

MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2025
Processo Administrativo Nº 164360/2025
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: TAYNARA CARDOSO BARBOSA
Data de Publicação: 11/02/2026 14:17:12

		Valor ref. total: 112.654,22	Desconto médio: 50,80%	Total economizado: 73.949,69		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 6.347,35	Média lote (%): 47,69%	Econ. lote: 3.027,35		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 18.000 BTUS - AR2 (PROINFÂNCIA). O APARELHO DEVE SER EQUIPADO COM TECNOLOGIA DE CICLO FRIO OU QUENTE/FRIO. DEVE POSSUIR CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÍNIMA “A”, CONFORME O INMETRO/PROCEL, E UTILIZAR GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO, DO TIPO R-410A OU EQUIVALENTE, QUE SEJA LIVRE DE CFC, NÃO INFLAMÁVEL E ATÓXICO. A UNIDADE INTERNA, OU EVAPORADORA, PRECISA CONTAR COM FILTRO LAVÁVEL E PAINEL DE FÁCIL REMOÇÃO PARA HIGIENIZAÇÃO. A UNIDADE EXTERNA, OU CONDENSADORA, DEVE APRESENTAR PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E CARCAÇA RESISTENTE A INTEMPÉRIES, GARANTINDO DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS. O NÍVEL DE RUÍDO GERADO DEVE SER COMPATÍVEL COM AMBIENTES ESCOLARES, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT. O APARELHO DEVE OFERECER FUNÇÕES MÍNIMAS DE AJUSTE DE TEMPERATURA, VENTILAÇÃO, DESUMIDIFICAÇÃO, MODO AUTOMÁTICO E TIMER, E SER ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO COM PILHAS. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER DE 220V. ALÉM DISSO, DEVE INCLUIR INSTALAÇÃO PROFISSIONAL, CONTEMPLANDO TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, COMO SUPORTES, TUBULAÇÕES, CABOS E PARTE ELÉTRICA, OBEDECENDO ÀS NORMAS DA ABNT PARA ASSEGURAR SEGURANÇA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA.	1	6.347,35	3.320,00	47,69%	3.027,35
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 14.977,44	Média lote (%): 41,24%	Econ. lote: 6.177,44		

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
2	BERÇO COM COLCHÃO MODELO BÇ1 + CO1 (PROINFÂNCIA). BERÇO EM MDP REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO E COLCHÃO EM ESPUMA DE POLIURETANO D28. DIMENSÕES: COMPRIMENTO 1200 MM ±10 MM, LARGURA 670 MM ±10 MM, ALTURA DAS CABECEIRAS 1000 MM ±10 MM, BARRA SUPERIOR 855 MM ±10 MM, EXTENSÃO VERTICAL DAS GRADES 750 MM ±10 MM. AJUSTE DA ALTURA DO COLCHÃO ENTRE 180 MM E 480 MM. ESTRUTURA COM PÉS EM TUBO DE AÇO CARBONO CIRCULAR (1 1/4" A 2", CHAPA 14 – 1,9 MM), CONFORMADOS EM U INVERTIDO; ESTRADO EM QUADRO TUBULAR AÇO CARBONO (40X20 MM OU 40X40 MM, CHAPA 16 – 1,5 MM) COM MDP 18 MM REVESTIDO EM LAMINADO BP BRANCO E FITA DE BORDO ATÓXICA 2 MM. AJUSTE DO ESTRADO EM NO MÍNIMO TRÊS POSIÇÕES, POR FERRAMENTA. GRADES LATERAIS FIXAS EM MDP (20 MM HORIZONTAIS, 18 MM VERTICAIS), REVESTIDAS EM BP BRANCO TEXTURIZADO, TOPOS COM FITA DE BORDO 2 MM, ABERTURAS CONFORME ABNT NBR 15860-1. CABECEIRAS EM MDP 18 MM, REVESTIDAS EM BP BRANCO TEXTURIZADO, BORDAS ARREDONDADAS E FITADAS. EQUIPADO COM QUATRO RODÍZIOS EM NYLON COM FIBRA DE VIDRO, FREIO POR PEDAL, RODAS DUPLAS 75 MM EM PVC, BANDA DE RODAGEM EM PU, CAPACIDADE 60 KG CADA. FIXAÇÃO COM PORCAS CILÍNDRICAS M6 E PARAFUSOS ALLEN. PARTES METÁLICAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI/POLIÉSTER, LISA, BRILHANTE, ATÓXICA, COR CINZA RAL 7040, POLIMERIZADA EM ESTUFA. TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 300 H EM NÉVOA SALINA. SOLDAS LISAS E CONTÍNUAS, SEM REBARBAS OU PONTOS CORTANTES. COLCHÃO: 1150 X 620 X 120 MM, ESPUMA PU D28 INTEGRAL, REVESTIDO EM TECIDO JACQUARD MATELASSÊ COM FECHAMENTO EM VIÉS. FACE INFERIOR PLASTIFICADA, ANTIALÉRGICA E ANTIÁCARO, CONFORME ABNT NBR 13579-1/2. ESPAÇO ENTRE COLCHÃO E LATERAIS NÃO DEVE EXCEDER 3 CM. CONJUNTO DEVE ATENDER INTEGRALMENTE À ABNT NBR 15860-1:2010. FORNECIMENTO DEVE INCLUIR TODOS OS ACESSÓRIOS E FERRAGENS, ALÉM DE MONTAGEM NO LOCAL INDICADO, GARANTINDO SEGURANÇA, ESTABILIDADE E PLENO FUNCIONAMENTO.	16	936,09	550,00	41,24%	6.177,44

