



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
CNPJ: 01.189.497/0001-09
“Povo Forte, União que move!”



PREÇOS DE REFERÊNCIA

Considerando os dispostos no **art. 23 da lei nº 14.133/2021**, foi feito pesquisas de preços em **empresas do ramo pertinente ao objeto mencionado**, para constatar que proposta apresentada esta compatível com os valores praticados no mercado, e ficou comprovado que a proposta para as aquisições é bem vantajosa para administração. Conforme segue planilha em anexos de cotações.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇOS	QUAN.	UND	V. UNT	V. TOTAL
01	Fogão industrial 04 bocas com forno, Espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido - Mesa de aço carbono, Trempe de ferro fundido 300x300mm, Registros de gás com manípulos expostos de fácil manuseio - Volume do forno 109 litros - Puxador ergonômico na porta do forno - Travamento mecânico na porta do forno - Prateleira removível e regulável no forno - Pés fixo - Mesa, bandeja e corpo do produto em pintura Epoxi - Baixa pressão - Grelha fundida 30/30 - Queimador 2 Duplo e 2 Simples - Gambiarra pintada ou zincada - Registro- Cor: Grafite. Medidas do fogão: - Altura 80 cm - Profundidade 89 cm - Comprimento 80 cm Medidas Internas do Forno: - largura 48 cm; - altura 31 cm; - profundidade 59 cm	05	UN	3.299,00	16.495,00
02	Armário aéreo de cozinha em aço, 03 Portas com dobradiças metálicas, alta resistência a umidade, puxadores em alumínio, de acabamento resistente, leve, durável, com alta resistência à corrosão e a variações bruscas de temperatura.	20	UN	999,90	19.998,00
03	Fogão industrial 06 bocas com forno, Espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido - Mesa de aço carbono, Trempe de ferro fundido 300x300mm, Registros de gás com manípulos expostos de fácil manuseio - Volume do forno 109 litros - Puxador ergonômico na porta do forno - Travamento mecânico na porta do forno - Prateleira removível e regulável no forno - Pés fixo - Mesa, bandeja e corpo do produto em pintura Epoxi - Baixa pressão	05	UN	4.000,00	20.000,00
04	Ventilador de parede oscilante 60 cm de diâmetro, hélice em polipropileno, oscilação para direita e esquerda, número de pás: 3	30	UN	550,00	16.500,00
05	Arquivo de aço 5 gavetas,(3 gavetas para pasta suspensa e 2 gavetas para fichário). Medidas: 1330 x 466 x 710 (altura x largura x profundidade)	10	UN	2.400,00	24.000,00
06	Cadeiras com assentos e encostos injetados em polipropileno de alta resistência, em cores sólidas, estruturas em tubo de aço com acabamento.	30	UN	245,00	7.350,00
07	Prateleiras de aço com 06 divisórias	25	UN	595,00	14.875,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
CNPJ: 01.189.497/0001-09
“Povo Forte, União que move!”



08	Roupeiro de aço 16 portas	10	UN	2.989,00	29.890,00
09	Armário de aço vertical com 02 portas com chave alt. 1.98cm x larg. 0.90cm x prof. 0.40cm	10	UN	2.100,00	21.000,00
10	Mesa para impressora em MDF 0,50cm x 0,40cm x 0,74cm	10	UN	450,00	4.500,00
11	Mesa de MDF 1,20 cm com 02 gavetas com chave	20	UN	720,00	14.400,00
12	Longarina 04 lugares modelo de plástico em polipropileno. Assento e encosto em polipropileno, com base em aço reforçada, design e resistente.	10	UN	720,00	7.200,00
13	Quadro branco escolar 1,20cm x 1,50 cm	15	UN	580,00	8.700,00
14	Quadro branco escolar 0,90cm x 1,20cm	15	UN	380,00	5.700,00
15	Bebedouro industrial coluna 04 torneiras, capacidade de 200 litros no reservatório, 04 torneiras frontais cromadas, aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno, reservatório de água em P.P. alta resistência, fácil limpeza e material atóxico, isolamento térmico injetado em poliuretano expandido, serpentina interna em aço inox, 220 V	04	UN	6.000,00	24.000,00
16	Bebedouro industrial coluna 02 torneiras, capacidade de 100 litros no reservatório, 02 torneiras frontais cromadas, aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno, reservatório de água em P.P. alta resistência, fácil limpeza e material atóxico, isolamento térmico injetado em poliuretano expandido, serpentina interna em aço inox, 220 V	07	UN	3.100,00	21.700,00
17	Geladeira/refrigerador Frost Free, duplex, capacidade total de até 450 litros. Prateleiras do refrigerador em vidro com moldura plástica. Prateleiras de porta, gavetas e cestos em plástico injetado, 220 volts, na cor branca, garantia mínima 12 meses	06	UN	6.500,00	39.000,00
18	Forno Elétrico, capacidade de 60 Litros, com funções assar, dourar, tostar gratinar, temperatura de 50° a 320°, autolimpante, com grill, timer,, termostato, controle de resistências inferior e superior, bandeja removível para resíduos, prateleira com grade removível e luz interna, 220volts.	08	UN	1.380,00	11.040,00
19	Freezer, Capacidade mínima de 534 Litros , modelo horizontal, 2 portas, seleção de uso como freezer ou conservador, facilidade de degelo e limpeza, resistência a impactos e corrosão , 220 volts, selo procel com classe A em consumo de energia.	07	UN	6.500,00	45.500,00
20	Liquidificador industrial, capacidade 5 litros, corpo/copo em aço inox, 220v	10	UN	999,90	9.999,00
21	Balança Industrial digital 32 kg, plataforma, alta precisão, ideal para cozinhas, bateria interna recarregável	10	UN	885,00	8.850,00
22	Ventilador de teto, com 3 pás, material das pás aço, sem controle remoto	15	UN	856,00	12.840,00
23	Forno industrial a gás GLP 106 litros em chapa de aço galvanizado		un	3.400,00	17.000,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
CNPJ: 01.189.497/0001-09
“Povo Forte, União que move!”



