos eficientes e equipamentos médico-hospitalares modernos são essenciais para a prestação de serviços de alta qualidade.

2.3. **Eficiência operacional:** Equipamentos modernos e móveis apropriados contribuem para uma gestão mais eficiente dos serviços públicos. Equipamentos médicos atualizados permitem diagnósticos e tratamentos mais precisos e rápidos, enquanto eletrodomésticos e móveis de boa qualidade reduzem problemas operacionais e melhoram a funcionalidade dos espaços.

2.4. **Economia de longo prazo:** Investir em produtos de qualidade pode resultar em economias substanciais no longo prazo. Móveis duráveis e equipamentos com baixa necessidade de manutenção ou com maior eficiência energética ajudam a reduzir custos operacionais e de manutenção, além de contribuir para a sustentabilidade ambiental.

2.5. **Conforto e bem-estar dos usuários:** Móveis adequados e bem escolhidos melhoram o conforto dos cidadãos que utilizam serviços públicos, como escolas e nas unidades pertencentes as Secretarias de Saúde e Assistência Social. O bem-estar dos usuários é essencial para garantir uma experiência positiva e satisfatória, o que reflete diretamente na eficiência e na eficácia dos serviços prestados.

2.6. **Apoio às equipes de trabalho:** Para as equipes envolvidas nos trabalhos, é fundamental ter um ambiente bem equipado e confortável. Móveis ergonomicamente projetados e equipamentos funcionais contribuem para a produtividade e satisfação dos funcionários, além de reduzir problemas relacionados à saúde ocupacional.

2.7. **Desenvolvimento de infraestrutura:** A aquisição desses itens também está ligada ao desenvolvimento e à modernização da infraestrutura pública. Investimentos em equipamentos e móveis adequados são passos essenciais para a melhoria contínua dos serviços municipais, o que reflete diretamente na qualidade de vida da população.





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

2.8. **Resposta a demandas emergenciais:** Em situações de emergência ou aumento súbito da demanda, a presença de equipamentos e móveis adequados é crucial. Ter recursos prontos e disponíveis pode fazer a diferença na capacidade de resposta e na eficácia das ações emergenciais, especialmente em áreas como a saúde e assistência social.

2.9. **Facilitação do atendimento e serviços:** Móveis e equipamentos apropriados ajudam a facilitar o atendimento aos cidadãos. Por exemplo, uma sala de espera bem equipada pode reduzir o tempo de espera e melhorar a experiência dos usuários. Equipamentos médicos de última geração permitem tratamentos mais rápidos e precisos.

2.10. Considerando ainda, a necessidade de qualificação do Sistema Único de Saúde no Município através da estruturação e modernização das unidades de saúde, considerando as [Resoluções SESA nº 1106/2023](#), [1472/2023](#), [515/2024](#), [605/2024](#) e [374/2024](#) e [Portaria GM/MS nº 544/2023](#), visando à melhoria do atendimento aos usuários do referido sistema.

2.11. Considerando ainda, a necessidade de atendimento às emendas parlamentares nº 202440890004 de 2024, programação nº 410650620240001 e emenda nº 202271170015, programação nº 410650620220002, para Estruturação da Rede de Serviços do SUAS, através de projetos elaborados e inseridos no Sistema de Informação e Gestão de Transferências Voluntárias – SIGTV, disponibilizado pelo Ministério da Cidadania, Secretaria de Gestão de Fundos e Transferências, com a finalidade de apoiar e facilitar a atividades e dinâmicas grupais e ações coletivas realizadas pelos serviços do SUAS.

2.12. Portanto, sendo essas as justificativas, necessário se faz a realização do objeto deste.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1. **Requisitos de habilitação:**

3.2. Registro da ANVISA para os itens **52 (bisturi)**, **53 (seladora)**, **56 (bicicleta)** e **60 (raio-x)**.

4. LEVANTAMENTO DO MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA:

4.1. Foram consultadas contratações similares de outros órgãos públicos, no entanto, não foram identificadas novas metodologias ou inovações que pudessem atender às necessidades da administração.

4.2. Desta forma, observou-se que através da modalidade de licitação Pregão Eletrônico, tipo menor preço, é a melhor forma de atender as necessidades da Administração, bem como a maneira mais vantajosa.

4.3. Portanto, o tipo de solução escolhida é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando em conta economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado.

4.4. O levantamento de mercado foi realizado através de pesquisas diretamente com empresas do ramo, bem como, através de propostas praticadas em licitações com o mesmo objeto, compondo-se a estimativa de preços.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

5.1. Após estudo amplo, a administração entendeu que a contratação de empresa se mostra mais adequada para a solução da presente demanda em razão da forma de execução do objeto, bem como em relação à racionalização de recursos.

5.2. Considera-se como melhor opção para a resolução da problemática a contratação de empresa através de Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços, com prazo de vigência da contratação de 12 (doze) meses.

5.3. Descrição e caracterização dos produtos/serviços, exigências, obrigações e fiscalização, estarão devidamente discriminadas em Edital e seus anexos, como no Termo de Referência.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

| ITEM | QTD | UN | COD. PMCV | DESCRIÇÃO | VALOR MÁXIMO UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ |
|------|-------|----|-----------|--|---------------------------|--------------------------|
| 1 | 20,00 | UN | 24259 | TABLET, DEVE POSSUIR ENTRADA PARA CHIP SIM, PROCESSADOR QUAD CORE. MINIMO 2 GB DE MEMÓRIA RAM, CONEXÃO VIA WI-FI E 3G, BLUETOOTH. CÂMERA FRONTAL MINIMO DE 2 MP E TRASEIRA DE MINIMO 5 MP, MINIMO 10" POLEGADAS, TELA HD (1280X800 PIXELS), CAPACIDADE DE MEMÓRIA INTERNA MINIMA DE 32 GB. SISTEMA OPERACIONAL MINIMO ANDROID 13. | 1.327,57 | 26.551,40 |
| 2 | 17,00 | UN | 23463 | FREEZER VERTICAL, CAPACIDADE APROXIMADA DE 230L LINHA BRANCA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO "FROSTFREE", O REFRIGERADOR DEVERÁ POSSUIR CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A OU B", CERTIFICAÇÃO INMETRO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 169X67X59,3CM (AXLXP) TOLERÂNCIA: +/- 10%, GABINETE EXTERNO DO TIPO MONOBLOCO E PORTA REVESTIDA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA (EM PÓ), NA COR BRANCA, SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO NO GABINETE E NAS PORTAS, PARTES INTERNAS REVESTIDAS COM PAINÉIS PLÁSTICOS MOLDADOS COM RELEVOS PARA SUPORTE DAS PRATELEIRAS E GAVETAS DESLIZANTES, GAVETAS TRANSPARENTES E REMOVÍVEIS EM ACRÍLICO. COMPARTIMENTO DE CONGELAMENTO RÁPIDO. LÂMPADA INTERNA, FORMAS PARA GELO. GAXETAS MAGNÉTICAS PARA VEDAÇÃO HERMÉTICA DAS PORTAS COM O GABINETE BATENTES DAS PORTAS DOTADOS DE SISTEMA ANTITRANSPIRANTE, PÉS COM RODÍZIOS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V, 220V (FORNECIMENTO CONFORME PEDIDO) OU BIVOLT COMUTÁVEL GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. | 4.283,88 | 72.825,96 |
| 3 | 5,00 | UN | 24264 | CORTINA DE AR COM CONTROLE REMOTO, VAZÃO MÍNIMA DE 1750M3/H, LARGURA ENTRE 90 E 150CM. MATERIAL DA CARÇAÇA (AÇO INOXIDÁVEL, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA ELETROSTÁTICA OU EPÓXI). ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V / HZ), 110/220 CONFORME DEMANDA OU BIVOLT. | 1.481,60 | 7.408,00 |
| 4 | 2,00 | UN | 23292 | ASPIRADOR DE PÓ VERTICAL, POTÊNCIA MINIMA 1000W, VOLTAGEM 110V OU BIVOLT, RECIPIENTE DE PÓ COM CAPACIDADE MINIMA DE 1,2LTS, FIO COM MINIMO 05 METROS, CONTENDO: 1 BICO ESCOVA, 1 BICO PARA CANTOS, 1 BICO PARA ESTOFADOS E MANUAL DE INSTRUÇÕES. MEDIDAS APROXIMADAS: 106 x 30 x 31 cm (A x L x C). GARANTIA MINIMA 06 MESES. | 440,35 | 880,70 |





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | | |
|---|-------|----|-------|---|----------|-----------|
| 5 | 10,00 | UN | 19969 | ARQUIVO DESLIZANTE EM ACO COM QUATRO GAVETAS MONTADAS SOBRE TRILHOS TELESCOPICOS QUE PERMITAM ABERTURA TOTAL ALTURA: 1330MM +/- 10MM; LARGURA: 470MM +/- 10MM, PROFUNDIDADE: 710MM +/- 10MM, TOLERANCIAS PARA CAMADA DE TINTA: MINIMO 40 MICROMETROS/MAXIMO 100 MICROMETROS. CARACTERISTICAS: CORPO E ESTRUTURA INTERNA EM ACO CHAPA 22 (ESPESSURA 0,75MM) NA COR CINZA, GAVETAS EM CHAPA 24 (0,60MM), TRILHOS TELESCOPICOS E GUIAS ZINCADOS EM CHAPA 18 (1,20MM) OU SUPERIOR, HASTE DE TRAVAMENTO DE GAVETAS EM CHAPA 16 (1,50MM), FECHAMENTO INFERIOR (JUNTO AO PISO) EM CHAPA 24 (0,60MM), PUXADORES EM ZAMAC NO ACABAMENTO STEEL DE 96MM, FECHADURA DE TAMBOR CILINDRICO (MINIMO 4 PINOS), COM SISTEMA DE TRAVAMENTO SIMULTANEO DAS GAVETAS, CHAVES EM DUPLICATA, COMPRESSORES PARA PASTAS EM TODAS AS GAVETAS, PORTA-ETIQUETAS ESTAMPADO OU SOBREPOSTO, SENDO ESTE ULTIMO EXCLUSIVAMENTE DE LIGA METALICA NAO FERROSA CROMADO OU NIQUELADO, GAVETAS DOTADAS DE TRILHOS TELESCOPICOS COMPOSTOS POR GUIAS LINEARES COM ROLAMENTOS DE ESFERAS DE ACO, COM CAPACIDADE DE CARGA VERTICAL MINIMA DE 45KG E MECANISMO CONTRA ESCAPE, SAPATAS NIVELADORAS EM METAL CROMADO COM BASE DE POLIPROPILENO INJETADO. PINTURA EM TINTA EM PO HIBRIDA EPOXI/POLIESTER, ELETROSTATICA, BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MINIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. GARANTIA MINIMA DE TRES ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO E OXIDACAO | 1.220,18 | 12.201,80 |
| 6 | 15,00 | UN | 18943 | ARMARIO DE ACO CONFECCIONADO COM CHAPA 26, 02 PORTAS COM TRAVAMENTO DA PORTAS POR UMA UNICA FECHADURA, 04 PRATELEIRAS INTERNAS, COM PES NIVELADORES, NA COR CINZA, ACABAMENTO COM PINTURA TEXTURIZADA A PO COM ADERENCIA ELETROSTATICA, DIMENSOES APROXIMADAS 198X90X40CM | 1.229,21 | 18.438,15 |
| 7 | 1,00 | UN | 19985 | LAVADORA DE ROUPAS AUTOMATICA DE USO DOMESTICO NA COR BRANCA. LARGURA MAXIMA: 650MM, PROFUNDIDADE MAXIMA: 680MM, CAPACIDADE MINIMA: 11KG. CARACTERISTICAS: GABINETE EXTERNO DO TIPO MONOBLOCO REVESTIDO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO OU FOSFATIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA A PO (EPOXI/POLIESTER) NA COR BRANCA. PAINEL DE CONTROLE EXTERNO CONTENDO BOTOES SELETORES E/OU TECLAS PARA PROGRAMAS DE LAVAGEM E/OU FUNCOES PRE-PROGRAMADAS, NIVEIS DE CONSUMO DE AGUA, ENXAGUE E CENTRIFUGACAO, TODAS AS FUNCOES DEVEM SER IDENTIFICADAS, TECLA OU BOTAO DE ACIONAMENTO LIGA/DESLIGA, PROGRAMACAO PARA DIFERENTES TIPOS DE LAVAGEM, MANGUEIRAS PARA ENTRADA D'AGUA COM FILTRO E DE SAIDA PARA DRENAGEM, MINIMO TRES NIVEIS DE AGUA, CENTRIFUGACAO, FILTRO PARA RETENCAO DE FIAPOS, DISPENSER PARA SABAO, DISPENSER PARA AMACIANTE, DISPENSER PARA ALVEJANTE COMPARTIMENTO INTERNO (CESTO) EM ACO INOX E/OU PLASTICO PP (POLIPROPILENO). ACESSO AO CESTO PELA PARTE SUPERIOR DA MAQUINA, SAPATAS NIVELADORAS, DISPOSITIVO DE SEGURANCA DA TAMPA (DESLIGAMENTO OU TRAVAMENTO). DIMENSIONAMENTO DA FIACAO, PLUGUE E CONECTORES ELETRICOS COMPATIVES COM A CORRENTE DE OPERACAO, | 2.754,67 | 2.754,67 |





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | | |
|----|-------|----|-------|--|----------|-----------|
| | | | | VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA, CORDAO DE ALIMENTACAO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICACAO DA VOLTAGEM, GARANTIA MINIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, DE COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. O FABRICANTE/CONTRATADO E OBRIGADO A DAR ASSISTENCIA TECNICA GRATUITA NA SUA REDE CREDENCIADA DE ASSISTENCIA, DURANTE O PERIODO DA GARANTIA, SUBSTITUINDO AS PECAS COM DEFEITO | | |
| 8 | 15,00 | UN | 7463 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU'S - MODELO: SPLIT HIGH WALL. TIPO DE CICLO: QUENTE/FRIO, COR: BRANCO, ENCE: NO MINIMO A. FILTRO DE AR: ANTI-BACTERIA, VAZAO DE AR: NO MINIMO 500 M ³ /H. CONTROLE REMOTO: SIM, TERMOSTATO DIGITAL, FUNCOES SLEEP E SWING, VOLTAGEM 220 V, MANUAL DE INSTRUcoes EM PORTUGUES PARA USO, CONSERVACAO E MANUTENCAO DOS EQUIPAMENTOS. | 2.632,23 | 39.483,45 |
| 9 | 10,00 | UN | 7263 | APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S, CLASSIFICACAO ENERGETICA "A", CICLO: QUENTE/FRIO (REVERSO), VAZAO MINIMA DE AR (M3/H): 800, DISPLAY DIGITAL, FUNCOES SLEEP, SWING, TURBO, DESUMIDIFICACAO, BRISA E TURBO, FUNCAO AUTO-LIMPEZA, PAINEL ELETRONICO, ALIMENTACAO 220 VOLTS, GARANTIA DE 03 ANOS CONCEDIDA PELO FABRICANTE, COR BRANCO, 1 UNIDADE INTERNA, CONTEUDO DA EMBALAGEM 1 UNIDADE EXTERNA, MANUAL DE INSTRUcoes, MANUAL DE INSTALACAO, 1 CONTROLE REMOTO, PLACA PARA FIXACAO. | 4.232,57 | 42.325,70 |
| 10 | 10,00 | UN | 16295 | APARELHO DE AR CONDICIONADO, CAPACIDADE 24.000 BTU'S, MODELO SPLIT, CICLO QUENTE/FRIO, TENSAO (VOLTS) 220V, CICLO REVERSO, CLASSIFICACAO ENERGETICA B, COM CONSUMO APROXIMADO DE 48 KWH/M; COM SELO PROCEL, FUNCOES: TIMER, DESUMIDIFICACAO, COM BAIXO NIVEL DE RUIDO CONTEUDO DA EMBALAGEM 1 UNIDADE INTERNA, 1 UNIDADE EXTERNA, MANUAL DE INSTRUcoes, MANUAL DE INSTALACAO, 1 CONTROLE REMOTO, PLACA PARA FIXACAO | 5.098,00 | 50.980,00 |
| 11 | 5,00 | UN | 24268 | CADEIRA GIRATÓRIA COM RODINHAS GIRATÓRIAS, CAIXA-ALTA, PARA BALCÃO DE ATENDIMENTO, ALTURA E BRAÇOS REGULÁVEIS, ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA DE DENSIDADE MÉDIA 5KG/M ³ , REVESTIDA EM TECIDO PRETO. PESO MÍNIMO SUPORTADO (KG): 120KG, MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA ASSENTO(CM): 43CM ± 1CM PROFUNDIDADE ASSENTO (CM): 38CM ± 1CM LARGURA ENCOSTO(CM): 36,5CM ± 1CM ALTURA ENCOSTO(CM): 28,5CM ± 1CM ESTRUTURA COM REGULAGEM DE ALTURA A GÁS. ATURA ASSENTO AO SOLO MÍN - MÁX(CM): 55CM - 65CM ± 5CM, ALTURA DO ARO AO SOLO MÍN - MÁX(CM): 20CM - 38CM ± 3CM COM SAPATA E ARO. GARANTIA: 90 DIAS. | 520,97 | 2.604,85 |
| 12 | 20,00 | UN | 24266 | MESA AUXILIAR, EM MDF, PARA IMPRESSORA, MEDIDAS APROXIMADAS 0,80 X 0,90 X 0,60M, COM 01 GAVETA OU 01 PRATELEIRA PARA GUARDAR PAPÉIS, COR A DEFINIR, MONTADA/INSTALADA. GARANTIA MINIMAS: 3 MESES. | 367,49 | 7.349,80 |
| 13 | 2,00 | UN | 16795 | MESA PARA ESCRITORIO, TAMPO EM MDP DE 15MM DE ESPESURA, COM DIMENSOES DE 1200X600X740MM, PAINEL FRONTAL EM MDP 15MM, GAVETEIRO LATERAL COM 3 GAVETAS, COM CHAVE, LADO A DEFINIR, ESTRUTURA EM ACO, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, COR A DEFINIR | 564,22 | 1.128,44 |
| 14 | 2,00 | UN | 11710 | MESA PARA ESCRITORIO EM FORMA DE L, EM MATERIAL MDP, COM 02 (DUAS) GAVETAS COM CORREDICAS E CHAVE, COM ALTURA APROXIMADA DE 75 CM, COM LARGURA | 1.049,58 | 2.099,16 |





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | | |
|----|--------|----------------|-------|---|----------|-----------|
| | | | | APROXIMADA DE 185 CM, COM PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 150 CM, COR A DEFINIR | | |
| 15 | 10,00 | UN | 21534 | CADEIRA GIRATORIA, MODELO DIRETOR, ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA DE DENSIDADE MÉDIA 55KG/M3, REVESTIDA EM TECIDO NA COR PRETA, BRAÇOS COM REGULAGEM ALTURA, REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO E ENCOSTO, BASE GIRATÓRIA COM REGULAGEM DE ALTURA COM PISTÃO A GÁS, CONTRA CAPA NO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO, MEDIDAS INTERNAS APROXIMADAS (L X A X P): PROFUNDIDADE ASSENTO: 47CM, LARGURA ASSENTO: 48 CM, ALTURA ENCOSTO: 53 CM, SUPORTA ATÉ 120 KG | 669,22 | 6.692,20 |
| 16 | 7,00 | UN | 16737 | BEBEDOURO TIPO COLUNA, PARA GALOES DE ATE 20 LITROS, FORNECIMENTO DE AGUA NATURAL E GELADA, GABINETE EM ACO COM PINTURA ELETROSTATICA A PO E PAINEL FRONTAL EM PLASTICO INJETADO, REFRIGERADO POR COMPRESSOR, CONTROLE MANUAL DE TEMPERATURA, RESERVATORIO EM MATERIAL POLIETILENO ATOXICO, CAPACIDADE DO RESERVATORIO MINIMO 1,8 LITROS, BANDEJA DE AGUA REMOVIVEL, CERTIFICACAO NO INMETRO, VOLTAGEM 110V, MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA 30CM, ALTURA 93CM, PROFUNDIDADE 36CM | 1.078,84 | 7.551,88 |
| 17 | 140,00 | M ² | 17743 | PERSIANA HORIZONTAL, COM LAMINAS EM ALUMINIO, COM 25MM DE LARGURA E CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,21MM, EM COR LISA (A DEFINIR), COM COMANDO LATERAL E COM TRILHOS E BASES EM ALUMINIO, INSTALADA | 145,00 | 20.300,00 |
| 18 | 20,00 | UN | 18547 | CHALEIRA ELETRICA, CAPACIDADE MINIMA 1,7L DE AGUA, POTENCIA MINIMA 1200W, TENSAO 127/220 VOLTS, MARCAÇÃO DO NIVEL DE AGUA E ALCA ERGONOMICA, DESLIGAMENTO AUTOMATICO, PORTA FIO NA BASE, GARANTIA MINIMA DE 6 MESES | 113,83 | 2.276,60 |
| 19 | 5,00 | UN | 19602 | VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE ROLAMENTO DUPLO 60 CM, BIVOLT , VELOCIDADES REGULAVEIS, POTENCIA 1/4CV - 200 W, ROLAMENTO DUPLO GERANDO MAIS RESISTENCIA PARA O VENTILADOR. DIAMETRO APROXIMADO DA GRADE 60 CM E DIAMETRO DA HELICE 53 CM, GRADE SEGURA COM PINTURA EPOXI NA COR PRETO, RPM 1300 MAXIMA | 385,29 | 1.926,45 |
| 20 | 5,00 | UN | 3509 | VENTILADOR; TIPO DE COLUNA, HASTE TELESCOPICA COM REGULAGEM DE ALTURA, OSCILANTE E INCLINACAO VERTICAL REGULAVEL; CONTERENDO 03 HELICES COM 40 CM DE DIAMETRO, ALTURA TOTAL DE 1,50M, POTENCIA MINIMA 80 WATTS, GRADE PLASTICA REMOVIVEL; COLUNA TELESCOPICA COM ALTURA AJUSTAVEL DE 42 CM, COLUNA AJUSTAVEL - PERMITE AJUSTAR A ALTURA EM 27CM, COM 03 VELOCIDADES, BAIXO RUIDO, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, FUSIVEL TERMICO DE SEGURANCA; 110/220 VOLTS CONFORME DEMANDA, COM GARANTIA MNIMA DE 12 MESES | 274,37 | 1.371,85 |
| 21 | 1,00 | UN | 5547 | MICROONDAS, CAPACIDADE: VOLUME UTIL MINIMO DE 27 LITROS, RESULTADO DO PRODUTO DAS DIMENSOES INTERNAS DA CAVIDADE DO EQUIPAMENTO, GABINETE MONOBLOCO EM ACO GALVANIZADO REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA ELETROSTATICA EM PO, NA COR BRANCA, ILUMINACAO INTERNA, PAINEL DE CONTROLE DIGITAL COM FUNCOES PRE-PROGRAMADAS, TIMER, RELOGIO, PORTA COM VISOR CENTRAL, PUXADOR E/OU TECLA DE ABERTURA DISPOSITIVOS E TRAVAS DE SEGURANCA, SAPATAS PLASTICAS, PRATO GIRATORIO EM VIDRO, VOLTAGEM: 110V, SELO DE CERTIFICACAO | 810,86 | 810,86 |





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

| | | | | INMETRO | | |
|----|-------|----|-------|--|----------|-----------|
| 22 | 5,00 | UN | 20819 | FOGAO ELETRICO POR RESISTENCIA, COM 02 BOCAS, MODELO DE MESA, EM MATERIAL INOX, POTENCIA 2000W, 06 NIVEIS DE TEMPERATURA, QUEIMADORES TIPO RAPIDO, COM BOTOES DE ACENDIMENTO, LUZ INDICADORA, VOLTAGEM 110 VOLTS, REGISTRO INMETRO, DIMENSOES APROXIMADAS: LARGURA 73CM, ALTURA 48,5CM, PROFUNDIDADE 27CM, GARANTIA MINIMA 01 ANO | 359,27 | 1.796,35 |
| 23 | 10,00 | UN | 19226 | CADEIRA FIXA EMPILHAVEL, INJETADA EM POLIURETANO PARA USO ADULTO. ESTRUTURA FIXA, QUATRO PES EM TUBO DE ACO OVAL 16X30, COM SAPATAS DESLIZANTES EM NYLON. ACABAMENTO DA ESTRUTURA COM TRATAMENTO DE FOSFATIZACAO E PINTURA ELETROSTATICA. EMPILHAMENTO MAXIMO RECOMENDADO: SEIS UNIDADES. CORES: DIVERSAS. REVESTIMENTO: POLIPROPILENO | 195,01 | 1.950,10 |
| 24 | 30,00 | UN | 16685 | TAPETE TIPO CAPACHO DE FILAMENTO DE VINIL SINTETICO, PERSONALIZADO PELO PROCESSO DE VULCANIZACAO, COSTADO SOLIDO E ANTIDERRAPANTE, ESPESURA MINIMA DE 12,5 MM, TAMANHO MINIMO 90X150CM, FUNDO VERDE ESCURO COM ESCRITA EM BRANCO - (SAUDE - CORONEL VIVIDA) | 851,47 | 25.544,10 |
| 25 | 13,00 | UN | 24237 | REFRIGERADOR COM CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA DE 460 LITROS, SENDO QUE A CAPACIDADE DO FREEZER DEVE SER DE NO MÍNIMO 105 LITROS, 02 PORTAS, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A (A+++), TIPO DE DEGELO FROST FREE, INVERTER, ILUMINAÇÃO EM LED, PAINEL ELETRÔNICO TOUCH, DEVENDO CONTER NO MÍNIMO AS FUNÇÕES FESTA, FÉRIAS E COMPRAS, PRATELEIRAS EM VIDRO, PORTA OVOS, 110V OU BIVOLT, DIMENSÕES MÍNIMAS: AXLXP 1,84MX0,69MX0,75M, PESO MÍNIMO DE 70KG, COR INOX OU BRANCA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. | 5.425,63 | 70.533,19 |
| 26 | 20,00 | UN | 24238 | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO COM BICO AJUSTÁVEL DE ACORDO COM A TAREFA. TENSÃO NOMINAL 127/220. PRESSÃO DE TRABALHO DE (BAR) 72/100. PRESSÃO MÁXIMA DE (BAR) 100/130. VAZÃO MÁXIMA DE ÁGUA DE 450/440. PESO 08 KG. POTENCIA 1,5/2,1. COMPRIMENTO DA MANGUEIRA 06 M. COMPRIMENTO DO CABO ELÉTRICO 05 M. TEMPERATURA MÁXIMA DE ÁGUA 40 GRAUS. | 1.461,97 | 29.239,40 |
| 27 | 12,00 | UN | 24240 | MICRO-ONDAS CAPACIDADE 36 LITROS, COR BRANCA OU INOX, POTÊNCIA: 1600W FREQUÊNCIA: 60HZ EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A VOLTAGEM: 110V, PESO DO PRODUTO: 15KG PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM 15,2KG DIMENSÕES DO PRODUTO LARGURA: 52CM ALTURA: 32,5CM PROFUNDIDADE: 41,9CM DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM LARGURA: 55CM ALTURA: 34,5CM PROFUNDIDADE: 45CM. | 1.192,29 | 14.307,48 |
| 28 | 11,00 | UN | 24241 | BATEDEIRA INDUSTRIAL PLANETÁRIA MATERIAL CORPO AÇO, DO TACHO EM INOX, CAPACIDADE 12L, POTÊNCIA MÍNIMA: 1/2CV, CARACTERÍSTICAS: COM REGULADOR DE VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 120 V, ACESSÓRIOS: 3 BATEDORES - TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ABNT. | 4.190,55 | 46.096,05 |
| 29 | 10,00 | UN | 19031 | FORNO ELETRICO, AUTOLIMPANTE, CAPACIDADE MINIMA 44 LITROS, COR BRANCA, TENSAO 110V, POTENCIA TOTAL 1750W, 750W SUPERIOR, 1000W INFERIOR, COM DOURADOR, DIMENSOES APROXIMADAS 37X57, 5X52 CM, PESO APROXIMADO 14,8 KG, GARANTIA DE 12 MESES. | 974,71 | 9.747,10 |