LOTE 3 Quantidade.: 1

Média lote (%): 38,61%

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Total lote: 2.482,38	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. lote	Item
3	CADEIRA ALTA PARA ALIMENTAÇÃO DE CRIANÇA MODELO C1 (PROINFÂNCIA). CADEIRA ALTA DOBRÁVEL, EQUIPADA COM BANDEJA REMOVÍVEL, PROJETADA PARA USO SEGURO E CONFORTÁVEL. SUAS DIMENSÕES APRESENTAM ALTURA DE 1050 MM, LARGURA DE 560 MM E PROFUNDIDADE DE 680 MM, TODAS COM TOLERÂNCIA DE ± 50 MM. A PROTEÇÃO LATERAL POSSUI NO MÍNIMO 140 MM, MEDIDA DO TOPO DA PROTEÇÃO ATÉ A SUPERFÍCIE DO ASSENTO, ENQUANTO O ENCOSTO TEM ALTURA MÍNIMA DE 250 MM EM POSIÇÃO VERTICAL. O ÂNGULO DO ENCOSTO É DE NO MÍNIMO 60º EM RELAÇÃO À HORIZONTAL; CASO SEJA INFERIOR, O COMPRIMENTO MÍNIMO DO ENCOSTO DEVE SER 400 MM. A BORDA FRONTAL DO ASSENTO CONTA COM RAIO MÍNIMO DE 5 MM, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO CIRCULAR, SENDO DOBRÁVEL PARA FACILITAR O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. O ASSENTO E O ENCOSTO SÃO ACOLCHOADOS COM ESPUMA E REVESTIDOS COM LONA VINÍLICA LAMINADA COM TECIDO, PROPORCIONANDO CONFORTO E FÁCIL LIMPEZA. A CADEIRA DISPÕE DE BRAÇOS OU DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO LATERAL DA CRIANÇA. A BANDEJA É PRODUZIDA EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR BRANCA, REMOVÍVEL OU ARTICULADA, COM BORDAS ARREDONDADAS PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS. O APOIO PARA OS PÉS, TAMBÉM EM POLIPROPILENO INJETADO, É REMOVÍVEL OU ARTICULADO, E AS SAPATAS POSSUEM PARTES EMBORRACHADAS PARA EVITAR DESLIZAMENTOS. O SISTEMA DE SEGURANÇA INCLUI CINTO DO TIPO SUSPENSÓRIO COM LARGURA MÍNIMA DE 25 MM, EQUIPADO COM PONTOS DE RETENÇÃO ENTRE AS PERNAS, TIRAS SUBABDOMINAIS E TIRAS DE OMBRO, GARANTINDO PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS E ESTABILIDADE PARA A CRIANÇA. OS ELEMENTOS METÁLICOS SÃO PINTADOS COM TINTA EPÓXI/POLIÉSTER HÍBRIDA APLICADA POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM ACABAMENTO BRILHANTE, POLIMERIZADA EM ESTUFA, APRESENTANDO ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICRÔMETROS NA COR CINZA. A CADEIRA SUPORTA ATÉ 15 KG E DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	6	413,73	254,00	38,61%	958,38		

LOTE 4 Quantidade.: 1

Média lote (%): 70,24%

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Total lote: 24.109,44	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Por. lote	Total
4	CONJUNTO ALUNO MODELO CJA-03 (PROINFÂNCIA), COMPOSTO POR MESA E CADEIRA. MESA: TAMPO EM MDP OU MDF 18 MM, FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (0,8 MM) NA COR CINZA TEXTURIZADA; FACE INFERIOR COM CHAPA DE BALANCEAMENTO 0,6 MM. DIMENSÕES: 450 X 600 MM, ESPESSURA 19,4 MM (TOLERÂNCIA: LARGURA E COMPRIMENTO +2 MM, ESPESSURA ±0,6 MM). CANTOS ARREDONDADOS, TOPOS COM FITA DE BORDO EM PVC 22 X 3 MM NA COR AMARELA, ACABAMENTO TEXTURIZADO, COLADA A QUENTE. FIXAÇÃO POR PORCAS GARRA M6 E PARAFUSOS ADEQUADOS. ESTRUTURA: MONTANTES VERTICAIS E TRAVESSA LONGITUDINAL EM TUBO DE AÇO CARBONO OBLONGA 29 X 58 MM, CHAPA 16 (1,5 MM); TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO CURVADO CIRCULAR 31,75 MM (1 1/4”), CHAPA 16; PÉS EM TUBO CIRCULAR 38 MM (1 1/2”), CHAPA 16. PORTA-LIVROS EM POLIPROPILENO INJETADO, CINZA, COM ATÉ 50% RECICLADO, PODENDO CHEGAR A 100%, IDENTIFICADO COM SÍMBOLO DE RECICLAGEM, POLÍMERO, DATADOR, “MODELO FDE-FNDE” E FABRICANTE. FIXAÇÃO POR REBITES 4 X 10 MM. SAPATAS E PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, INJETADAS EM AMARELO, FIXADAS POR ENCAIXE, MOLDES COM SÍMBOLO DE RECICLAGEM, DATADOR E FABRICANTE. PARTES METÁLICAS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (MÍN. 300 H EM NÉVOA SALINA) E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI/POLIÉSTER EM PÓ, ACABAMENTO BRILHANTE CINZA, ESPESSURA MÍN. 40 µm. DIMENSÕES FINAIS CONFORME PADRÃO FDE/FNDE. CADEIRA: ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, AMARELO, SEM CARGAS; ALTERNATIVAMENTE EM COMPENSADO MOLDADO A QUENTE, 7 LÂMINAS DE REFLORESTAMENTO, SEM RACHADURAS OU FUNGOS. ASSENTO 9,7–12 MM, FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO HPL 0,6–0,8 MM AMARELO, FACE INFERIOR COM LÂMINA DE MADEIRA (EUCALYPTUS GRANDIS) E VERNIZ PU; ENCOSTO 9,6–12,1 MM, AMBAS AS FACES EM HPL 0,6–0,8 MM AMARELO. BORDOS COM SELADOR E VERNIZ. COMPONENTES DE MADEIRA DEVEM TER DATADOR INDELÉVEL COM FABRICANTE, MÊS E ANO. ESTRUTURA DA CADEIRA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, 20,7 MM DE DIÂMETRO, CHAPA 14 (1,9 MM). FIXAÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS POR REBITES 4,8 X 12 MM; EM COMPENSADO: ASSENTO 4,8 X 19 MM E ENCOSTO 4,8 X 22 MM.	24	1.004,56	299,00	70,24%	16.933,44		