24	Mesa/bancada de inox para cozinha 180 X 70 X 90 CM	05	UN	2.050,00	10.250,00
25	Caixa de som amplificada - especificações mínimas: potência: 150w rms; possuir bateria interna recarregável (lítio); canal 1: bluetooth/usb/fm/sd - (p2) estéreo; canal 2: microfone / violão: p10 mono; possuir entrada p2 que se conecta com qualquer equipamento com saída de sinal de áudio, como notebooks, tablets, entre outros; possui conexão de entrada p10 para microfone ou instrumento musical; possuir função tws (true wireless stereo); alimentação: bivolt automático 100-240v; certificada pela anatel; garantia de 12 (doze) meses.	05	UN	950,00	9.500,00
26	Projektor hdtv (datashow), 4.000 lúmens, projeção: dlp único 0,65" 1080p; resol. 1920x1200 pixels, portas: hdmi, usb, entradas/saída vga, áudio, acompanha: controle remoto, cabo de força, guia, cabo vga. Modelos de referência: benq ms560, acer x1126ah. Garantia de 1 ano,	05	UN	4.900,00	24.500,00
27	Microfone sem fio profissional duplo, sinal de transmissão de banda uhf, faixa de seleção entre 600-699mhz, pilhas recarregável 1,5 v aa, receptor e transmissor com display lcd, receptor com 02 antena de borracha, distancia mínima do microfone e receptor de 80mt, saída xlr, line out e p10, fonte de alimentação dc 12 v-16 v, potência de transmissão mínima de 10 mw, bivolt 100-220v. Garantia mínima de 12 meses.	10	PARES	1.400,00	14.000,00
28	Microfone de mão com fio	10	UN	238,00	2.380,00
29	Tela de retroprojektor : Tipo retrátil com tripé , 180x180 cm , enrolamento automático com película matte-white .	05	UN	1.675,00	8.375,00
30	Computador: pc completo com memoria ram de 8gb, hd de 1000gb, processador mínimo de 3.7 ghz ger 9mb, com mouse e teclado usb, nobreak de 1200va monitor de 21p.	10	UN	3.800,00	38.000,00
31	Notebook: com memória ram de 8gb, hd de 1 tb, processador mínimo de 3.7 ghz ger 9mb, com tela minima de 15.6 polegadas windows 10, 64 bits teclado padrão abnt2.	06	UN	4.900,00	29.400,00
32	Impressora multifuncional: laser jet a toner, com velocidade minima de impressão de 30pm, funções; imprime, escaneia e tira fotocopias.	05	UN	3.900,00	19.500,00
TOTAL					R\$ 556.442,00

Feito a pesquisa ficou constatado que os valores ofertados estão dentro do praticado no estado do Tocantins para a presente aquisição, ficando assim escolhido como preço de referência os valores unitários da tabela acima.

PIUM, 12 de Maio de 2025.



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
CNPJ: 01.189.497/0001-09
“Povo Forte, União que move!”



ELIANE ARAUJO DO M. PALMA SILVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO