

Proc. Administrativo 1- 6.225/2025

De: Rejane E. - SMAS-CA

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 07/03/2025 às 14:58:06

Setores envolvidos:

SMAS, SMAS-CA, GP

Termo de referência Tributo a Cidadania 2024- CMDCA R\$ R\$ 157.650,14 FONTE 880

Segue ETP

—

Rejane Maria Eichelberger
AGENTE ADMINISTRATIVA

Anexos:

ETP_FORNECIMENTO_E_SERVICO_docx_TRIBUTTO_CMDCA2024.pdf



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

1. OBJETIVO

1.1 Trata-se de Estudo Técnico Preliminar, elaborado em conformidade com o disposto no art. 18, inc. I c/c § 1º da Lei nº 14.133/2021, que tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda descrita abaixo, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica para futura contratação de empresas fornecedoras de móveis, eletrodomésticos, informática, material esportivo e pedagógico, grades e equipamentos em geral para as entidades regularmente inscritas junto ao Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente - CMDCA, que possuam planos de trabalho e aplicação devidamente aprovados para participarem da partilha dos recursos referentes à Campanha Tributo a Cidadania 2024, fornecendo as informações necessárias para subsidiar e embasar eventual Termo de Referência.

1.2 Neste sentido, o presente documento expõe resultados dos estudos realizados e busca descrever a solução que atenderá à necessidade especificada, caracterizando a primeira etapa da fase de planejamento de eventual contratação que venha a se mostrar adequada e necessária, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública, fornecendo as informações necessárias para subsidiar e embasar eventual Termo de Referência.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 A contratação pretende solucionar o seguinte problema: Atender a Resolução do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente – CMDCA Nº 033/2024, DE 19 DE NOVEMBRO DE 2024, a qual dispõe sobre a aprovação de Planos de Trabalho e Aplicação de projetos de entidades a serem financiados com recursos do Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente, e apresentados pelas entidades governamentais e não governamentais com atuação junto Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente do Município de Francisco Beltrão, conforme documento em anexo.

2.2. A Campanha Tributo à Cidadania visa à arrecadação de valores financeiros de pessoas físicas e jurídicas para destinação a entidades que realizam atividades inerentes a proteção dos direitos da Criança e Adolescente.

2.3. O projeto abate parte do imposto de renda anual o qual é depositado diretamente no Fundo Municipal dos Direitos da Criança e Adolescente e anualmente rateado entre as entidades inscritas através do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e Adolescente, Conselho este que juntamente com a Secretaria Municipal de Assistência Social realizam a gestão do referido Fundo Financeiro.

2.4. Os valores de financiamento estão de acordo com RESOLUÇÃO Nº 033/2024, DE 19 DE NOVEMBRO DE 2024.

As entidades contempladas nessa licitação são as que seguem:

- I. Projeto “Espaços de Esperança”: Potencializando o atendimento e a convivência saudável na comunidade”, Centro de Juventude – CEJU, Atendimentos a Crianças e Adolescentes”, no valor





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

- de R\$ 19.996,75 (dezenove mil novecentos e noventa e seis reais e setenta e cinco centavos). Entidade proponente: Centro da Juventude – CEJU.
- II. Projeto “Cantinho da Alegria”, no valor de R\$ 20.000,00 (Vinte mil reais). Entidade proponente: Programa Formando Cidadão.
 - III. Projeto “Ambiente em Movimento. Equipando para Transformar, Acolher e Profissionalizar” no valor de R\$ 19.999,64 (dezenove mil novecentos e noventa e nove reais e sessenta e quatro centavos). Entidade proponente: Centro de Convivência Intergeracional Adeliria Meurer.
 - IV. Projeto “Meninos e Meninas na Areia”, no valor de R\$ 19.998,69 (dezenove mil novecentos e noventa e oito reais e sessenta e nove centavos). Entidade proponente: Programa de Proteção Social Especial Média Complexidade – CREAS.
 - V. Projeto “Movimente-se – Academia ao Ar Livre”, no valor de R\$ 19.697,25 (dezenove mil seiscentos e noventa e sete reais e vinte e cinco centavos). Entidade proponente: Centro de Convivência Intergeracional Sensibilizar.
 - VI. Projeto “Programa Associação dos Amigos do Aprendiz Beltrão/Programa Aprendizagem”, no valor de R\$ 19.942,28 (dezenove mil novecentos e quarenta e dois reais e vinte e oito centavos). Entidade proponente: Associação do Aprendiz Beltrão.
 - VII. Projeto “Jogando Pela Vida”, no valor de R\$ 19.933,33 (dezenove mil novecentos e trinta e três reais e trinta e três centavos). Entidade proponente: Instituto Jeferson Bizotto.
 - VIII. Projeto “Melhoria da Infraestrutura Educacional e de Atividades Coletivas no CIMMAD para o Desenvolvimento de Crianças e Adolescentes”, no valor de R\$19.977,96 (dezenove mil novecentos e setenta e sete reais e noventa e seis centavos). Entidade proponente: Centro de Integração Madre Maria Domênica – CIMMAD.
 - IX. Projeto “KARATE KEI AI REI – Educação com Amor e Disciplina” no valor de R\$ 19.992,00 (dezenove mil novecentos e noventa e dois reais). Entidade proponente: Associação Real Lince de Karate-Do.
 - X. Projeto “O lúdico e a tecnologia como recursos metodológico no desenvolvimento global da criança e do adolescente com deficiência intelectual e múltipla, transtorno global de desenvolvimento, transtorno de déficit de atenção de hiperatividade e autista”, no valor de R\$18.238,33 (dezoito mil duzentos e trinta e oito reais e trinta e três centavos). Entidade proponente: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais – APAE.

2.2. Os participantes são Unidades Governamentais, Entidades e Organizações não Governamentais sem fins lucrativos, devidamente inscritas/registradas no CMDCA de Francisco Beltrão-PR e que tenham cumprido a entrega da documentação junto ao CMDCA, conforme a Resolução RESOLUÇÃO Nº 033/2024, DE 19 DE NOVEMBRO DE 2024, e que não possuam pendências relativas ao cumprimento integral das propostas, salvo mediante apresentação das razões devidamente justificadas e aceitas pelo Conselho.

2.3 O objeto principal visa o atendimento às Crianças e Adolescentes do município de Francisco Beltrão-PR, com o intuito de assegurar os direitos sociais, criando condições para promover seu bem-estar, desenvolvimento, integração e participação efetiva na sociedade, mantendo assim seus direitos sociais assegurados.

3. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

3.1 A contratação pretendida encontra amparo no Plano Plurianual.





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

3.2 O Plano de Contratação Anual do Município de Francisco Beltrão para o ano de 2024 ainda está sendo elaborado.

4. REQUISITOS DA CONTRATADAÇÃO

Para o problema indicado acima a ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

- a) A empresa deverá assegurar qualidade e garantia no fornecimento dos itens previstos de acordo de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social, com selo e reconhecimento de órgãos reguladores, a exemplo do INMETRO, quando couber.
- b) Os materiais fornecidos devem ser adequados ao uso pretendido, novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais.
- c) Os itens objeto dessa licitação devem ser seguros e resiste ao uso constante.
- d) Caso seja necessária a substituição, essa deverá ser atendida no prazo máximo de 10(dez) dias, contado a partir da solicitação.
- e) Todos os itens deverão ser entregues no local indicado na nota de empenho.
- f) Todos os produtos objetos dessa licitação deverão ser entregues/instalados conforme o caso sem ônus, de acordo com as solicitações da Secretaria Municipal de Assistência Social, no prazo máximo de 20 (vinte) dias após o recebimento da nota de empenho, de forma única, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas com a mesma marca apresentada na proposta.
- g) A empresa deverá enviar catálogo dos produtos solicitados.**

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada, cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

6.2. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da municipalidade. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

6.3. Logo, a contratação de empresas fornecedoras de móveis, eletrodomésticos, informática, material esportivo e pedagógico, grades e equipamentos em geral para as entidades regularmente inscritas junto ao Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente - CMDCA, que possuam planos de trabalho e aplicação devidamente aprovados para participarem da partilha dos recursos referentes à Campanha Tributo a Cidadania 2024, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

6.4. A aquisição desses itens deve ser feita com base em uma análise cuidadosa das necessidades da Secretaria, levando em consideração fatores como custo, segurança, eficiência e confiabilidade do prestador/fornecedor.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - OBJETO

7.1 Contratação de empresa para fornecimento de móveis, eletrodomésticos, informática, material esportivo e pedagógico, grades e equipamentos em geral para as entidades regularmente inscritas junto ao Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente - CMDCA, para suprir as necessidades





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

da Secretaria Municipal de Assistência Social, durante o período de 01 (um) ano, a ser entregue no prazo de 02 (vinte) dias, a contar do recebimento das respectivas notas de empenho, nos seguintes locais:

- a) APAE Francisco Beltrão, R. Pato Branco, 522 - São Cristóvão, Francisco Beltrão - PR, 85601-350.
- b) Centro de Convivência Intergeracional Sensibilizar, RUA MARECHAL HERMES DA FONSECA 49. SAO MIGUEL, Francisco Beltrão - PR CEP.: 85602140.
- c) Centro de Convivência Intergeracional Adelíria Meurer, R. Marília, 801 - Luther King, Francisco Beltrão - PR, 85605-140.
- d) Centro da Juventude - CEJU, R. São Cristóvão, 555 - Pinheirinho, Francisco Beltrão - PR, 85603-660.
- e) Programa Formando Cidadão, Rua peru, nº 477, Luther King, junto a Polícia Militar.
- f) CREAS-Centro de Referência Especializado de Assistência Social, R. Buenos Aires, 8 - Miniguaçu, Francisco Beltrão - PR, 85605-580.
- g) Associação do Aprendiz Beltrão, R. Mandaguari, 210 - Luther King, Francisco Beltrão - PR, 85605-150.
- h) Instituto Jeferson Bizotto, R. São Paulo, 1046 - Sala 01 - Centro, Francisco Beltrão - PR, 85601-010.
- i) Caritas Diocesana de Palmas - Centro de Integração Madre Maria Domenica (CIMMAD), Padre Ulrico, Francisco Beltrão - PR, 85604-467
- j) Associação Real Lince de Karate-Do, R. Ver. Romeu Lauro Werlang, 1693 - Centro, Francisco Beltrão - PR, 85601-020.