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | | |
|----|-------|----|-------|--|----------|-----------|
| 30 | 10,00 | UN | 23467 | LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL: CAPACIDADE DE 4 LITROS. COPO EM AÇO INOX, EM PEÇA ÚNICA E SEM SOLDAS, TAMPA EM ALUMÍNIO OU BORRACHA ATÓXICA, GABINETE EXTERNO EM AÇO INOX, MOTOR: 1/2 CV, ROTAÇÃO DE 3.500 RPPM, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127V, 220V (FORNECIMENTO CONFORME PEDIDO) OU BIVOLT COMUTÁVEL, EM CONFORMIDADE COM A NR-12 E INMETRO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES | 1.083,31 | 10.833,10 |
| 31 | 5,00 | UN | 17186 | LIQUIDIFICADOR COM NO MÍNIMO 800 WATTS DE POTENCIA E 4 VELOCIDADES, COPO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2,5 LITROS, EM ACRILICO TRANSPARENTE COM GRADUACAO E LAMINAS INTEGRADAS AO COPO, FUNCAO AUTOLIMPEZA E PULSAR, TAMPA COM SOBRETAMPA E ORIFICIO, COPO E TAMPA COM TRAVA, PORTA FIO, BASE ANTIDERRAPANTE, TENSÃO 110 OU 220 VOLTS (CONFORME DEMANDA), COR PRETO | 239,40 | 1.197,00 |
| 32 | 10,00 | UN | 24242 | ESPRESSOR DE FRUTAS INDUSTRIAL/ PROFISSIONAL ROTAÇÃO: 1750 RPM POTÊNCIA: 700W TENSÃO: 127V OU BIVOLT CORPO EM AÇO INOX ESCOVADO TAMPA DE ALUMÍNIO REPUXADO POLIDO, JARRA COM ALÇA: 3 LITROS EM ALUMÍNIO. | 773,29 | 7.732,90 |
| 33 | 5,00 | UN | 24255 | FOGÃO 04 BOCAS, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, MESA DE VIDRO TEMPERADO, BOTÕES REMOVÍVEIS, SEM TAMPA, COM 04 QUEIMADORES, SENDO 02 RÁPIDOS E 02 SEMI-RÁPIDOS, GRADES DE FERRO, FUNCIONAMENTO A GÁS GLP, COM 04 PÉS, CAPACIDADE DO FORNO MÍNIMO 50 LITROS, COM LAMPADA E 02 PRATELEIRAS, VIDRO DO FORNO DUPLO, DIMENSÕES APROXIMADAS (LxAxP - CM) 48x91x59, PESO APROXIMADO 22 KG, NA COR PRETO, COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. | 1.167,75 | 5.838,75 |
| 34 | 38,00 | UN | 23066 | CAIXA ACÚSTICA BLUETOOTH INTEGRADO, 01 LEITOR USB E MP3 2.0, COM DISPLAY EXTERNO PLAY, REPLAY, STOP, REW, FFL, 01 AUTO-FALANTE 10 200W: 01 FONTE ALIMENTADORA 110/240V 15V E 4A AUTOMÁTICA; 01 ENTRADA MEMÓRIA SDD/MMC CARD. 02 ENTRADAS P/ MICROFONE COM FIO P10, 01 ENTRADA RCA STEREO: 01 SAÍDA RCA STEREO, 01 ENTRADA P/ GRAVAÇÃO COM AJUSTE DE VOLUME, 01 ENTRADA P/ BATERIA EXTERNA 12 V: 01 ENTRADA P/ FONTE DE ALIMENTAÇÃO 15V 4A 110/240V. 01 BATERIA INTERNA 12V E 7.5 A: CONTROLES EXTERNOS DE VOLUME INDIVIDUAL P/ MICROFONES, FUSÍVEL DE SEGURANÇA, 01 TWEETER: RADIO FM C/ ANTENA EXTERNA, 02 ANTENAS P/ MICROFONE SEM FIO, 02 MICROFONES SEM FIO, CONTROLE REMOTO, 04 RODAS PARA TRANSPORTE C/ PUXADOR SUPERIOR RETRÁTIL, 01 PUXADOR LATERAL P/ TRANSPORTE MANUAL, 04 SUPORTES SUPERIORES PARA COLOCAÇÃO DE CAIXAS DE SOM (PAREDÃO) DE NO MÁXIMO 04 CAIXAS DE ALTURA: 01 ENTRADA INFERIOR P/ TRUPE, 01 CABO RCA/P2 P/ TELEFONE CELULAR E TABLETS COMPATÍVEIS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES | 1.486,95 | 56.504,10 |
| 35 | 10,00 | UN | 24107 | BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS; CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 430 E PÉS REGULÁVEIS; APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX 430; GT3 – 100L – 3 TORNEIRAS; SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304 (INTERNA); RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO ATÓXICO; ISOLAMENTO EM EPS; BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE ÁGUA; TOMADA COM 3 PINOS CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351; CERTIFICADO PELO INMETRO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; TERMOSTATO COM OS NÍVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA; GÁS ECOLÓGICO R-134; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; MOTOR 1/6 + HP 127V (2,5A) OU 220V (1,10A) 60HZ-280W; TENSÃO/ | 3.381,91 | 33.819,10 |





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | | |
|----|-------|----|-------|--|--------|-----------|
| | | | | POTÊNCIA: 220V (OU BIVOLT) ARMAZENA 100 LITROS DE ÁGUA | | |
| 36 | 5,00 | UN | 23706 | CAFETEIRA ELETRICA, POTENCIA MINIMA 800W, CAPACIDADE MINIMA PARA 30 CAFES, JARRA EM INOX COM NO MINIMO 1,2 LITROS, DISPOSITIVO ANTI-GOTEJAMENTO, FILTRO PERMANENTE, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110/220 CONFORME DEMANDA, COR PRETA. | 352,33 | 1.761,65 |
| 37 | 10,00 | UN | 8997 | SUORTE DE TETO, UNIVERSAL, PARA PROJETOES MULTIMIDIA, PERFIL DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA ANTI-CORROSIVA,CARGA MAXIMA DE 10 KG, COM INCLINACAO DE ATE 180°, PERMITE ROTACAO ATE 360° | 150,15 | 1.501,50 |
| 38 | 10,00 | UN | 7088 | ESTANTE DE ACO, DESMONTAVEL, COM 06 PRATELEIRAS COM 40 REGULAGENS DE ALTURA, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES, 04 COLUNAS EM PERFIL L DE 30X30 MM, REFORCO NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS, MEDINDO NO MINIMO 13X50X905 MM, ESTRUTURA: CONFECCIONADO EM CHAPA DE ACO Nº 20 (0,90MM) E Nº 26 (0,45MM), CAPACIDADE POR PRATELEIRA DE 25 KG, MEDIDAS MINIMAS: ALTURA 2000MM, LARGURA 920MM, PROFUNDIDADE 300MM, PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR CINZA, ACOMPANHA PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS | 450,63 | 4.506,30 |
| 39 | 4,00 | UN | 24270 | CAMA BOX DE SOLTEIRO, MODELO SOLTEIRÃO, COM COLCHÃO SEPARADO, MEDIDAS TOTAIS MINIMAS 96X203X64 CM, BASE COM ESTRUTURA EM MADEIRA, REVESTIDA EM TECIDO POLIESTER COM ACABAMENTO BORDADO MATELASSE OU SUEDE NA COR PRETA, ALTURA MINIMA DOS PÉS 12CM, ALTURA MÍNIMA DA BASE 27CM, PÉS EM MADEIRA CAPACIDADE MINIMA PARA SUPORTAR 150KG POR PESSOA, MEDIDAS MINIMAS: 96X203X39 CM. COLCHÃO COM MOLAS ENSACADAS, MATÉRIA-PRIMA: MOLA ENSACADA/ESPUMA/TECIDO, TIPO DE CONFORTO: FIRME, PROTEÇÕES: ANTIÁCARO- ANTIALÉRGICO, ANTIFUNGO, ANTIMOFO, CAPACIDADE MINIMA PARA SUPORTAR 110KG POR PESSOA, DIMENSÕES MINIMAS DO PRODUTO (LARGURAXCOMPRIMENTOXALTURA) 96X203X25CM | 799,29 | 3.197,16 |
| 40 | 40,00 | KM | 24271 | CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE, GIRATÓRIA, MODELO FLIP LIGHT, BRAÇOS COM REGULAGEM DE ALTURA POR BOTÃO, ASSENTO COM REVESTIMENTO EM COURO ECOLOGICO PRETO DE ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM APROXIMADAMENTE 60MM DE ESPESSURA, LAGURA MINIMA 500MM E PROFUNDIDADE MINIMA 465MM, ENCOSTO COM SISTEMA RECLINADOR E DE TRAVAMENTO, COM NO MINIMO 4 ESTÁGIOS DE REGULAGEM, REVESTIDO EM TELA, MEMBRANA INTELIGENTE DE ALTA RESISTÊNCIA, QUE SE ADAPTA A CURVATURA DA COLUNA, COM APOIO LOMBAR, ALTURA MINIMA DO ENCOSTO 565MM, LARGURA MINIMA DO ENCOSTO 470MM, ESTRUTURA DA CADEIRA EM POLIMERO E BASE COM 05 HASTES EM AÇO COM CAPA E RODIZIOS DE APROXIMADAMENTE 50MM, EM NYLON, PISTÃO A GÁS COM REGULAGEM DE ALTURA, CAPACIDADE DE CARGA MINIMO 110KG. ALTURA TOTAL ENTRE 990 A 1175MM, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO | 949,13 | 37.965,20 |
| 41 | 10,00 | UN | 24272 | BERÇO COM COLCHÃO, BERÇO MODELO AMERICANO 3 EM 1, LASTRO COM NO MÍNIMO 03 REGULAGENS DE ALTURA, PRODUZIDO EM MDP COM ACABAMENTO EM PINTURA UV E LACA PU, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 98,5CM, LARGURA: 132,5CM, PROFUNDIDADE: 79CM, PESO SUPORTADO MÍNIMO 50KG, 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM | 751,80 | 7.518,00 |