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

PONTEIRAS E SAPATAS SEGUEM PADRÃO DA MESA. DIMENSÕES
FINAIS CONFORME PADRÃO FDE/FNDE.
CONDIÇÕES GERAIS: GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS CONTRA
DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. FORNECIMENTO DEVE INCLUIR TODOS OS
COMPONENTES, ACESSÓRIOS E FERRAGENS, ALÉM DE MONTAGEM
NO LOCAL DEFINIDO PELA CONTRATANTE, GARANTINDO
ESTABILIDADE E PLENO FUNCIONAMENTO.

LOTE 5		Quantidade.: 1	Total lote: 49.647,20	Média lote (%): 80,66%		Econ. lote: 40.047,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
5	CONJUNTO COLETIVO MODELO CJC-01 (PROINFÂNCIA): COMPOSTO POR 1 MESA E 4 CADEIRAS, INDICADO PARA CRIANÇAS DE 0,93 M A 1,16 M DE ALTURA. MESA: TAMPO EM MDP/MDF 25 MM, FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO E INFERIOR EM BP, COR BRANCA. BORDOS COM FITA EXTRUDADA EM PVC/PP/PE COM PRIMER, ACABAMENTO TEXTURIZADO LARANJA, COLADA A QUENTE. DIMENSÕES: 800 X 800 MM, ALTURA 460 MM, ESPESSURA 25,8 MM (TOLERÂNCIAS: LARGURA/PROFUNDIDADE +2 MM; ESPESSURA ±1 MM). ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO COM COSTURA: PÉS EM SEÇÃO CIRCULAR 38 MM, 1,5 MM (CHAPA 16); TRAVESSAS RETANGULARES 20 X 40 MM, MESMA CHAPA. FIXAÇÃO DO TAMPO COM PARAFUSOS ROSCA MÁQUINA 1/4" X 2". SAPATAS EM PP VIRGEM LARANJA, ENCAIXADAS. PARTES METÁLICAS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (MÍN. 300 H EM NÉVOA SALINA) E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI/POLIÉSTER EM PÓ, ACABAMENTO BRILHANTE, CINZA, ESPESSURA MÍN. 40 µM. CADEIRAS: EMPILHÁVEIS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM INJETADO, SEM CARGAS MINERAIS, COR LARANJA TEXTURIZADA, CANTOS ARREDONDADOS. ALTERNATIVAMENTE EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, MÍNIMO 5 LÂMINAS DE 1,5 MM: ASSENTO REVESTIDO SUPERIORMENTE EM LAMINADO HPL 0,6–0,8 MM COR LARANJA, INFERIOR EM LÂMINA DE MADEIRA FAQUEADA 0,7 MM COM SELADOR E VERNIZ PU; ENCOSTO REVESTIDO NAS DUAS FACES EM HPL 0,6–0,8 MM, BORDOS COM VERNIZ PU. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, DIÂMETRO 20,7 MM, CHAPA 14 (1,9 MM). FIXAÇÃO POR REBITES DE REPUXO: ASSENTO/ENCOSTO INJETADOS COM REBITES 4,8 X 12 MM; EM COMPENSADO. ASSENTO 4.8 X 16 MM E ENCOSTO 4.8 X 18 MM.	16	3.102,95	600,00	80,66%	40.047,20	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

PONTEIRAS E SAPATAS EM PP VIRGEM LARANJA, FIXADAS POR ENCAIXE E PINO EXPANSOR. PARTES METÁLICAS COM MESMO TRATAMENTO E PINTURA DA MESA.

DIMENSÕES DAS CADEIRAS: ASSENTO 340 MM LARGURA X 260 MM PROFUNDIDADE, ESPESSURA 7,2–9,1 MM; ENCOSTO 350 MM LARGURA X 155 MM ALTURA, ESPESSURA 7,0–9,3 MM; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO 260 MM. TOLERÂNCIAS: LARGURA/PROFUNDIDADE +2 MM; ESPESSURA ± 1 MM; ALTURA ASSENTO ± 10 MM.