7.2 Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

8. JUSTIFICATIVA DO PREÇO E DAS QUANTIDADES

8.1 Como forma de dar eficácia ao artigo 5º, incisos I, II e III do Decreto Municipal nº 508/2023 quanto à estimativa preliminar de preços, foram considerados valores referenciais de contratações anteriores que o Município executou e valores de breve pesquisa de mercado, para o período de atendimento de 12 (doze) meses.

8.2 A pesquisa de preços definitiva embasada no Decreto Municipal nº 508/2023 foi feita para conclusão do Termo de Referência que se constitui em procedimento indispensável à verificação de valores para precificar o valor referencial máximo aceitável.

8.3 Os produtos relacionados e o seu estimativo foram baseados no levantamento das necessidades da Secretaria, nas situações programadas e na previsão de disponibilidade para enfrentar situações não programadas que exigem pronto atendimento.


8.4 Basicamente a Secretaria se baseou seu quantitativo considerando os projetos apresentados pelas entidades inscritas no Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente - CMDCA.

Item	Lote	Código	Especificação	Quant	Unidade	Valor unitário máximo R\$	Valor total máximo R\$
1	01	83538	ALONGADOR TRÊS ALTURAS: ALONGA E RELAXA OS GRUPOS MUSCULARES ANTES E APÓS O TREINO. FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4' X 3 MM; 3' ½ X 3,75 MM; 2' X 2 MM; 1'X 1,50 MM; ¾ X 1,20	01	UN	R\$ 1.857,37	R\$ 1.857,37






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			<p>MM. BARRAS CHATAS DE NO MÍNIMO 3/16' X 1 ¼'. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA PONTO REFORÇO DA ESTRUTURA E 3 MM PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO DO VOLANTE. UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, SOLDA MIG. CHUMBADOR COM FLANGE DE NO MÍNIMO 230 MM X 3/16', CORTE A LASER COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO ZINCADOS DE NO MÍNIMO 5/8' X 1 ¼' E ARRUELA ZINCADA DE NO MÍNIMO 5/8', HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MÍNIMO 3/8'. TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 3' ½ COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO, PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. ADESIVO REFLETIVO DESTRUTIVO 3M DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES, INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DADOS DA FABRICANTE. COR: AZUL ESCURO E AMARELO.</p> <p>01 UN CCI SENSIBILIZAR</p> 				
2	01	83539	<p>SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL: AUMENTA A RESISTÊNCIA MUSCULAR E FORTALECE AS COSTAS.FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' X 2 MM; 1' ½ X 3 MM. BARRA CHATA 3/16' X 1 ¼'. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50 MM SCHEDULE 80 (60,30X49,22). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335 MM X 315 MM E ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS. UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE</p>	02	UN	R\$ 1.797,33	R\$ 3.594,66






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			<p>SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8' X 2 1/2', PARAFUSOS ZINCADOS, BUCHA ACETAL, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2' COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. TUBO ÚNICO COM REDUÇÃO DE DIÂMETRO, ELIMINANDO EMENDAS DE SOLDA, NA PEGADA DE MÃO. ADESIVO REFLETIVO DESTRUTIVO 3M DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES, INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DADOS DA FABRICANTE. COR: AZUL ESCURO E AMARELO.</p> <p>02 UN CCI SENSIBILIZAR</p> 				
3	01	92055	<p>SIMULADOR DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLO AUMENTA A RESISTÊNCIA MUSCULAR E FORTALECE OS MEMBROS INFERIORES. FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4' X 3 MM; 3' 1/2 X 3,75; 2' X 2 MM; 2' X 3 MM; CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA REFORÇO DE ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335 MM X 315 MM E ESTAMPADOS COM BORDAS ARREDONDADAS. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50 MM SCHEDULE 80 (60,30 MM X 49,22 MM). UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, BATENTES REDONDOS</p>	1	UN	R\$ 2.322,27	R\$ 2.322,27






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			<p>DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG, . CHUMBADOR COM FLANGE DE NO MÍNIMO 230 MM X 3/16', CORTE A LASER COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO ZINCADOS DE NO MÍNIMO 5/8' X 1 ¼' E ARRUELA ZINCADA DE NO MÍNIMO 5/8', HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MÍNIMO 3/8', PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO EXTERNO EM METAL DE 2', TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 3' ½', AMBOS COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO, ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLETIVO DESTRUTIVO 3M DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES, INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DADOS DA FABRICANTE. COR: AZUL ESCURO E AMARELO.</p> <p>01 UN CCI SENSIBILIZAR</p> 				
4	1	92052	<p>SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO MELHORA A CAPACIDADE CARDIOVASCULAR E FORTALECE OS MEMBROS INFERIORES E TRONCO. FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' ½ X 2 MM; 2' X 2 MM; 1' ½ X 3 MM; 1' ½ X 1,50 MM; 1' X 1.50 MM; BARRA CHATA DE NO MÍNIMO 2' ½ X ¼'; 3/16' X 1 ¼'. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50 MM SCHEDULE 80 (60,30 MM X 49,22 MM). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2 MM PARA BANCO ESTAMPADO COM BORDAS ARREDONDADAS. UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM),</p>	1	UN	R\$ 3.247,27	R\$ 3.247,27






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			<p>SOLDA MIG, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8' X 2' ½, PARAFUSOS ZINCADOS, BUCHA ACETAL, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2' COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLETIVO DESTRUTIVO 3M DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES, INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DADOS DA FABRICANTE. COR: AZUL ESCURO E AMARELO.</p> <p>01 UN CCI SENSIBILIZAR</p> 				
5	01	92053	<p>SIMULADOR DO TIPO ESQUI DUPLO MELHORA A CAPACIDADE CARDIORRESPIRATÓRIA E CARDIOVASCULAR, EQUILÍBRIO E COORDENAÇÃO MOTORA. FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' ½ X 2 MM; 1' ½ X 3 MM; 1' ½ X 1.50 MM; 1' X 2,00 MM. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2' X 5,50 MM SCHEDULE 80 (60,30X49,22). METALÃO DE NO MÍNIMO 30 MM X 50 MM X 2 MM, CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4.75 MM PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 1,9 MM PARA CHAPA DE APOIO DE PÉ. BARRA CHATA DE NO MÍNIMO 3/16' X 1 ¼'. UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXÍVEL (53MM X 30MM), SOLDA MIG, BUCHA ACETAL, CHUMBADOR</p>	01	UN	R\$ 3.916,33	R\$ 3.916,33







MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			<p>PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8' X 2' ½', PARAFUSOS ZINCADOS E PORCAS FIXADORAS; TAMPÃO EMBUTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 2' ½' COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLETIVO DESTRUTIVO 3M DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES, INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DADOS DA FABRICANTE. COR: AZUL ESCURO E AMARELO.</p> <p>01 UN CCI SENSIBILIZAR</p> 				
6	1	92054	<p>SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO MELHORA A CAPACIDADE CARDIORRESPIRATÓRIA E CARDIOVASCULAR, EQUILÍBRIO E A RESISTÊNCIA MUSCULAR DOS MEMBROS INFERIORES. FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2' ½' X 2 MM; 2' X 2 MM; 1' ½' X 1.50 MM. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75 PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 1,9 MM PARA CHAPA DE APOIO DE PÉ. TUBO EM AÇO CARBONO TREFILADO SCHEDULE 80 (73 MM X 58,98 MM). UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTADOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE A BASE DE FOSFATO; PELÍCULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMO-ENDURECÍVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTÁTICO, SOLDA MIG, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MÍNIMO 3/8' X 2' ½', PARAFUSOS ZINCADOS; ACABAMENTOS EM PLÁSTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLETIVO DESTRUTIVO 3M DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES, INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DADOS DA FABRICANTE. COR: AZUL ESCURO E AMARELO.</p>	01	UN	R\$ 3.047,27	R\$ 3.047,27






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			01 UN CCI SENSIBILIZAR				
							
7	1	094807	<p>ESPALDAR ALONGA E RELAXA OS GRUPOS MUSCULARES ANTES E APÓS O TREINO. TUBOS REDONDO DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3 ½" X 2,00 MM; 2" X 2,00 MM; 1 ½" X 1,50 MM. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 6,35 MM. SOLDA: TIPO MIG. ACABAMENTOS: TAMPÃO BEM UTIDO INTERNO EM PLÁSTICO INJETADO DE NO MÍNIMO 3 ½", COM ACABAMENTO ESFÉRICO ACOMPANHANDO A DIMENSÃO EXTERNA DO TUBO. ADESIVO REFLETIVO DESTRUTIVO DE ALTA FIXAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO, INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DADOS DA FABRICANTE. FORMA DE FIXAÇÃO: CHUMBADOR COM FLANGE DE NO MÍNIMO 230 MM X 3/16", CORTE A LASER COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO ZINCADOS DE NO MÍNIMO 5/8" X 1 ¼" E ARRUELA ZINCADA DE NO MÍNIMO 5/8", HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MÍNIMO 3/8", PARAFUSOS ZINCADOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. ATERRAMENTO.</p>	01	UN	R\$ 1.712,37	R\$ 1.712,37
			01 UN CCI SENSIBILIZAR				
							
8	7	094815	<p>TELA INTERATIVA TOUCH 65" ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS/APROXIMADAS DO PRODUTO: MODELO: MONITOR TOUCH 65. DIMENSÕES POLEGADAS: 65". RESOLUÇÃO: 16:9 (WIDESCREEN).</p>	01	UN	R\$ 18.238,33	R\$ 18.238,33





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			<p>BRILHO:300 NIT. CONTRASTE: 5000:1. ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO: 1780. VIDA ÚTIL: SUPERIOR À 50.000 HORAS. CONSUMO DE ENERGIA: INFERIOR À 250 W E EM STANDBY INFERIOR À 0.5 W. VOLTAGEM: BIVOLT. SUPERFÍCIE DE TOQUE: VIDRO TEMPERADO. TECNOLOGIA DO TOQUE: INFRAVERMELHO. TOQUES SIMULTÂNEOS: 20 TOQUES. TIPOS DE TOQUE: CANETAS PASSIVAS, DEDOS E OBJETOS DE PONTA OPACA. PRECISÃO DE POSICIONAMENTO: ± 2 MM. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO DO TOQUE: USB-A POSIÇÃO DOS AUTO-FALANTES: FRONTAL. IMPEDÂNCIA: 8 Ω FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 180 - 20 K HZ. POTÊNCIA DE SAÍDA MÁXIMA: 10 W X 2. RESOLUÇÃO: ULTRA HD 4K. ENTRADAS FRONTAIS: HDMI 1X, USB(TOUCH) 1X, USB(DINÂMICO) X2, MICROFONE 1X. ENTRADAS AV TRASEIRAS: HDMI 2.0 (4K@60HZ) 2X, DP 1.2 (4K@60HZ) 1X, VGA (1920X1080@60HZ) 1X, PC ÁUDIO 1X, USB (TOUCH) X 4X. SAIDAS AV: HDMI OUT (SUPORTA 4K@60HZ) 1X. OUTRAS: DC 5V-2A OUT, LINE OUT 1X, SPDIF OUT 1X, MULT TOQUE: 20 TOQUES SIMULTÂNEOS SENSÍVEL AO TOQUE DE SEUS DEDOS, CANETAS E OBJETOS DE PONTA OPACA. RESOLUÇÃO: 4096*4096 / 32767*32767 VELOCIDADE: 3MS: 8MS</p> 				
9	6	094818	<p>01 UNIDADE APAE CONJUNTO ESCOLAR ADULTO PADRÃO FNDE MODELO CJA05 - COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MESA COM TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA (MDP) MED. 600X450 MM COM ESPESSURA DE 18,8MM (+-0,3MM). REVESTIMENTO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELÂMÍNICO DE ALTA PRESSÃO 0,8 MM DE ESPESSURA ACABAMENTO</p>	25	CJ	R\$ 622,75	R\$ 15.568,75





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		<p>TEXTURIZADO NA COR CINZA, CANTOS ARREDONDADOS, FITA DE BORDO COR AZUL (2,5MM), REVESTIMENTO NA FACE INFERIOR EM LAMINADO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TAMPO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE 6 PARAFUSOS PARA AGLOMERADO 5,0MM, COMPRIMENTO 45MM, CABEÇA PANELA, FENDA PHILIPS, ROSCA AUTO CORTANTE. ESTRUTURA COM PÉS E TRAVESSA LONGITUDINAL CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO OBLONGA DE 29 MM X 58 MM, EM CHAPA 16 (1,5MM), - TRAVESSA SUPERIOR CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE Ø: 31,75MM (1 ¼") CHAPA 16 (1,5 MM); PÉS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO A FRIO, COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR Ø: 38 MM (1 ½"), EM CHAPA 16 (1,5MM), COM SAPATAS (FRONTAL E POSTERIOR FIXAS POR REBITES DE REPUXO. PINTURA EPÓXI NA COR CINZA (PADRÃO FNDE) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS. PORTA LIVROS NA COR CINZA MED. 503X310MM, NO MOLDE DO PORTA LIVROS DEVE SER GRAFADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO COMPONENTE INJETADO. FIXAÇÃO DO PORTA LIVROS A TRAVESSA LONGITUDINAL ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. COR CINZA. PONTEIRAS (ENCAIXE) E SAPATAS, INJETADAS NAS COR AZUL, NOS MOLDES DA MESA DEVE SER GRAFADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM FIXADA A ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. APRESENTAR JUNTO À PROPOSTA DE PREÇOS CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO PARA O MODELO ESPECIFICADO CONFORME PORTARIA Nº 105/2012 EM NOME DO LICITANTE INDICADA NA PROPOSTA, ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DA QUALIDADE DO PROCESSO PRODUTIVO ABNT/INMETRO. MEDIDAS APROXIMADA MESA DISTANCIA TAMPO/ESTRUTURA: 23 MM DISTANCIA ESTRUTURA/TRAVESSA: 116 MM DIMENSÃO HORIZONTAL DA ESTRUTURA: 367 MM RAIOS DA CURVA DA ESTRUTURA DA MESA (+-5 MM): 100 MM MEDIDAS DO TAMPO</p>			
--	--	---	--	--	--






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		<p>600X450MM RAI DO CANTO DO TAMPO (+ OU - 2 MM): 50 MM DISTÂNCIA TAMPO/PORTA LIVROS: 86MM DISTANCIA INTERNA ENTRE AS PERNAS: 519 MM ALTURA DA MESA: 760 MM PROFUNDIDADE DOS PÉS: 446 MM.</p> <p><u>CADEIRA</u></p> <p>CADEIRA COM ASSENTO/ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO NA COR AZUL, SENDO ASSENTO MED. 430X 400 MM E ENCOSTO MED. 396X198 MM, NO MOLDE DO ASSENTO/ENCOSTO DEVE SER GRAFADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO COMPONENTE INJETADO, FIXADO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO. PONTEIRAS, SAPATAS E ESPAÇADORES DO ASSENTO INJETADOS NAS CORES AZUL FIXADAS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO COM COSTURA, SECÇÃO CIRCULAR DE Ø: 20,7 MM EM CHAPA 14 (1,9MM). PINTURA EPÓXI NA COR CINZA (PADRÃO FNDE) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS. APRESENTAR JUNTO À PROPOSTA DE PREÇOS CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO PARA O MODELO ESPECIFICADO CONFORME PORTARIA Nº 105/2012 EM NOME DO LICITANTE INDICADA NA PROPOSTA, ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DA QUALIDADE DO PROCESSO PRODUTIVO ABNT/INMETRO. MEDIDAS APROX. DA CADEIRA ALTURA DO ASSENTO TOLERÂNCIA (+- 10MM): 460MM LARGURA DA ESTRUTURA DA CADEIRA: 387,7 MM ÂNGULO ENTRE ESTRUTURA DO ASSENTO/ENCOSTO: 98 ° ÂNGULO DA ESTRUTURA DO ASSENTO: 94° RAIOS PÉS FRONTAIS: 50 MM RAIOS PÉS TRASEIROS: 50MM RAIOS ESTRUTURA DO ENCOSTO: 50 MM DISTÂNCIA ENTRE TRAVESSAS DO ASSENTO: 296 MM DISTÂNCIA ENTRE PÉS FRONTAL/TRASEIRO: 471 MM</p> <p><u>OBS.</u></p> <p>TODAS AS UNIDADES DEVERÃO OBTER O SELO IDENTIFICADOR DE CONTROLE DE QUALIDADE DO FABRICANTE E A GARANTIA</p>			
--	--	---	--	--	--






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE 2 (DOIS) ANOS				
			25 CONJUNTOS CIMMAD				
10	6	094816	<p>BALCÃO PARA COZINHA COM PIA INOX 120CM. ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS: DIMENSÕES DOS PRODUTOS (LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE): BALCÃO: 117 X 83 X 50 CM. PIA: 120 X 13 X 53 CM. PESO APROXIMADO: 48 KG. ACOMPANHA PIA INOX / COM FURAÇÃO DE USO OPCIONAL PARA TORNEIRA. CUBA TAMANHO APROX: 41 CM X 32 CM X 11 CM. VÁLVULA TAMANHO APROX: 9 CM X 5,6 CM X 9 CM.</p> <p>MATERIAL DA ESTRUTURA: MDP/MDF, NA COR BRANCA, COM UMA PRATELEIRA INTERNA, 02 PORTAS CONVENCIONAL COM DOBRADIÇAS METALICAS, 03 GAVETAS COM CORREDIÇAS METALICAS, PUXADORES EM ALUMINIO COM PÉS REGULAVEIS.</p> <p>O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE MONTADO, COM GARANTIA MINIMA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p> 	01	UN	R\$ 657,81	R\$ 657,81
			01 UNIDADE CIMMAD				






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

11	1	094817	COLCHONETE DE ESPUMA D23 - 100CM X 60CM X 3CM COM SUPERFÍCIE POROSA E MACIA, REVESTIDO DE CORINO. LEVE E FLEXÍVEL, COM DENSIDADE 23. COR AZUL OU PRETO. GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.  23 UNIDADES CIMMAD	23	UN	R\$ 113,33	R\$ 2.606,59
12	6	084858	ARMÁRIO EM AÇO 8 PORTAS CARACTERISTICAS APROXIMADAS: - ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM OITO PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COMPARTIMENTOS SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, FECHAMENTO DAS PORTAS INDEPENDENTES ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO. - CORPO, DIVISÓRIAS E PORTAS EM CHAPA 22 (0,75MM). - PISO DOS COMPARTIMENTOS EM CHAPA 20 (0,90MM). - PÉS EM CHAPA 16 (1,50MM). - DOBRADIÇAS EM CHAPA INTERNAS NÃO VISÍVEIS NA PARTE EXTERIOR DO MÓVEL NO MÍNIMO 75MM DE ALTURA 14 (1,9MM), DUAS UNIDADES POR PORTA. - PORTA-ETIQUETAS ESTAMPADO OU SOBREPOSTO, SENDO ESTA ÚLTIMA EXCLUSIVAMENTE DE LIGA METÁLICA NÃO FERROSA CROMADA. - PINTURA EM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI/POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICROMETROS NA COR CINZA. DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA: 64 CM, PROFUNDIDADE: 39,5 CM, ALTURA: 198 CM.	1	UN	R\$ 1.299,67	R\$ 1.299,67





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

							
			01 UNIDADE APRENDIZ BELTRÃO				
13	08	92701	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 18.000 BTU'S. SISTEMA INVERTER; CICLO QUENTE/F RÍO; ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL ' A ' OU ' B ' ; REGISTRO NO INMETRO; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; MODELO EM LINHA DE FABRICAÇÃO; 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR; UTILIZE GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410; FILTRO ANTI-BACTÉRIA, REMOVÍVEL E LAVÁV EL; CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PILHAS; UNIDADE EVAPORADORA CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO INJETÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA; COM DISPLAY DIGITAL, FUNÇÕES TIMER, SLEEP E SWING. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. UNIDADE EVAPORADORA CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO INJETÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA; APARELHO FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA; MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS; GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, DE COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. O FABRICANTE/CONTRATADO É OBRIGADO A DAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA NA SUA REDE CREDENCIADA DE ASSISTÊNCIA, DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA, MESMO ENCERRADO PERÍODO DE CONTRATO, SUBSTITUINDO AS PEÇAS COM DEFEITO.	01	UN	R\$ 4.299,30	R\$ 4.299,30





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			01 UNIDADE APRENDIZ BELTRÃO				
14	7	86545	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 3 EM 1 COM CONEXÃO WIRELESS, SISTEMA ECOTANK, QUE IMPRIMA ATÉ 4.500 PÁGINAS EM PRETO E 7.500 PÁGINAS COLORIDAS COM CADA KIT DE GARRAFAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAL, CABO USB, JATO DE TINTA, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI, CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL DE 100 FOLHAS DE PAPEL A4, IMPRESSÃO A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS WI-FI, USB E WIRELESS, CCOM FUNÇÃO DE IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 MULTIFUNCIONAL - 1 KIT DE GARRAFAS ORIGINAIS - CABO DE ALIMENTAÇÃO - CABO USB - CD DE INSTALAÇÃO E SOFTWARES EPSON - GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA MODELO/MARCA DE REFERÊNCIA, EPSON ECOTANK L3250 WIRELESS, SENDO ADMISSÍVEL EQUIPAMENTO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR. 01 UNIDADE APRENDIZ BELTRÃO	01	UN	R\$ 1.355,92	R\$ 1.355,92
15	7	094819	PROJETOR CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESOLUÇÃO E TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA NATIVA XGA (EXTENDED GRAPHICS ARRAY) 1024 X 768 MÁXIMA WUXGA (WIDE ULTRA EXTENDED GRAPHICS ARRAY) 1920 X 1200. TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE ATÉ 120HZ COM TEMPO DE RESPOSTA DE 16.7 MS. COMPATIBILIDADE COM VIDEOS NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720P, 1080I,1080P), EDTV (480P, 576P), SDTV (480I, 576I). FUNÇÃO 3D. BRILHO 4.800 ANSI LUMENS (PADRÃO) 3.840 ANSI LUMENS (ECO),(CONFORMIDADE NO PADRÃO ISO 21118) EXIBIÇÃO TOTAL DE CORES 1.07 BILHÕES FREQUÊNCIAS HORIZONTAL: 15 KHZ A APROXIMADAMENTE ~ 100 KHZ / VERTICAL: 24 ~ 120HZ PROPORÇÃO DE IMAGEM 4:3 (NATIVO) (SUPORTANDO ATÉ 16:9) TAXA DE CONTRASTE DYNAMIC BLACK 20.000:1 ALCANCE DA IMAGEM PROJETADA 1.94 M A APROXIMADAMENTE~ 2.16 M (COM	02	UN	R\$ 3.270,93	R\$ 6.541,86





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			PROJEÇÃO DE 51 A 2M) DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO 1 M A APROXIMADAMENTE~11.8 M COM PROJEÇÃO DE 3,3 A APROXIMADAMENTE~ 38.8 TAMANHO DA TELA DE PROJEÇÃO NA DIAGONAL 58 CM A APROXIMADAMENTE~ 76 CM COM PROJEÇÃO DE 23 A APROXIMADAMENTE~ 300 ZOOM DIGITAL CAPACIDADE DE AUMENTO EM 2X VEZES ZOOM ÓPTICO CAPACIDADE DE AUMENTO EM 1X VEZ LENTE DE PROJEÇÃO F =2.41 A APROXIMADAMENTE ~2.53, F = 21.85 MM A APROXIMADAMENTE ~ 24.01 MM COM ZOOM E FOCO MANUAL CORREÇÃO DE TRAPEZIO +/-40° (MANUAL, VERTICAL E AUTOMÁTICO) TEMPO DE VIDA ÚTIL DA LÂMPADA 6.000 HORAS (PADRÃO) 10.000 HORAS (ECO) 15.000 HORAS (EXTREMEECO) CONSUMO DE ENERGIA 275 WATTS (PADRÃO) 205 WATTS (ECO) MODELO/MARCA DE REFERÊNCIA PROJETO ACER X1228H DLP XGA 4800 MR.JTH11.00H, SENDO ADMISSÍVEL EQUIPAMENTO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR. 02 UNIDADES APRENDIZ BELTRÃO				
16	7	77691	SUPOORTE PROJETO PAREDE/TETO ARTICULADO UNIVERSAL CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SUPOORTE PARA PROJETORES, COM BRAÇO PROLONGADOR INCLUSO QUE PERMITE INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO, MOVIMENTOS DE INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO, COM DISTÂNCIA DO TETO: MÍNIMA: 248 MM - MÁXIMA: 905 MM DISTÂNCIA DA PAREDE: MÍNIMA: 188 MM - INTERMEDIÁRIA: 592 MM - MÁXIMA: 845 MM, INCLINAÇÃO: 15°, ARTICULAÇÃO: 360°, O QUE POSSIBILITA SER INSTALADO NO TETO OU NA PAREDE. COM ENGATE RÁPIDO DE FÁCIL INSTALAÇÃO - OS FIOS PASSAM POR DENTRO DO TUBO. * DADOS TÉCNICOS: TIPO DE SUPOORTE: TETO E/OU PAREDE, EM MATERIAL: AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA, CARGA MÁXIMA: 10KG NO TETO 5KG NA PAREDE E COMPATÍVEL COM TODOS OS MODELOS. *CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 SUPOORTE PARA PROJETO 1 KIT DE PARAFUSOS 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	03	UN	R\$ 174,30	R\$ 522,90







MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			03 UNIDADES APRENDIZ BELTRÃO				
17	7	90135	SSD SATA 240GB; 500MB/S PARA LEITURA, 350MB/S PARA GRAVAÇÃO; FORMATO 2,5 POL E M.2 2280 INTERFACE SATA REV. 3.0 (6GB/S).	02	UN	R\$ 226,63	R\$ 453,26
			02 UNIDADES APRENDIZ BELTRÃO				
18	7	094955	NOTEBOOK CARACTERÍSTICAS MINIMAS TELA: 15.6 POLEGADAS TIPO DE TELA LED, RESOLUÇÃO DA TELA FULL HD -1920 X 1080- PIXELS, PROCESSADOR INTEL® CORE I3, 8 NÚCLEOS, MEMÓRIA DE CACHE 6 MB INTEL® SMART CACHE MB, FREQUÊNCIA/VELOCIDADE CLOCK: ATÉ 3.80 GHZ SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11, MEMÓRIA RAM 8 GB RAM LPDDR5 DE ATÉ 4800 MHZ - , ARMAZENAMENTO: 256 GB SSD, WI-FI, BLUETOOTH, ALTO FALANTES, MICROFONE, WEBCAM RESOLUÇÃO HD -1280 X 720, TECLADO PADRÃO ABNT 2 COM TECLADO NUMÉRICO INDEPENDENTE, CONEXÕES: 1 ENTRADA PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 1 PORTA USB TIPO-C 3.2 GEN 2 -10 GBPS-, 1 PORTA HDMI 2.1, 1 PORTA USB 3.2 GEN 2 -10 GBPS-, 1 ENTRADA PADRÃO COMBO PARA ALTO FALANTE E MICROFONE, 1 PORTA USB 3.2 GEN 1 -5 GBPS, FONTE ALIMENTAÇÃO CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	02	UN	R\$ 3.353,78	R\$ 6.707,56
			02 UNIDADES APRENDIZ BELTRÃO				
19	1	080688	POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL, ALTURA 2,45M, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO DE 3", COM 02 ROLDANAS E UMA CATRACA COM MANIVELA MANUAL PARA FIXAÇÃO DA REDE COM CABOS DE AÇO. TAMANHO REGULÁVEL DE ALTURA, PINTURA EPOXI COR BRANCA. 01 PAR CREAS	01	PAR	R\$ 1.556,00	R\$ 1.556,00
20	2	094992	TUBOS 2" EM MATERIAL FERRO EM CHAMA DE 16MM, NA COR AZUL, COM INSTALAÇÃO. 198 MTLIN CREAS	198	MTLIN	R\$ 42,01	R\$ 8.317,98
21	2	094993	TELA DE ALAMBRADO EM ARAME MALHA 6 FIO, 14MM NA COR AZUL, COM INSTALAÇÃO. 276 M ² CREAS	276	M ²	R\$ 37,41	R\$ 10.325,16
22	6	094956	ESTANTE DE CHÃO PARA LIVROS E CADERNOS ESCOLARES MDF BRANCO CARACTERÍSTICAS MEDIDAS EXTERNAS (AXLXP): 102X93X27CM (A BASE TEM 32CM DE PROF); MEDIDAS DAS	02	UN	R\$ 981,11	R\$ 1.962,22