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | | |
|----|-------|----------------|-------|---|----------|-----------|
| | | | | TRAVA, COR BRANCO. COLCHÃO DE ESPUMA D20, UM DOS LADOS COM REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL, REVESTIDO COM TECIDO POLIÉSTER, TRATAMENTO ANTIÁCARO, ANTIFUNGOS, ALTURA MÍNIMA 10CM, LARGURA MINIMA 70CM E COMPRIMENTO MINIMO 130CM, MONTADO | | |
| 42 | 2,00 | UN | 24273 | CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS, ESTRUTURA E PÉS DA MESA E CADEIRAS EM AÇO CARBONO, COM PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM, MESA EM FORMATO RETANGULAR, COM ESTRUTURA E PÉS EM AÇO CARBONO NA COR PRETA, COM PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM, TAMPO EM MDP-BP 25MM, COR CLARA QUE IMITA A MADEIRA NATURAL, DIMENSÕES APROXIMADAS DA MESA: LARGURA 72 CM, PROFUNDIDADE 110 CM, ALTURA 76 CM. CADEIRAS POSSUEM ASSENTOS DE MADEIRA RETO, ESTOFADA COM ESPUMA DENSIDADE MINIMA D13 E REVESTIMENTO EM CORINO SINTÉTICO, SAPATAS NOS PÉS, PESO SUPORTADO 100 KG CADA CADEIRA, DIMENSÕES APROXIMADAS DAS CADEIRAS: LARGURA 37 CM, PROFUNDIDADE 49 CM, ALTURA 85 CM, DISTÂNCIA APROXIMADA DO ASSENTO AO CHÃO: 45 CM, MONTADA | 836,50 | 1.673,00 |
| 43 | 10,00 | M ² | 17743 | PERSIANA HORIZONTAL, COM LAMINAS EM ALUMINIO, COM 25MM DE LARGURA E CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,21MM, EM COR LISA (A DEFINIR), COM COMANDO LATERAL E COM TRILHOS E BASES EM ALUMINIO, INSTALADA | 155,64 | 1.556,40 |
| 44 | 20,00 | KM | 24274 | POLTRONA DO PAPAÍ/VOVÔ, ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO, ENCHIMENTO COM ESPUMA MINIMO D23, REVESTIMENTO EM COURINO LISO, NA COR PRETA, PERCINTAS ELÁSTICAS, ENCOSTO RECLINÁVEL MÍNIMO EM 02 POSIÇÕES, ENCOSTO COM PREENCHIMENTO EM FIBRA SILICONADA, BRAÇOS ESTOFADOS, MEDIDAS APROXIMADAS DA POLTRONA FECHADA: 102CM(A)X80CM(L)X78CM (P), MINIMO 130CM PROFUNDIDADE COM A POLTRONA ABERTA, PÉS EM PVC, PESO SUPORTADO MIÍNIMO 100KG | 1.228,05 | 24.561,00 |
| 45 | 15,00 | UN | 24275 | BASE BOX BAÚ SOLTEIRO, ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO, MEDIDAS MINIMAS 88X188X40CM, REVESTIMENTO EM POLIESTER COM ACABAMENTO EM MATELASSE OU SUEDE, COM PISTÃO A GÁS, DOIS PUXADORES, PÉS DE PVC OU MADEIRA, PESO SUPORTADO MINIMO 110KG, COR PRETA | 593,25 | 8.898,75 |
| 46 | 6,00 | UN | 5510 | QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNETICA, VERTICAL OU HORIZONTAL COM MOLDURA FLIP (ABERTURA FRONTAL) EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, FRISADO, VISTA DE 20 X 19MM PROFUNDIDADE PROPRIA PARA FACILITAR TROCAS DO CONTEUDO INTERNO, FUNDO DO QUADRO CONFECCIONADO EM EUCATEX, 10MM. DIMENSOES MÍNIMAS: ALTURA 90CM, LARGURA 120CM | 504,50 | 3.027,00 |
| 47 | 6,00 | UN | 11745 | ARMARIO 02 PORTAS: CORPO (LATERAIS, BASE, PRATELEIRAS E FUNDOS) CONFECCIONADO EM MADEIRA AGLOMERADA 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO DUPLA FACE EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSAO, BORDAS LATERAIS COM FITA DE PVC, TAMPO SUPERIOR CONFECCIONADO EM MADEIRA AGLOMERADA DE ALTA DENSIDADE COM 25 MM DE ESPESSURA, SISTEMA POSTFORMING, BORDAS FRONTAIS 180°, BORDAS LATERAIS EM FITA DE PVC, REVESTIMENTO MELAMINICO. FECHADURA FRONTAL, TIPO CILINDRICO, DOBRADICAS METALICAS COM ABERTURA DE 270°, PUXADORES CONFECCIONADOS EM ALUMINIO (ACABAMENTO FOSCO), 03 PRATELEIRAS INTERNAS, CONFECCIONADAS EM MADEIRA AGLOMERADA 15 OU 18 MM, COM REVESTIMENTO MELAMINICO E DIVERSAS REGULAGENS DE | 979,36 | 5.876,16 |





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | | |
|----|-------|----|-------|--|----------|----------|
| | | | | ALTURA E DISPOSITIVO PARA FIXACAO EM ACO TREFILADO, COR: BRANCA MEDINDO 1,60X0,95X0, 50, GARANTIA DE FABRICACAO DE NO MINIMO 12 MESES | | |
| 48 | 5,00 | UN | 24260 | MESA ANTROPOMÉTRICA TOTALMENTE PINTADA. ESTRUTURA TUBULAR MEDIDA APROXIMADA 1X1,20 MM, LEITO EM CHAPA DE 0,75 MM COM RÉGUA EM MADEIRA DE 80 CM COM CURSOR DE MEDIÇÃO E PÉS COM PONTEIRAS - DIMENSÕES MÍNIMAS: 0,90X0,50X0,90M. | 821,76 | 4.108,80 |
| 49 | 1,00 | UN | 23815 | MESA DE EXAME CLINICO, ESTRUTURA EM MADEIRA COM ESPESSURA MINIMA DE 15 MM, MDF DE FABRICANTE CERTIFICADO, REVESTIDO EM LAMINADO DECORATIVO, NA COR BEGE, DEVERA POSSUIR DUAS (2) GAVETAS E UMA (1) PORTA EM CADA LADO, UMA (1) PORTA CENTRAL COM UMA PRATELEIRA INTERNA, PUXADORES DE METAL CROMADOS, REVESTIMENTO INTERNO DO MOVEL DEVERA SER DO MESMO MATERIAL DA PARTE EXTERNA, GAVETAS DESLIZANTES ATRAVES DE CORREDICAS TELESCOPICAS, DOBRADICAS DE 35 MM, LEITO ESTOFADO, REVESTIDO EM COURVIM, COM ESPUMA COM DENSIDADE 28, REVESTIDA EM COURVIM SOFT 8 MARROM. DIMENSOES APROXIMADAS DO MOVEL: COMPRIMENTO 1,85M; LARGURA 0,64M; ALTURA 0,76M, DIMENSOES APROXIMADAS DO ESTOFAMENTO: COMPRIMENTO 1,85M; LARGURA 0,64M; ALTURA NA CABECEIRA 0,15M E NOS PES E PARTE CENTRAL 0,10M. A MARCA DO FABRICANTE DEVERA VIR GRAVADA NA MACA OU EM PLAQUETA METALICA FIXADA DE FORMA RESISTENTE NA CAMA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. | 2.566,58 | 2.566,58 |
| 50 | 10,00 | UN | 24261 | MESA AUXILIAR, EM AÇO INOXIDÁVEL, COM MINIMO 1 PRATELEIRA E 1 BANDEJA, RODIZIOS, MEDIDAS APROXIMADAS: 40X60X80CM. | 875,04 | 8.750,40 |
| 51 | 5,00 | UN | 7083 | BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO, COLUNA INFERIOR EM TUBO REDONDO PINTADO NA COR BRANCA, HASTE SUPERIOR EM TUBO CROMADO, CONCHA EM ACO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO BOLEADO (ANTI-CORTANTE), MOVIMENTO REGULÁVEL, BASE EM FERRO FUNDIDO, ALTURA REGULÁVEL MÍNIMA DE 0,85 E MÁXIMA DE 1,25M, GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES. | 310,58 | 1.552,90 |
| 52 | 1,00 | UN | 18297 | BISTURI ELETRONICO, COM POTENCIA ATE 150W, CONTROLE INTERNO DIGITAL, CIRCUITO BIPOLAR COM CORTE PURO, BLEND 1, BLEND 2 E BLEND 3, COM 08 TIPOS DE CORRENTES PARA USO EM ELETROCIRURGIA, COM CONTROLE DE POTENCIA SUAVE, LINEAR E INDEPENDENTE PARA OS MODOS BIPOLAR, SINALIZACAO AUDIOVISUAL, ALARME DE SEGURANCA QUE BLOQUEIA TODOS OS CIRCUITOS EM CASO DE ROMPIMENTO DO CABO DA PLACA NEUTRA E SOBREPOTENCIA DE SAIDA, SAIDAS TOTALMENTE ISOLADAS, REGULACAO DA REDE -20% OU 10W (QUAL FOR MAIOR), PEDAL CONTRA PENETRACAO NOCIVA DE AGUA, POTENCIA BIPOLAR, REDE ELETRICA 110/220 VOLTS (AUTOMATICO) , 50/60 HZ, 01 CABO DE PLACA NEUTRA, 01 CABO DE FORCA (3M - 3X0,75MM), 01 PLACA NEUTRA EM INOX (150X100X0,5MM) 01 PEDAL SIMPLES OU DUPLO, 01 CANETA DE COMANDO MANUAL, 01 CANETA PADRAO, 01 ELETRODO TIPO FACAS RETA PEQUENA(67MM), 01 ELETRODO TIPO BOLA 2,1MM, 01 ELETRODO TIPO BOLA 4,2MM, 01 ELETRODO TIPO ALCA PEQUENA 4,5MM, 01 ELETRODO TIPO AGULHA 85MM, 01 ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILACAO 66MM, 01 MANUAL, 01 CERTIFICADO DE GARANTIA | 9.369,83 | 9.369,83 |
| 53 | 2,00 | UN | 22285 | SELADORA COM ACIONAMENTO POR PEDAL, PARA SELAGEM DE EMBALAGENS DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO E FILME BOPP, PAINEL DIGITAL COM CONTROLE DE | 1.210,00 | 2.420,00 |