CONDIÇÕES GERAIS: GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. FORNECIMENTO DEVE INCLUIR TODOS OS COMPONENTES, ACESSÓRIOS E FERRAGENS, ALÉM DE MONTAGEM NO LOCAL INDICADO PELA CONTRATANTE, GARANTINDO ESTABILIDADE E PLENO FUNCIONAMENTO.

LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 2.996,72	Média lote (%): 25,80%	Econ. lote: 773,08
---------------	----------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
6	CONJUNTO LIXEIRA COLETIVA SELETIVA MODELO LX1 (PROINFÂNCIA), COMPOSTO POR CINCO COLETORES INDIVIDUAIS COM CAPACIDADE DE 50 LITROS CADA, DESTINADOS À COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS PARA ÁREA EXTERNA. O KIT INCLUI UM COLETOR AMARELO PARA VIDRO, UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, UM COLETOR AMARELO PARA METAL, UM COLETOR VERMELHO PARA PLÁSTICO E UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO. AS DIMENSÕES MÁXIMAS DO CONJUNTO SÃO 1200 MM DE ALTURA, 2500 MM DE LARGURA E 550 MM DE PROFUNDIDADE, SENDO QUE CADA COLETOR POSSUI CAPACIDADE DE 50 LITROS. OS CORPOS E TAMPAS DOS COLETORES SÃO FABRICADOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 100% VIRGEM, TECNICAMENTE ADITIVADO PARA PROPORCIONAR ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E À TRAÇÃO. ESTE MATERIAL CONTA COM ADITIVAÇÃO EXTRA ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, CLASSE 8 (UV 8,0), PREVENINDO O DESBOTAMENTO, RESSECAMENTO E RACHADURAS. AS SUPERFÍCIES INTERNAS DOS COLETORES SÃO POLIDAS E APRESENTAM CANTOS ARREDONDADOS PARA FACILITAR A LIMPEZA E EVITAR ACÚMULO DE RESÍDUOS. OS COLETORES SÃO IDENTIFICADOS POR CORES ESPECÍFICAS CONFORME AS NORMAS DO CONAMA, COM ADESIVAÇÃO CORRESPONDENTE AO TIPO DE RESÍDUO DESTINADO. O SUPORTE QUE SUSTENTA OS COLETORES É FABRICADO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO OU PINTURA ELETROSTÁTICA, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES EXTERNAS. O CONJUNTO É PASSÍVEL DE RECICLAGEM MECÂNICA AO FINAL DE SUA VIDA ÚTIL. A GARANTIA OFERECIDA É MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, ABRANGENDO DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	2	1.498,36	1.111,82	25,80%	773,08
LOTE 7		Quantidade.: 1	Total lote: 1.445,20	Média lote (%): 87,68%	Econ. lote: 1.267,20	

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
7	ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS PARA MICRO-ONDAS MODELO ES (PROINFÂNCIA). EQUIPAMENTO A VAPOR PROJETADO PARA USO EM MICRO-ONDAS, ACOMPANHADO DE PINÇA PARA MANUSEIO. SUAS DIMENSÕES MÁXIMAS SÃO 180 MM DE ALTURA E 300 MM DE DIÂMETRO/LARGURA, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA ESTERILIZAR QUATRO MAMADEIRAS SIMULTANEAMENTE. A BASE DO ESTERILIZADOR É CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, EQUIPADA COM DISPOSITIVOS INTERNOS QUE ACOMODAM, NO MÍNIMO, QUATRO MAMADEIRAS DE FORMA SEGURA. A TAMPA É PRODUZIDA EM PLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO TRANSPARENTE, COM CLIPES E/OU PRESILHAS QUE GARANTEM FECHAMENTO HERMÉTICO. O ESTERILIZADOR FOI DESENVOLVIDO PARA OFERECER PROTEÇÃO ADEQUADA CONTRA CONTATO ACIDENTAL COM PARTES QUENTES, COMO BORDAS E SUPERFÍCIES, EVITANDO RISCOS DE QUEIMADURAS DURANTE A OPERAÇÃO. ALÉM DISSO, NÃO APRESENTA ELEMENTOS PERFURANTES, ARESTAS CORTANTES OU IRREGULARES QUE POSSAM CAUSAR RISCOS AOS USUÁRIOS, SEJA EM USO NORMAL OU DURANTE A HIGIENIZAÇÃO. O MATERIAL DO PRODUTO NÃO OFERECE RISCO TOXICOLÓGICO NEM DEIXA RESÍDUOS QUÍMICOS DURANTE A UTILIZAÇÃO. A GARANTIA MÍNIMA É DE TRÊS MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, COM COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. O FABRICANTE OU CONTRATADO DEVERÁ OFERECER ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA POR MEIO DE SUA REDE CREDENCIADA DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS QUE APRESENTAREM DEFEITO.	2	722,60	89,00	87,68%	1.267,20
LOTE 8		Quantidade.: 1	Total lote: 1.001,72	Média lote (%): 38,22%		Econ. lote: 382,83