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			<p>PRATELEIRAS: AMBAS COM 32CM DE ALTURA, SUPERIORES E INFERIORES COM 44,2CM DE LARGURA E 29CM NAS DO MEIO. AMBAS COM 25,5CM DE PROFUNDIDADE; MATERIAL: 100% MDF; MDF DE 15MM E 18MM; POSSUINDO 2 PRATELEIRAS E 4 DIVISÓRIAS;</p> <p>O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE MONTADO, COM GARANTIA MINIMA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO</p>  <p>02 UNIDADES FORMANDO CIDADAO</p>				
23	6	094957	<p>KIT DE NICHOS CARACTERISTICAS MINIMAS CADA KIT DEVE CONTER 03(TRÊS) NICHOS EM MATERIAL MDF, NA COR BRANCA, 15MM, COM AS SEGUINTE MEDIDAS: 01 NICHOS MEDINDO 20X20X15 CM 01 NICHOS MEDINDO 25X25X15 CM 01 NICHOS MEDINDO 30X30X15 CM O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE MONTADO, COM GARANTIA MINIMA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>  <p>02 KIT FORMANDO CIDADÃO</p>	02	KIT	R\$ 178,33	R\$ 356,66
24	3	094958	<p>KIT COM 16 TATAMES EVA (TAPETE COLORIDO) CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EM MATERIAL E.V.A 50X50X1CM 10MM, MEDIDA MONTADO 4M, ATÓXICOS, COM SISTEMA FIT DE ENCAIXE QUE PROPORCIONA A JUNÇÃO PERFEITA DAS PEÇAS.</p>	01	KIT	R\$ 170,00	R\$ 170,00






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.  01 KIT FORMANDO CIDADÃO				
25	3	094959	PUFF GOTA COM ENCHIMENTO CARACTERISTICAS MINIMAS: FABRICADO COM CORINO, COM COSTURA DUPLA OU TRIPLA, EQUIPADO COM UM ZÍPER, JÁ PREENCHIDO E PRONTO PARA USO. DIMENSÕES DO PRODUTO: DIÂMETRO: 80 CM ALTURA: 100 CM PESO APROXIMADO: 8 KG (COM ENCHIMENTO DE ESPUMA + ISOPOR FLOCADO), COLORIDO. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.  01 UNIDADE FORMANDO CIDADÃO	01	UN	R\$ 543,30	R\$ 543,30
26	3	094960	ALMOFADA ESPECIFICAÇÕES: EM MATERIAL TECIDO 100% POLIESTER, ENCHIMENTO EM FIBRA SILICONADA, CORES VARIADAS, TAMANHO 35X35CM. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	06	UN	R\$ 41,07	R\$ 246,42






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

							
			06 UNIDADES FORMANDO CIDADÃO				
27	3	094961	CAIXA ORGANIZADORA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE, RESISTENTE, CAPACIDADE ENTRE 20 Á 25 LITROS, TAMPA CONTENDO GRAMPOS DE SEGURANÇA QUE PRENDEN COM FIRMEZA A TAMPA JUNTO A CAIXA. 03 UNIDADES FORMANDO CIDADÃO	03	UN	R\$ 33,59	R\$ 100,77
28	3	094962	BLOCO DE MONTAR 1000 PEÇAS ESPECIFICAÇÕES: COMPOSTO POR 1.000 PEÇAS COLORIDAS DE PLÁSTICO COM NO MINIMO 06 FORMATOS, COLORIDAS, ATÓXICO, ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM PLÁSTICA OU CAIXA. APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	01	UN	R\$ 462,00	R\$ 462,00
			01 UNIDADE FORMANDO CIDADÃO				
29	3	094963	QUEBRA-CABEÇA - 200 PEÇAS ESPECIFICAÇÕES: EM MATERIAL PAPELÃO RESISTENTE, DIMENSÕES APROXIMADAS MONTADO 30,9X44,0 CM, ACIMA DE 06 ANOS. TEMA SUPER-HERÓI APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	02	UN	R\$ 38,66	R\$ 77,32
			02 UNIDADES FORMANDO CIDADÃO				
30	3	094964	QUEBRA-CABEÇA - 60 PEÇAS ESPECIFICAÇÕES: EM MATERIAL RESISTENTE, DIMENSÕES APROXIMADAS MONTADO 30,5x21cm, ACIMA DE 04 ANOS. GENERO UNISEX. APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	02	UN	R\$ 25,73	R\$ 51,46
			02 UNIDADES FORMANDO CIDADÃO				
31	3	094965	QUEBRA-CABÇA 1000 PEÇAS ESPECIFICAÇÕES:	02	UN	R\$ 43,66	R\$ 87,32







MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			EM MATERIAL RESISTENTE, DIMENSÕES APROXIMADAS MONTADO 50X70 CM, A PARTIR DE 10 ANOS, GENERO UNISEX. APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. 02 UNIDADES FORMANDO CIDADÃO				
32	3	094966	JOGO DE DOMINÓ ESPECIFICAÇÕES: CONTENDO 28 PEÇAS COM ESTOJO PARA GUARDAR, EM MATERIAL RESINA, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO 20X2X11 CM PESO APROXIMADO 380 GRAMAS GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. 04 JG FORMANDO CIDADÃO	04	JG	R\$ 21,60	R\$ 86,40
33	3	094967	JOGO DA MEMÓRIA 40 PEÇAS ESPECIFICAÇÕES: EM MATERIAL MADEIRA, TAMANHO APROXIMADO DAS PEÇAS 5X5CM, PESO APROXIMADO 550GRAMAS, ARMAZENADO EM CAIXA DE MADEIRA COM TAMPA. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. 04 JG FORMANDO CIDADÃO	04	JG	R\$ 28,45	R\$ 113,80
34	3	094968	LEGO CRIATIVO ESPECIFICAÇÕES: EM 35 CORES DIFERENTES, COM O MINIMO DE 450 PEÇAS, EM MATERIAL PLASTICO ABS, COM DIFERENTES FORMAS E TAMANHOS, ARMAZENADO EM CAIXA DE PLÁSTICO GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.  02 JG FORMANDO CIDADÃO	02	JG	R\$ 286,00	R\$ 572,00
35	3	094969	QUADRO MÁGICO INFANTIL ESPECIFICAÇÕES: TABLET MÁGICO DE ESCRITA LCD EDUCACIONAL, COM FUNÇÃO DE BLOQUIO, PORTATIL, 10 POLEGADAS COM CANETA. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	04	UN	R\$ 25,30	R\$ 101,20







MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			 <p>04 UNIDADES FORMANDO CIDADÃO</p>				
36	9	094970	<p>CARRINHO MINIATURA ESPECIFICAÇÕES: TEMA SEGURANÇA PUBLICA, COM FRICÇÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 6CM X 4CM X 12CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO/PROFUNDIDADE), MATERIAL PLASTICO. APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>  <p>05 UNIDADES FORMANDO CIDADÃO</p>	05	UN	R\$ 29,29	R\$ 146,45






MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

37	9	094971	ESCAVADEIRA DE BRINQUEDO ESPECIFICAÇÕES: MODELO ESCAVADEIRA, EM MATERIAL POLIPROPILENO, COR AMARELA, COM ALÇA DE COMANDO QUE FAZ O BRAÇO E A PÁ BASCULAREM, DIMENÇÕES APROXIMADAS DO PRODUTO 32,5 X 10,5 X 16,5 CM; 0,22 G. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.  05 UNIDADES FORMANDO CIDADÃO	05	UN	R\$ 40,90	R\$ 204,50
38	9	094972	TRATOR DE BRINQUEDO ESPECIFICAÇÕES: MODELO TRATOR, EM MATERIAL PLASTICO, DIMENÇÕES APROXIMADAS DO PRODUTO 21 X 11 X 12,5 CM; 208 G, COM PNEUS EMBORRACHADOS GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.  05 UNIDADES FORMANDO CIDADÃO	05	UN	R\$ 56,24	R\$ 281,20
39	3	46997	CONJUNTO DE FANTOCHE FAMÍLIA NEGRA DESCRIÇÃO: CONJUNTO DE 6 FANTOCHE COM APROXIMADAMENTE 30 CM ALTURA (MAMÃE, PAPAÍ, MENINO, MENINA, VOVÓ, VOVÔ), CONFECCIONADOS EM TECIDO 100% ACRÍLICO E ANTIALÉRGICO E ESPUMA FLEXÍVEL; CABELOS DE LÃ 100% ACRÍLICA E ANTIALÉRGICA E BEM COSTURADOS NA CABEÇA. ACABAMENTO: FANTOCHE COM CORPO NA COR MARROM, COM VESTIMENTAS, CABELOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS CARACTERÍSTICAS	01	CJ	R\$ 246,14	R\$ 246,14