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | | |
|----|------|----|-------|---|------------|------------|
| | | | | TEMPERATURA ATÉ 300°C, CONTROLE ELETRÔNICO DO TEMPO DE SELAGEM COM ALARME SONORO, ESPESSURA DE SELAGEM (SOLDA) DE 13MM, SELA BOBINAS DE ATÉ 350MM, GARANTIA DE 12 MESES. | | |
| 54 | 5,00 | UN | 19725 | SUPORTE PARA SORO, COLUNA EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL DE 1" DE DIAMETRO COM ANEL DE REGULAGEM, HASTE EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL DE 3/4 DE DIAMETRO COM 4 GANCHOS NA EXTREMIDADE SUPERIOR, BASE COM 4 PES DE FERRO FUNDIDO, PINTURA EPOXI NA COR BRANCA, COM RODIZIOS, DIMENSOES APROXIMADAS DE NO MAXIMO 2,40 E MINIMO DE 1,70M, GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES. | 299,74 | 1.498,70 |
| 55 | 3,00 | UN | 23716 | FOCO AUXILIAR, LUMINARIA FLEXIVEL COM LAMPADA, ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DE 1" X 1,20MM, COM ANEL DE FIXACAO, HASTE FLEXIVEL E CROMADA, PES EM FERRO FUNDIDO, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI, ALTURA APROXIMADA DE 1,10CM E MAXIMO DE 1,60CM, O FIO DE ALIMENTACAO ELETRICA DEVE TER NO MINIMO 1,30M, ACOMPANHA LAMPADA DE 110 V. | 646,63 | 1.939,89 |
| 56 | 1,00 | UN | 24262 | BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL. FUNÇÕES MÍNIMAS NO PAINEL: DISPLAY COM INFORMAÇÕES DE RPM, TEMPO, VELOCIDADE, DISTÂNCIA, PULSO E CALORIAS. PROGRAMAS: MÍNIMO DE 8 PROGRAMAS PRÉ-DEFINIDOS, COM REGULAGEM DE ESFORÇO. SENSOR CARDÍACO: HAND GRIP. EQUIPAMENTO ELETROMAGNÉTICO. ASSENTO COM AJUSTE DE ALTURA, PEDAIS COM CINTA PARA OS PÉS. GUIDÃO ERGONÔMICO E EMBORRACHADO. PESO DO USUÁRIO DE NO MÍNIMO 120 KG. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. | 1.518,15 | 1.518,15 |
| 57 | 2,00 | UN | 24263 | MOCHO, ELEVACAO DO ASSENTO A GAS ATRAVES DE ALAVANCA NA BASE DO ASSENTO. ALTURA REGULAVEL. ENCOSTO REGULAVEL COM AJUSTE DE APROXIMACAO. BASE COM 5 RODIZIOS. ESTOFAMENTO RESISTENTE E COM BASE RIGIDA. REVESTIMENTO EM PVC SEM COSTURA. ESPUMA DENSIDADE CONTROLADA. GARANTIA DE 1 ANO. | 680,11 | 1.360,22 |
| 58 | 1,00 | UN | 7084 | POLTRONA HOSPITALAR PARA COLETA DE SANGUE, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, ENCOSTO RECLINAVEL, COM NO MINIMO 3 POSICOES, REVESTIMENTO EM CURVIM NA COR AZUL, COM DESCANSO PARA OS PES, BRACOS ESTOFADOS COM ESPUMA, REMOVIVEIS E REGULAVEIS, LARGURA MAXIMA 76 CM, ALTURA DO ASSENTO SOMENTE A PARTE SUPERIOR ENCOSTO COM NO MINIMO 100 CM, PINTURA ELETROSTATICA EM TINTA EPOXI PO NA COR BRANCA | 1.340,29 | 1.340,29 |
| 59 | 5,00 | UN | 24049 | CADEIRA DE RODAS PARA OBESOS, COM CAPACIDADE ACIMA DE 130 KG, APOIO DE BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL, APOIO DE PÉS REMOVÍVEIS. ESTRUTURA EM AÇO INOX, ASSENTO, ENCOSTO E FAIXA DE PANTURRILHA EM NYLON ALTA RESISTÊNCIA, MODELO DOBRÁVEL EM X, COM FREIOS BILATERAIS, ESPUMA DO ASSENTO COM APROXIMADAMENTE 05 CM DE ESPESSURA, ROLAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS COM ROLAMENTO BLINDADOS NA BUCHA RECEPTORA E CUBOS, RESPECTIVAMENTE. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA DO ASSENTO 50CM. PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 50CM. ALTURA DO ENCOSTO: 50CM. LARGURA TOTAL ABERTA: 88CM. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. | 1.980,81 | 9.904,05 |
| 60 | 1,00 | UN | 24265 | APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL DIGITAL COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 40KW; FAIXA DE TENSÃO DO TUBO DE 40 A 125 KV OU MAIOR, EM PASSOS DE 1 KV; AJUSTE DE CORRENTE DE MÍNIMO 400 MA; FAIXA DE VARIAÇÃO DE MAS DE 1 MAS A 400 MAS OU MAIOR; TEMPO DE EXPOSIÇÃO 2MS OU MENOR, ATÉ 3 SEGUNDOS OU MAIOR; CABO DISPARADOR | 337.666,67 | 337.666,67 |