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
8	FORNO MICRO-ONDAS MODELO MI (PROINFÂNCIA). POSSUI CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 LITROS E DIMENSÕES APROXIMADAS DE 500 MM DE LARGURA, 290 MM DE ALTURA E 390 MM DE PROFUNDIDADE. O GABINETE MONOBLOCO É CONFECCIONADO EM AÇO GALVANIZADO E REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ NA COR BRANCA. O EQUIPAMENTO CONTA COM ILUMINAÇÃO INTERNA, PAINEL DIGITAL COM FUNÇÕES PRÉ-PROGRAMADAS, TIMER E RELÓGIO. A PORTA POSSUI VISOR CENTRAL, DOTADA DE PUXADOR E/OU TECLA PARA ABERTURA, ALÉM DE DISPOSITIVOS E TRAVAS DE SEGURANÇA PARA USO SEGURO. O MICRO-ONDAS DISPÕE DE SAPATAS PLÁSTICAS PARA ESTABILIDADE E PRATO GIRATÓRIO EM VIDRO. SUA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS SÃO DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CORRENTE DE OPERAÇÃO. ESTÁ DISPONÍVEL NA VOLTAGEM DE 220V, CONFORME DEMANDA, COM CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, CONTENDO INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. A GARANTIA MÍNIMA É DE UM ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, COM COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. O FABRICANTE OU CONTRATADO DEVE OFERECER ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA POR MEIO DE SUA REDE CREDENCIADA DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS COM DEFEITO.	1	1.001,72	618,89	38,22%	382,83

LOTE 10		Quantidade.: 1	Total lote: 1.616,67	Média lote (%): 32,08%		Econ. lote: 518,67
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
10	MESA DE REUNIÃO MODELO M7 (PROINFÂNCIA). POSSUI TAMPO RETANGULAR OU OVAL CONFECCIONADO EM MDF COM ESPESSURA DE 25 MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO COM 0,8 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO E DISPONÍVEL NAS CORES CINZA OU BRANCO. A FACE INFERIOR É REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP). OS BORDOS DO TAMPO SÃO ENCABEÇADOS COM PERFIL EXTRUDADO MACIÇO DE 180º, NA MESMA TONALIDADE DO LAMINADO, FIXADO POR ADESIVO E NIVELADO ÀS SUPERFÍCIES DO TAMPO, ADMITINDO PEQUENAS VARIAÇÕES NATURAIS DE BRILHO E TEXTURA DOS MATERIAIS. A MESA É MONTADA SOBRE DOIS PÉS EM AÇO CARBONO, COM TRAVA EM MDF ENTRE ELES PARA MAIOR ESTABILIDADE. A FIXAÇÃO DO TAMPO À	1	1.616,67	1.098,00	32,08%	518,67

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

ESTRUTURA É REALIZADA POR MEIO DE PARAFUSOS DE ROSCA COM BUCHAS METÁLICAS.