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			REPRESENTATIVAS DE CADA MEMBRO DA FAMÍLIA. OLHOS COM SISTEMA DE SEGURANÇA, DOTADOS DE TRAVA INTERNA NA CABEÇA DO FANTOCHE E BOCA ARTICULADA NA COR VERMELHA; EMBALAGEM: SACOLA DE PLÁSTICO PVC LAMINADO TRANSPARENTE (CRISTAL). 01 CJ FORMANDO CIDADÃO				
40	3	46992	CONJUNTO DE FANTOCHE FAMÍLIA BRANCA DESCRIÇÃO: CONJUNTO DE 6 FANTOCHE COM APROXIMADAMENTE 30 CM ALTURA (MAMÃE, PAPAÍ, MENINO, MENINA, VOVÓ, VOVÔ); MATÉRIA-PRIMA: FANTOCHE CONFECCIONADOS EM TECIDO 100% ACRÍLICO E ANTIALÉRGICO E ESPUMA FLEXÍVEL; CABELOS DE LÃ 100% ACRÍLICA, ANTIALÉRGICA E BEM COSTURADOS NA CABEÇA. ACABAMENTO: FANTOCHE COM CORPO NA COR CREME/PEROLA/BEGE CLARO, COM VESTIMENTAS, CABELOS, ACESSÓRIOS E DEMAIS CARACTERÍSTICAS REPRESENTATIVAS DE CADA MEMBRO DA FAMÍLIA. OLHOS COM SISTEMA DE SEGURANÇA, DOTADOS DE TRAVA INTERNA NA CABEÇA DO FANTOCHE E BOCA ARTICULADA NA COR VERMELHA. EMBALAGEM: SACOLA DE PLÁSTICO PVC LAMINADO TRANSPARENTE 01 CJ FORMANDO CIDADÃO	01	CJ	R\$ 246,14	R\$ 246,14
41	3	094973	QUADRO DECORATIVO (20X30CM) ESPECIFICAÇÕES: MOLDURA EM MDF COM NO MÍNIMO 2 CM, NA COR PRETA OU BRANCA COM ACABAMENTO LISO, PLACA DE MDF 3MM IMPRESSA, SEM VIRDO, COM TEMA MOTIVACIONAL. 	06	UN	R\$ 35,72	R\$ 214,32
42	6	094974	CONJUNTO MESA INFANTIL COM 2 CADEIRAS DE MADEIRA ESPECIFICAÇÕES APROXIMADAS:	02	CJ	R\$ 394,31	R\$ 788,62





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			FABRICAÇÃO EM MATERIAL MDF/PINUS DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO ALTURA ASSENTO 30,5 CM CADEIRA – ALTURA 58 CM CADEIRA – LARGURA 29,5 CM CADEIRA – PROFUNDIDADE 31 CM LARGURA ASSENTO 29,5 CM MESA – ALTURA 48 CM MESA – LARGURA 60 CM MESA – PROFUNDIDADE 60 CM PROFUNDIDADE ASSENTO 26 C O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE MONTADO. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
							
			02 CONJUNTO FORMANDO CIDADÃO				
43	1	053532	CAMA ELÁSTICA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TAMANHO MEDIA, DIMENSÃO APROXIMADAS DE: 3,05 M (DIÂMETRO); TAMANHO DA REDE: 1,30M X 10M; DISTÂNCIA DO CHÃO ATÉ A LONA: 84CM (ALTURA); ALTURA TOTAL DA CAMA ELÁSTICA MONTADA: 1,96M; ESPESSURA DO CANO: 1,6MM; DIÂMETRO DO CANO: 3,8CM; ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO (INT. E EXT.); SISTEMA DE IMPULSÃO POR 64 MOLAS DE 17CM; LONA DE SALTO COM PROTEÇÃO UV E REFERÊNCIA DE CENTRO.	01	UN	R\$ 2.371,10	R\$ 2.371,10
			01 UNIDADE FORMANDO CIDADÃO				
44	4	094976	BERIMBAU MEDIO COMPLETO CARACTERISTICAS MINIMAS: FEITO EM MADEIRA PEQUIÁ TRATADA E ENVERNIZADA, MEDINDO 1,53M, CABEÇA COM EXCELENTE ACABAMENTO INTERNO, ENVERNIZADA, COM CAXIXI EM JUNCO, BAQUETA DE TUCUM E DOBRÃO DE METAL.	02	UN	R\$ 293,33	R\$ 586,66
			01 UNIDADE FORMANDO CIDADÃO 01 UNIDADE ADELIRIA MEURER				





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

45	4	094977	ATABAQUE SUPORTE BANQUINHO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE COM CASCO FABRICADO EM RIPAS DE PINUS AJUSTADAS E COLADAS UMA A UMA, ALTURA APROXIMADA 108CM, FERRAGENS FABRICADAS EM CHAPA METÁLICA REFORÇADA, CINTAS METALICAS, COM SUPORTE, PELE EM COURO. 01 UNIDADE FORMANDO CIDADÃO	01	UN	R\$ 1.233,33	R\$ 1.233,33
46	4	080294	VIOLÃO ACÚSTICO 38" (7/8/96CM) DESCRIÇÃO MÍNIMA: CORDAS EM NYLON, TAMPO, LATERAL, BRAÇO E FUNDO FEITOS EM LINDEN, ESCALA E CAVALETE FEITOS EM DARK MAPLE, 06 CORDAS, ESCALA E CAVALETE PARAFUSADO EM DARKI MAPLE, TARRAXAS NIQUELADAS. MEDIDAS APROXIMADAS: PESO INSTRUMENTO: 1,450 KG COMPRIMENTO TOTAL: 98 CM PROFUNDIDADE: 9 CM LARGURA CORPO 1: 25 CM LARGURA CORPO 2: 36 CM GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. 08 UNIDADES UNIDADE FORMANDO CIDADÃO	08	UN	R\$ 291,73	R\$ 2.333,84
47	4	094978	CAIXA DE SOM CARACTERISTICAS MINIMAS: AMPLIFICADOR ANALÓGICO, 250 WATTS 4 OHMS, 180 WATTS 8 OHMS RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 55HZ-20KHZ 2 VIAS, EQUALIZADOR GRÁFICO DE 5 BANDAS 1 ALTO FALANTE DE 12", 1 DRIVER TITÂNIO APLICAÇÃO P.A. E MONITOR, VISOR DIGITAL, CONTROLE REMOTO BLUETOOTH, FM, USB, SD CARD E TROCA DE PASTA, ENTRADA PARA MICROFONE XLR /P10 ENTRADA DE LINHA RCA SAÍDA DE LINHA RCA SAÍDA PARA CAIXA PASSIVA SPEAKON VOLTAGEM CHAVEADOR 110V - 220V DIMENSÕES: A 580, L 350, P 295 MODELO/MARCA DE REFERENCIA: CAIXA WLS LINHA S 12", SENDO ADMISSÍVEL EQUIPAMENTO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR. GARANTIA: - MÍNIMA DE 01 (UM) ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, DE COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. O FABRICANTE/CONTRATADO É OBRIGADO A DAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA NA SUA REDE CREDENCIADA DE ASSISTÊNCIA, DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA, SUBSTITUINDO AS PEÇAS COM DEFEITO. 01 UNIDADE FORMANDO CIDADÃO	01	UN	R\$ 1.973,00	R\$ 1.973,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

48	4	094979	MICROFONE CARACTERISTICAS MINIMAS: 2 BASTÕES, PRETO, CONECTOR P10 TIPO DE MICROFONE: DINÂMICO FORMATO DE MICROFONE: MICROFONE DUPLO DE MÃO PADRÃO POLAR: CARDIOIDE FAIXA DE FREQUÊNCIA: 30 HZ A 20.000 HZ NÚMERO DE BANDA LARGA: 40MHZ RELAÇÃO SINAL- RÚIDO (S/N): >95DB ALIMENTAÇÃO: BATERIAS 3,7V (RECARREGÁVEL) MODELO/MARCA DE REFERENCIA: MICROFONE SOUNDVOICE MM 120D, SENDO ADMISSÍVEL EQUIPAMENTO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR. GARANTIA: - MÍNIMA DE 01 (UM) ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, DE COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. O FABRICANTE/CONTRATADO É OBRIGADO A DAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA NA SUA REDE CREDENCIADA DE ASSISTÊNCIA, DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA, SUBSTITUINDO AS PEÇAS COM DEFEITO. 01 UNIDADE FORMANDO CIDADÃO	01	UN	R\$ 434,97	R\$ 434,97
49	1	080678	MESA DE TENIS DE MESA, COM MEDIDAS OFICIAIS QUE ATENDEM AOS PADRÕES DA ITTF (INTERNATIONAL TABLE TENNIS FEDERATION) COM PÉS DE MADEIRA MACIÇA DOBRÁVEIS, EM MATERIAL MDF, 18 MM DE ESPESSURA, UNISSEX, ACABAMENTO EM PRIMER AZUL E LINHAS DEMARCATÓRIAS BRANCAS, FITA DE BORDO NAS LATERAIS. 01 UNIDADE FORMANDO CIDADÃO	01	UN	R\$ 2.212,97	R\$ 2.212,97
50	1	073178	RAQUETES DE TENIS DE MESA ARACTERISTICAS MINIMAS: RAQUETES MONTADAS PARA INICIAÇÃO NO TENIS DE MESA, CREDENCIADAS PELA ITTF – MODELO CLÁSSICO, COM BORRACHA DOS DOIS LADOS DA MADEIRA. COM OTIMA RESISTENCIA E GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. 04 UNIDADES UNIDADE FORMANDO CIDADÃO 06 UNIDADES ADELIRIA MEURER	10	UN	R\$ 30,23	R\$ 302,30
51	1	094980	BOLA PING PONG TENIS MESA PROFISSIONAL (KIT COM 100 UNIDADES) CARACTERISTICAS: PESO E MEDIDAS COR: LARANJA OU BRANCA PESO APROXIMADO: 2,8 G DIÂMETRO: 40 MM QUALIDADE: 3 ESTRELAS	01	KIT	R\$ 189,00	R\$ 189,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			01 KIT FORMANDO CIDADÃO				
52	1	086483	REDE PARA MESA DE TENIS DE MESA CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: KIT DE REDE DE TÊNIS DE MESA DE USO PROFISSIONAL E TREINAMENTO, COM MEDIDAS OFICIAS, CONTENDO SUPORTES EM FERRO, TIPO JACARÉ PARA MESAS DE ATÉ 3CM DE ESPESSURA, COM REDE EM NALYON, TAMANHO PADRÃO ITTF DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE TÊNIS DE MESA, 180X15CM, COM BARBANTES PARA AJUSTE DE TENSÃO. CONTENDO: 01 REDE + 01 PAR DE SUPORTE JACARÉ COM BARBANTE + 01 RÉGUA PARA A MEDICÇÃO DE ALTURA DA REDE. CM ÓTIMA RESISTÊNCIA E GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	01	KIT	R\$ 99,90	R\$ 99,90
			01 KIT FORMANDO CIDADÃO				
53	1	080242	MESA DE PEBOLIM DESCRIÇÃO MÍNIMA: -VARÕES EMBUTIDOS, BONECOS DE ALUMÍNIO FUNDIDO CM PINTURA EPÓXI, ESTRUTURA EM MDF COM APLICAÇÃO DE VERNIZ PU PRETO, GIRO DE 360° DO GOLEIRO, CONTADOR DE PONTOS, SISTEMA DE COLETOR DE BOLAS EM BANDEJA EMBUTIDA, ACOMPANHADO POR 02 (DUAS) BOLAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE: 1,363X0,79X0,92M (C X L X A) GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	02	UN	R\$ 2.050,66	R\$ 4.101,32
			01 UNIDADE FORMANDO CIDADÃO 01 UNIDADE ADELIRIA MEURER				
54	1	80599	BOIA TIPO MACARRÃO FLUTUADOR, CONFECCIONADO EM POLIETILENO EXPANDIDO, FORMATO DE TUBO, FLEXÍVEL, RESISTENTE, MEDIDAS APROXIMADAS 1,60 X 0,65 CM.	50	UN	R\$ 11,63	R\$ 581,50
			05 UNIDADES CEJU				
55	1	095023	BOIA PARA PISCINA CARACTERISTICAS: FORMATO REDONDO (ROSCA) TAMANHO MINIMO 90 CM EM MATERIAL PVC RESISTENTE.	39	UN	R\$ 28,93	R\$ 1.128,27
			39 UNIDADES CEJU				
56	1	030104	BAMBOLE COLORIDO. COMPOSIÇÃO: ARO DE PLÁSTICO REFORÇADO MEDINDO 63 CM DE DIÂMETRO PARA GINÁSTICA EM MOVIMENTO.	50	UN	R\$ 9,79	R\$ 489,50
			50 UNIDADES CEJU				