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | EM DOIS ESTÁGIOS COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 2,5M. CABO DE REDE COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 2,5M; CONEXÃO VIA TOMADA SIMPLES DE 3 PINOS (PADRÃO ABNT); BRAÇO ARTICULADO PANTOGRÁFICO OU TELESCÓPICO; ROTAÇÃO DO CONJUNTO UNIDADE SELADA/ COLIMADOR DE 180 GRAUS OU MAIOR; TUBO DE RAIOS X COM ANODO GIRATÓRIO DE ROTAÇÃO DE 3.000 RPM OU SUPERIOR; FOCO DUPLO DE NO MÁXIMO 1,6MM E 0,6MM OU FOCO ÚNICO DE 0,8MM; CAPACIDADE CALÓRICA DO ÂNODO DE 150KHU OU MAIOR. COLIMADOR MANUAL COM CAMPO LUMINOSO AJUSTÁVEL INDICANDO ÁREA A SER IRRADIADA E TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DE 30S; LED PARA MAIOR DURABILIDADE E CONTINUIDADE DO SERVIÇO; MEDIDOR DAP. DETECTOR DE IMAGENS DIGITAIS COM ÁREA ATIVA DE 34 X 42 CM OU MAIOR; MATRIZ DE AQUISIÇÃO MÍNIMA DE 2500 X 3000 PIXEL; PROFUNDIDADE DA IMAGEM PÓS-PROCESSADA 16 BITS; GRAU DE PROTEÇÃO IPX4 OU MELHOR; TAMANHO DO PIXEL MÁXIMO DE 175 MICRÔMETROS; CARREGADOR DE BATERIAS. MONITOR TOTALMENTE INTEGRADO AO GABINETE, EVITANDO IMPACTOS, COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE DE 19 POLEGADAS OU MAIOR, PARA VISUALIZAÇÃO E COMANDOS; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 20.000 IMAGENS OU MAIS NA MEMÓRIA INTERNA SSD; SOFTWARE PARA RADIOGRAFIA DIGITAL COM: AJUSTE DE BRILHO E CONTRASTE, INVERSÃO DE IMAGEM (POSITIVO/NEGATIVO, ACIMA/ABAIXO E DIREITA/ESQUERDA), ROTAÇÃO DA IMAGEM, MEDIDAS DE DISTÂNCIAS E ÂNGULOS. PROTOCOLOS DICOM 3.0 ATIVADOS: IMPRESSÃO (PRINT), ENVIO/ARMAZENAMENTO (STORE), LISTA DE TRABALHO (WORKLIST) E RELATÓRIO DE DOSE DE RADIAÇÃO (RDSR). EQUIPAMENTO DE RAIOS-X E DETECTOR DEVEM POSSUIR REGISTRO ÚNICO NA ANVISA. | |
|--|--|--|---|--|

6.1. Informamos que as quantidades pretendidas foram objeto de estudo prévio, sendo analisada a quantidade utilizada no processo licitatório anterior, bem como a demanda atual, cumpre ressaltar que se trata de contratação pelo sistema de registro de preços conforme art. 82 da Lei 14.133/21 e Decreto Municipal 8.266/2023.

6.2. Conclui-se que as quantidades são necessárias e suficientes para atendimento da demanda apresentada.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

7.1. O valor estimado para o objeto deste é de **R\$ 1.129.139,24 (um milhão, cento e vinte e nove mil cento e trinta e nove reais e vinte e quatro centavos,)**, conforme mapa comparativo anexo.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

8.1. A opção avaliada como mais conveniente para este processo será pela divisão por ITEM.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

9.1. Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

10.1. Não existe previsão para o objeto deste no Plano de Contratações Anual, todavia o mesmo está alinhado ao Planejamento de Contratações do Município não havendo impedimento de contratar conforme Decreto 8.266/2023, alterado pelo Decreto 8.410/2024:

“Art. 221-C. “Poderão ocorrer licitações para contratação de itens que não estejam registrados no Plano de Contratações Anual - PCA desde que atendidos os requisitos de interesse público e conveniência.”

11. RESULTADOS PRETENDIDOS:

11.1. A aquisição de móveis, eletrodomésticos e equipamentos médico-hospitalares pela prefeitura visa alcançar diversos resultados significativos que impactam positivamente a comunidade e a administração pública.

11.2. Primeiramente, a melhoria da qualidade dos serviços prestados é um dos principais resultados pretendidos. Móveis adequados e confortáveis em espaços públicos, assim como equipamentos médicos modernos, garantem um atendimento mais eficiente e digno, elevando o padrão dos serviços oferecidos à população.

11.3. A aquisição desses itens promove a eficiência operacional das instituições municipais. Equipamentos de alta qualidade e móveis funcionais contribuem para um ambiente de trabalho mais produtivo e organizado, reduzindo problemas e custos operacionais a longo prazo. Isso se traduz em uma gestão mais eficaz e na melhor utilização dos recursos públicos.

11.4. Outro resultado importante é a satisfação e o bem-estar dos cidadãos e funcionários. Ambientes bem equipados e confortáveis proporcionam uma experiência mais positiva tanto para os usuários dos serviços quanto para os servidores públicos. Isso não só melhora a qualidade do atendimento, mas também contribui para um ambiente de trabalho mais agradável e produtivo.

11.5. A resposta rápida e eficaz a situações emergenciais é um resultado crucial da aquisição desses itens. Equipamentos e móveis adequados garantem que as instituições públicas possam lidar com aumentos súbitos na demanda ou emergências de maneira eficiente, minimizando impactos negativos e melhorando a capacidade de resposta.

11.6. Além dos benefícios já mencionados, a aquisição de móveis, eletrodomésticos e equipamentos médico-hospitalares também contribui para a modernização das infraestruturas públicas. Investir em equipamentos atualizados e móveis adequados garante a evolução e o aprimoramento contínuo dos serviços municipais. Isso não só atende às necessidades atuais, mas também prepara as instituições para futuras demandas e desafios.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL:

12.1. Previamente a assinatura da Ata de Registro de Preços, os servidores indicados como





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

responsáveis pela fiscalização devem tomar conhecimento de todos os documentos presentes no processo e todos os procedimentos realizados, bem como adotar métodos de controle, seja através de planilhas ou outro que julgar mais adequado, para uma melhor gestão do instrumento contratual, das autorizações de fornecimento, dos pedidos a serem realizados pelas unidades e da emissão e controle de saldo de empenhos.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS:

13.1. A detentora deverá empregar materiais e equipamentos que atendam a critérios de sustentabilidade, tais como segurança, durabilidade e eficiência, de modo a gerar menos resíduos, menor desperdício e menor impacto ambiental. O descarte de peças e materiais devem estar em observância à política de responsabilidade socioambiental do órgão. Observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746, de 05/06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

14.1. Declara para os devidos fins, que a presente aquisição/contratação, esta dentro dos parâmetros de razoabilidade e viabilidade técnicas socioeconômica e ambiental, com base nos elementos colhidos durante o estudo preliminar.

15. ANEXOS:

15.1. Levantamento de mercado e mapa comparativo.

Coronel Vivida, 28 de agosto de 2024.





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 02A2-0CA7-46A6-EA39

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JAIANA KEVILIN GUBERT (CPF 059.XXX.XXX-94) em 11/09/2024 09:28:31 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ GRASIELI CERBATTO (CPF 060.XXX.XXX-35) em 11/09/2024 09:59:33 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ALINE MARI DOS SANTOS CANOVA (CPF 053.XXX.XXX-16) em 11/09/2024 11:45:11 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://coronelvvida.1doc.com.br/verificacao/02A2-0CA7-46A6-EA39>