AS DIMENSÕES DO TAMPO RETANGULAR SÃO 2000 MM DE COMPRIMENTO POR 950 MM DE LARGURA, AMBAS COM TOLERÂNCIA DE ± 50 MM, ENQUANTO A ALTURA TOTAL DA MESA É 750 MM ± 5 MM. PARA GARANTIR ACESSIBILIDADE E CONFORTO A PESSOAS EM CADEIRA DE RODAS, CONFORME AS EXIGÊNCIAS DA ABNT NBR 9050, A MESA POSSUI ALTURA LIVRE MÍNIMA SOB O TAMPO DE 730 MM. A ESPESSURA DO TAMPO APRESENTA TOLERÂNCIA DE $\pm 0,6$ MM, E A CAMADA DE TINTA APLICADA NAS PARTES METÁLICAS POSSUI ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICRÔMETROS E MÁXIMA DE 100 MICRÔMETROS.

A MESA CONTA COM SAPATAS REGULÁVEIS CONFECCIONADAS EM NYLON OU POLIPROPILENO INJETADO, ALÉM DE TERMINAÇÕES DE TUBOS EM PLÁSTICO INJETADO NAS CORES CINZA OU PRETA, FIXADAS POR ENCAIXE E QUE SÓ PODEM SER REMOVIDAS MEDIANTE O USO DE FERRAMENTAS. AS PEÇAS INJETADAS SÃO PRODUZIDAS SEM REBARBAS, FALHAS OU PARTES CORTANTES, GARANTINDO SEGURANÇA NO USO. TODAS AS UNIÕES METÁLICAS SÃO SOLDADAS EM TODA A EXTENSÃO PARA ASSEGURAR RESISTÊNCIA ESTRUTURAL, E AS PARTES METÁLICAS RECEBEM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, ACABAMENTO BRILHANTE, NAS CORES CINZA OU PRETA.

A MESA DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE DOIS ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, ABRANGENDO DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, OXIDAÇÃO DAS PARTES METÁLICAS, BEM COMO DESGASTE OU DESPRENDIMENTO DE COMPONENTES.

O FORNECIMENTO DA MESA DEVERÁ INCLUIR TODOS OS COMPONENTES, ACESSÓRIOS E FERRAGENS NECESSÁRIOS, BEM COMO O SERVIÇO DE MONTAGEM ESPECIALIZADA NO LOCAL DETERMINADO PELA CONTRATANTE, GARANTINDO A ESTABILIDADE E O PLENO FUNCIONAMENTO DO CONJUNTO.

LOTE 11		Quantidade.: 1	Total lote: 2.289,24	Média lote (%): 48,63%		Econ. lote: 1.113,24	
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
11	PURIFICADOR DE ÁGUA, MODELO PR (PROINFÂNCIA), DO TIPO REFRIGERADO, COM FORNECIMENTO MÍNIMO DE 1,2 LITROS DE ÁGUA GELADA POR HORA. O EQUIPAMENTO POSSUI DIMENSÕES MÁXIMAS DE 410 MM DE ALTURA, 315 MM DE LARGURA E 370 MM DE PROFUNDIDADE. E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA BASEADO EM		2	1.144,62	588,00	48,63%	1.113,24

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

ELEMENTOS FILTRANTES QUE REMOVEM PARTICULADOS E CLORO LIVRE, GARANTINDO QUALIDADE E SEGURANÇA PARA CONSUMO. CONTA COM COMPRESSOR INTERNO QUE UTILIZA GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R600A OU R134A, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE. DISPÕE DE BOTÃO DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO FLUXO CONTÍNUO, COM REGULAGEM PARA DIFERENTES NÍVEIS DE TEMPERATURA — NATURAL, FRESCA OU GELADA — E TORNEIRA DE FORNECIMENTO. APRESENTA BICA TELESCÓPICA OU AJUSTÁVEL, ADEQUADA PARA RECIPIENTES DE DIFERENTES TAMANHOS, ALÉM DE CÂMARA VERTICAL DESTINADA À FILTRAGEM E PURIFICAÇÃO DA ÁGUA.

A ESTRUTURA EXTERNA É CONFECCIONADA EM AÇO INOX OU AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ENQUANTO O PAINEL FRONTAL É PRODUZIDO EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA COM PROTEÇÃO UV. O PURIFICADOR POSSUI VAZÃO APROXIMADA ENTRE 40 E 60 LITROS DE ÁGUA POR HORA, OPERANDO SOB PRESSÃO DE 3 A 40 M.C.A (0,3 A 4 KGf/cm²) E TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE 3 E 40 °C. PARA INSTALAÇÃO, ACOMPANHA CANOPLA, CONEXÕES CROMADAS, BUCHAS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, REDUTOR DE VAZÃO E ADAPTADORES PARA REGISTRO FLEXÍVEL E MANGUEIRA. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA, COM SELOS DO INMETRO QUE ATSTEM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA APROVADA. FUNCIONA EM VOLTAGEM DE 220V, COM FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS DIMENSIONADOS DE ACORDO COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO, SENDO O CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO CERTIFICADO PELO INMETRO E IDENTIFICADO COM A VOLTAGEM CORRESPONDENTE.

A GARANTIA MÍNIMA É DE 12 MESES, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, COM COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. DURANTE ESSE PERÍODO, O FABRICANTE OU A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ DISPONIBILIZAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA POR MEIO DE REDE CREDENCIADA, CONTEMPLANDO A SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS QUE APRESENTAREM DEFEITO.

LOTE 12	Quantidade.: 1	Total lote: 5.740,86	Média lote (%): 47,92%	Econ. lote: 2.750,86
----------------	----------------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
12	REFRIGERADOR VERTICAL COMBINADO FROSTFREE, MODELO RF2 (PROINFÂNCIA), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 410 LITROS. O EQUIPAMENTO POSSUI DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM O ESPAÇO DISPONÍVEL PARA INSTALAÇÃO, RESPEITANDO LARGURA MÁXIMA DE 750 MM, E APRESENTA SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO FROSTFREE, QUE ELIMINA A NECESSIDADE DE DEGELO MANUAL POR MEIO DE DEGELO AUTOMÁTICO. O GABINETE É DO TIPO MONOBLOCO, COM DUAS PORTAS INDEPENDENTES PARA FREEZER E REFRIGERADOR, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BRANCA. NA PARTE INTERNA, É REVESTIDO POR PAINÉIS PLÁSTICOS MOLDADOS COM RELEVOS QUE PERMITEM O ENCAIXE DE PRATELEIRAS INTERNAS DESLIZANTES, REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS, ALÉM DE PRATELEIRAS DE PORTA E CESTOS CONFECCIONADOS EM MATERIAL RESISTENTE. CONTA AINDA COM GAVETA DESTINADA AO ACONDICIONAMENTO DE FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES. AS PORTAS POSSUEM SISTEMA DE FECHAMENTO HERMÉTICO, COM BATENTES DOTADOS DE RECURSO ANTITRANSPIRANTE E DOBRADIÇAS METÁLICAS QUE GARANTEM MAIOR DURABILIDADE. O APARELHO DISPÕE DE SAPATAS NIVELADORAS PARA AJUSTE DE ESTABILIDADE, SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA REGULÁVEL E UTILIZA GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R600A OU R134A. A FIAÇÃO, O PLUGUE E OS CONECTORES ELÉTRICOS SÃO DIMENSIONADOS DE ACORDO COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO, SENDO O CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO CERTIFICADO PELO INMETRO E IDENTIFICADO COM A VOLTAGEM CORRESPONDENTE, DE 220V. O REFRIGERADOR DEVE SER FORNECIDO COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, COM COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. DURANTE ESTE PERÍODO, O FABRICANTE OU A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ ASSEGURAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA POR MEIO DE REDE CREDENCIADA, CONTEMPLANDO A SUBSTITUIÇÃO DE EVENTUAIS PEÇAS DEFEITUOSAS.	1	5.740,86	2.990,00	47,92%	2.750,86

**MUNICIPIO DE PIRACANJUBA
PIRACANJUBA-GO**

PREGOEIRO: TAYNARA CARDOSO BARBOSA

EQUIPE DE APOIO GABRIEL PRADO DIAS