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

57	3	073222	JOGO IMAGEM E AÇÃO 2. CONTENDO 1 TABULEIRO, 1 AMPULHETA, 198 CARTAS, 4 PEÕES, 1 DADO E MANUAL. 03 UNIDADES CEJU	03	UN	R\$ 147,47	R\$ 442,41
58	3	060319	JOGO BANCO IMOBILIARIO - CONTÉM NA EMBALAGEM: 1 TABULEIRO, 28 TÍTULOS DE PROPRIEDADE, 32 CARTÕES SORTE OU REVÉS, 380 NOTAS, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES, 80 CASAS PLÁSTICAS, 2 DADOS E 6 PEÕES. 03 UNIDADES CEJU	03	UN	R\$ 150,93	R\$ 452,79
59	3	086527	JOGO DE MESA CAIU PERDEU TORRE ESPECIFICAÇÕES: JOGO DE MADEIRA EDUCATIVO ORIGINAL BLOCOS MDF CAIU PERDEU. CONTENDO 54 BLOCOS EM MADEIRA. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO. APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. 03 UNIDADES CEJU	03	UN	R\$ 36,83	R\$ 110,49
60	1	094720	MINI BAND KIT 5 UNIDADES FAIXAS DE RESISTÊNCIA PARA TREINO COMPLETO COMPOSTO POR 5 FAIXAS DE RESISTÊNCIA, FABRICADAS EM 100% LÁTEX DE ALTA QUALIDADE, CADA FAIXA DEVE POSSUIR UMA RESISTÊNCIA ESPECÍFICA: VERDE (ULTRALEVE - 1,8KG), AMARELO (LEVE - 3,6KG), VERMELHO (MÉDIO - 5,4KG), AZUL (PESADO - 9KG) E PRETO (SUPER PESADO - 13,6KG). COM TAMANHO DE 30X4.5CM, 10 KIT CEJU	10	KIT	R\$ 40,59	R\$ 405,90
61	1	094981	DISCO DE EQUILIBRIO CARACTERÍSTICAS: DISCO/ALMOFADA DE EQUILIBRIO INFLAVEL, ALTURA MIN. DE 5 CM, DIAMETRO DE 33CM, EM MATERIAL PVC, COM SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE. 10 UNIDADES CEJU	10	UN	R\$ 162,29	R\$ 1.622,90
62	1	080641	CINTO DE TRACÇÃO DUPLO, INDICADO PARA TREINAMENTO DE FORÇA E VELOCIDADE COMPOSTO POR CINTOS REFORÇADOS, AJUSTÁVEIS POR VELCRO E FORRO AERADO, DEVE POSSUIR 04 ELÁSTICOS DE INTENSIDADE MÉDIA. 08 UNIDADES CEJU	08	UN	R\$ 286,23	R\$ 2.289,84
63	1	085000	CANELEIRAS/TORNOZELEIRAS DESCRIÇÃO MÍNIMA: - CONTENDO UM PAR DE CANELEIRAS/TORNOZELEIRAS DE PESO 03	06	PAR	R\$ 81,88	R\$ 491,28





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			KG NA COR PRETA, QUE PERMITA EXERCITAR A MUSCULATURA DOS MEMBROS INFERIORES E QUE POSSA SER UTILIZADA TAMBÉM PARA TRABALHAR BRAÇOS E ABDÔMEN. CONFECCIONADA EM NYLON 600 E FERRO, CAPENIL COM TRANÇADO E ENCHIMENTO DE ESFERAS. AJUSTE EM VELCRO, TAMANHO ÚNICO. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. 06 PAR CEJU				
64	1	086479	BOLA DE VOLEI CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CIRCUNFERÊNCIA APROXIMADA 65 - 67 CM, TECNOLOGIA ULTRA FUSION COM DUPLA COLAGEM, PESO APROXIMADO 260 - 280 FEITA EM PU, COM ÓTIMA RESISTÊNCIA E GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: BOLA DE VÔLEI PENALTY OFICIAL MG 3600, SENDO ADMISSÍVEL EQUIPAMENTO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR. 10 UNIDADES CEJU 04 UNIDADES ADELIRIA MEURER	14	UN	R\$ 114,30	R\$ 1.600,20
65	1	080627	BOLA OFICIAL PARA FUTSAL INFANTIL (SUB - 11), COM 8 GOMOS 52 A 55 CM DE CIRCUNFERÊNCIA, PESO 300 A 330 GR, TECNOLOGIA TERMOTEC, CONFECCIONADA EM PU, SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO, CAMARA INTERNA NEOGEL, DUPLA COLAGEM, CAMARA 6D E MIOLO CAPSULA SIS. 10 UNIDADES CEJ	10	UN	R\$ 214,26	R\$ 2.142,60
66	1	094982	SLACKLINE, KIT COMPLETO COM FITA DE 10M, RESISTENTE, E COM COSTURAS REFORÇADAS, EM MATERIAL POLIESTER E AÇO, CORES DIVERSAS, ACOMPANHA CATRACA DE 50 MM. 01 KIT CEJU	01	KIT	R\$ 211,80	R\$ 211,80
67	1	080673	KIT DE BADMINTON CONTENDO 02 RAQUETES EM AÇO/CARBONO/FIBRA OU MATERIAL SIMILAR, 01 PETECA DE NYLON E BOLSA PARA TRANSPORTE. 02 KIT CEJU	02	KIT	R\$ 48,39	R\$ 96,78
68	8	048790	MAQUINA DE LAVAR ROUPA - 15 KG COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM 07 PROGRAMAS DE LAVAGEM, ACABAMENTO DO CESTO AÇO INOX, GABINETE EM AÇO, COM VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO DE NO MÍNIMO 740RPM.	01	UN	R\$ 2.429,67	R\$ 2.429,67





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A, COR BRANCO, TENSÃO/VOLTAGEM 110V				
			01 UNIDADE CEJU				
69	7	086455	PROJETOR MULTIMÍDIA MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRO / TETO MÉTODO DE PROJEÇÃO: MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO NÚMERO DE PIXELS: 786,432 DOTS (1024 X 768) X 3 BRILHO EM CORES - SAÍDA DE LUZ COLORIDA: 3.400 LUMENS BRILHO EM BRANCO - SAÍDA DE LUZ BRANCA: 3.400 LUMENS RAZÃO DE ASPECTO: 4:3 RESOLUÇÃO NATIVA: 1024 X 768 (XGA) REDIMENSIONAR: 1280 X 800 (WXGA), 1280 X 960 (SXGA2), 1280 X 1024 (SXGA3) 1366 X 768 (WXGA60-3), 1400 X 1050 (SXGA +), 1440 X 900 (WXGA +) TIPO DE LÂMPADA: 210 W UHE DURAÇÃO DA LÂMPADA: MODO ECO: ATÉ 12.000 HORAS / MODO NORMAL: ATÉ 6.000 HORAS ALCANCE DO THROW-RATIO: 1.44 (ZOOM: WIDE), 1.95 (ZOOM: TELE) DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO/ TAMANHO DA TELA: 30" A 350" (0,76 A 10,34 M) CORREÇÃO DE KEYSTONE: AUTOMÁTICO: VERTICAL: 30 GRAUS / SLIDER: HORIZONTAL: 30 GRAUS PLUG 'N PLAY USB: PROJETOR COMPATÍVEL COM COMPUTADORES PC E MAC. RAZÃO DE CONTRASTE: ATÉ 15 000:1 REPRODUÇÃO DE COR: ATÉ 1,07 BILHÃO DE CORES TEMPERATURA: 5 A 35 C DIMENSÕES INCLUINDO OS PÉS: 30 X 25 X 9,1 CM (L X P X A) DIMENSÕES EXCLUINDO OS PÉS:30 X 25 X 8,6 CM (L X P X A) PESO APROXIMADO: 2,7 KG SEGURANÇA: TRAVA KENSINGTON / CADEADO / BARRA DE SEGURANÇA VOLTAGEM: 100 - 240VAC 10%, 50 / 60HZ AC CONSUMO DE ENERGIA: MODO ECO: 235 W / MODO NORMAL: 345 W / EM ESPERA: MÁX. 2W CONECTIVIDADE: 1X USB-B, 1X HDMI, 2X COMPUTADOR/COMPONENTE, 1X VÍDEO, 1X RS-232C, 1X SAÍDA DE MONITOR, ÁUDIO 1 & 2, ÁUDIO R & L, 1X SAÍDA DE ÁUDIO CONTENDO: PROJETOR POWERLITE E20, CABO DE ENERGIA, CABO HDMI (1,8 M),	01	UN	R\$ 3.766,00	R\$ 3.766,00





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			CONTROLE REMOTO DO PROJETOR, PILHAS, CD COM SOFTWARES, FOLHA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA, CARTÃO DE GARANTIA. MODELO/MARCA DE REFERÊNCIA: EPSON POWERLITE E20 3LCD CLASSROOM, SENDO ADMISSÍVEL EQUIPAMENTO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR. GARANTIA: - MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, DE COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. O FABRICANTE/CONTRATADO É OBRIGADO A DAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA NA SUA REDE CREDENCIADA DE ASSISTÊNCIA, DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA, SUBSTITUINDO AS PEÇAS COM DEFEITO. 01 UNIDADE CEJU				
70	1	094983	KIT ELASTICO SUPR BAND ESPECIFICAÇÕES: KIT DE 3 ELASTICOS (LATEX DE ALTA RESISTENCIA) SUPER BAND, COM 3 DIFERENTES INTENSIDADES (BAIXA, MÉDIA E ALTA). COMPRIMENTO MINIMO DE 200CM, DE BOA QUALIDADE 10 KIT CEJU	10	KIT	R\$ 62,38	R\$ 623,80
71	1	070066	BOLA DE FUTSAL COM CIRCUNFERÊNCIA DE 61-64 CM; PESO DE 410-440 GRAMAS, CONFECCIONADA EM PVC, CÂMERA AIRBILITY; MIOLO REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, TIPO OFICIAL. 04 UNIDADES ADELIRIA MEURER	04	UN	R\$ 157,75	R\$ 631,00
72	1	070126	BOLINHA PARA TÊNIS DE MESA, CLASSIFICAÇÃO 03 ESTRELAS, DIÂMETRO 40 MM, NA COR BRANCA OU LARANJA, APROVADAS PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE TÊNIS DE MESA (ITTF), EMBALAGEM COM 06 UNIDADES. 6 KIT ADELIRIA MEURER	06	KIT	R\$ 32,83	R\$ 196,98
73	1	070098	PETECA DE BADMINTON, CONFECCIONADO EM NYLON COM BASE EM CORTIÇA, TUBO COM 06 UNIDADES. 02 UNIDADES ADELIRIA MEURER	02	UN	R\$ 39,97	R\$ 79,94
74	7	083598	SUPORTE PARA PROJETOR SUPORTE COM EXTENSOR, COM PELO MENOS 60 CM, GIRO DE 360º E INCLINAÇÃO DE ATÉ 90º. SUPORTA ATÉ 10 KG (SEM INSTALAÇÃO) 01 UNIDADE ADELIRIA MEURER	01	UN	R\$ 135,85	R\$ 135,85
75	7	094178	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR ABNT2, PRETO, COMPATÍVEL COM WINDOWS, VISTA/7/8/10/LINUX, INTERFACE USB, TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS,	10	UN	R\$ 47,23	R\$ 472,30





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			DESIGN RESISTENTE A DERRAMAMENTOS, TECLAS DURÁVEIS QUE RESISTAM A ATE 10 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS, SUPORTES INCLINÁVEIS, FORTES E AJUSTÁVEIS. MODELO DE REFERENCIA: LOGITECH K120 OU DE MELHOR QUALIDADE 10 UNIDADES ADELIRIA MEURER				
76	7	090154	MOUSE ÓPTICO; COR PRETA, INTERFACE USB, 3200DPI, PLUG AND PLAY; AJUSTE DE DPI, MOUSEPAD COM APOIO PARA O PUNHO, COMPATÍVEL COM WINDOWS VISTA/7/8/10/LINUX MARCA DE REFERÊNCIA: LOGITECH. 11 UNIDADES ADELIRIA MEURER	11	UN	R\$ 21,48	R\$ 236,28
77	7	094984	CPU/GABINETE 4 - CORE 4 - THREAD SOCKET AM4 65WATTS DE POTENCIA, 3,6 GHZ CLOCK, COOLER BOX, MEMORIA RAM 8GB DDR4 2666MHZ, FONTE 400W 80 PLUS BRONZE, PLACA MAE SOCKET AM4, SSD 240GB, MONTADO EM GABINETE OFFICE MICRO ATX, MINI ATX, 280X165X350 MM, HDD (3,5")X2+SSD(2,5")X1, USBX2+AUDIO 05 UNIDADES ADELIRIA MEURER	05	UN	R\$ 1.902,09	R\$ 9.510,45
78	8	054137	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: -CAPACIDADE PARA 4 LITROS; -CORPO E COPO INOX E TAMPA ALUMÍNIO; -POTÊNCIA MÍNIMA DE 1200 W; -ALTA ROTAÇÃO; -VOLTAGEM: 110V -GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO 01 UNIDADE ADELIRIA MEURER	01	UN	R\$ 1.106,61	R\$ 1.106,61
79	8	091363	BATEDEIRA PLANETÁRIA PROFISSIONAL 5 LITROS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM 1500W, ESTRUTURA DO MOTOR EM AÇO; SISTEMA ELETRÔNICO DE VARIAÇÃO DE VELOCIDADE - BIVOLT AUTOMÁTICO (127V/220V); PESO APROXIMADO 8 KG, ACOMPANHA BATEDOR ESPIRAL, BATEDOR RAQUETE E BATEDOR GLOBO; TACHO EM AÇO INOX; GABINETE EM POLÍMERO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA; CHASSI EM AÇO ESTAMPADO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI CERTIFICAÇÃO DO INMETRO GARANTIA - MÍNIMA DE 06 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, DE COBERTURA	01	UN	R\$ 3.057,67	R\$ 3.057,67





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. O FABRICANTE/CONTRATADO É OBRIGADO A DAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA NA SUA REDE CREDENCIADA DE ASSISTÊNCIA, DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA, SUBSTITUINDO AS PEÇAS COM DEFEITO. 01 UNIDADE ADELIRIA MEURER				
80	8	092691	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S ESCRITÓRIO APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12.000 BTU'S. -CICLO QUENTE /F RÍO. DIMENSÕES UNIDADE INTERNA - EV APORADORA -ALTURA MÁXIMA: 285 MM. -LARGURA MÁXIMA: 810 MM. -PROFUNDIDADE MÁXIMA: 204 MM. UNIDADE EXTERNA - CONDENSADORA -ALTURA MÁXIMA: 557MM. -LARGURA MÁXIMA: 442MM. -PROFUNDIDADE MÁXIMA: 395 MM. CARACTERÍSTICAS -CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO - A. -FILTRO ANTI-BACTÉRIA. -DESUMIDIFICAÇÃO. -CONTROLE REMOTO. -UNIDADE EV APORADORA NA COR BRANCA. -FUNÇÕES TIMER, SLEEP E SWING. -DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FI AÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. -VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. -CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. GARANTIA -MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, DE COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. O FABRICANTE/CONTRATADO É OBRIGADO A DAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA NA SUA REDE CREDENCIADA DE ASSISTÊNCIA, DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA, SUBSTITUINDO AS PEÇAS COM DEFEITO 01 UNIDADE ADELIRIA MEURER	01	UN	R\$ 2.478,67	R\$ 2.478,67

8.5 O valor total máximo estimado para a presente contratação corresponde a **R\$ 157.650,14 (cento e cinquenta e sete mil seiscentos e cinquenta reais e quatorze centavos)**.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ITEM OU GRUPO)





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

9.1 Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

9.2 Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada em itens, haja visto se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

10. IMPACTOS AMBIENTAIS

10.1. Os principais impactos ambientais dos gêneros adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de efluentes, ao próprio uso dos produtos ou mesmo à geração de resíduos de embalagem pós-uso.

10.2. Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, bem como as Lei e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

10.3. Devem ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

10.4. Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

11.1. O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução nele descrita mostra-se técnica, econômica e fundamentadamente viável e necessária.

Francisco Beltrão/PR, 05 de março de 2024.

Rejane Maria Eichelberger
Nome do elaborador do ETP





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1B75-AEAD-B512-8D5F

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

- ✓ REJANE MARIA EICHELBERGER (CPF 028.XXX.XXX-77) em 07/03/2025 14:58:47 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://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/1B75-AEAD-B512-8D5F>