



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 a prestação de serviço é bem vantajosa para administração. Conforme segue planilha em anexos de cotações.

Pelos serviços prestados os credenciados farão jus aos seguintes valores:

Lote: 01 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	8	R\$ 175,00	R\$ 1.400,00
02	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	8	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
03	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 09 BTUS	SERV.	9	R\$ 125,00	R\$ 1.125,00
04	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	4	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
05	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	8	R\$ 355,00	R\$ 2.840,00
06	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 310,00	R\$ 1.550,00
07	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
08	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	6	R\$ 365,00	R\$ 2.190,00
09	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 345,00	R\$ 1.725,00
10	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	2	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
11	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
12	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
13	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00
14	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
15	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	11	R\$ 110,00	R\$ 1.120,00
16	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	5	R\$ 385,00	R\$ 1.925,00
17	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
18	TROCA DE CAPACITOR 18 BTUS	SERV.	5	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00
19	TROCA DE CAPACITOR 12 BTUS	SERV.	5	R\$ 185,00	R\$ 925,00
20	TOCA DE CAPACITOR 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 160,00	R\$ 800,00
TOTAL					VALOR TOTAL: 33.820,00



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



Lote: 02 FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	10	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
02	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
03	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 09 BTUS	SERV.	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
04	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	4	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
05	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	8	R\$ 355,00	R\$ 2.840,00
06	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 310,00	R\$ 1.550,00
07	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
08	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	6	R\$ 365,00	R\$ 2.190,00
09	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 345,00	R\$ 1.725,00
10	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	2	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
11	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
12	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
13	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	15	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00
14	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
15	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	11	R\$ 110,00	R\$ 1.210,00
16	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	30	R\$ 385,00	R\$ 11.550,00
17	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
18	TROCA DE CAPACITOR 18 BTUS	SERV.	5	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00
19	TROCA DE CAPACITOR 12 BTUS	SERV.	5	R\$ 185,00	R\$ 925,00
20	TOCA DE CAPACITOR 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 160,00	R\$ 800,00
TOTAL					VALOR TOTAL: 45.655,00

LOTE 03: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	8	R\$ 175,00	R\$ 1.400,00
02	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	8	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
03	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 09 BTUS	SERV.	9	R\$ 125,00	R\$ 1.125,00
04	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	4	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
05	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	8	R\$ 355,00	R\$ 2.840,00
06	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 310,00	R\$ 1.550,00



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



07	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
08	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	6	R\$ 365,00	R\$ 2.190,00
09	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 345,00	R\$ 1.725,00
10	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	2	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
11	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
12	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
13	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00
14	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
15	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	11	R\$ 110,00	R\$ 1.210,00
16	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	20	R\$ 385,00	R\$ 7.700,00
17	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	20	R\$ 360,00	R\$ 7.200,00
18	TROCA DE CAPACITOR 18 BTUS	SERV.	5	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00
19	TROCA DE CAPACITOR 12 BTUS	SERV.	5	R\$ 185,00	R\$ 925,00
20	TOCA DE CAPACITOR 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 160,00	R\$ 800,00
TOTAL					VALOR TOTAL: 43.285,00

LOTE 04: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	8	R\$ 175,00	R\$ 1.400,00
02	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	8	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
03	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 09 BTUS	SERV.	9	R\$ 125,00	R\$ 1.125,00
04	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	4	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
05	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	8	R\$ 355,00	R\$ 2.840,00
06	RECARGA DE GÁS R22 AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 310,00	R\$ 1.550,00
07	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
08	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	6	R\$ 365,00	R\$ 2.190,00
09	RECARGA DE GÁS R410 AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 345,00	R\$ 1.725,00
10	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00
11	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	5	R\$ 110,00	R\$ 550,00
12	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 110,00	R\$ 550,00
13	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18 BTUS	SERV.	5	R\$ 385,00	R\$ 1.925,00
14	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12 BTUS	SERV.	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
15	TROCA DE CAPACITOR 18 BTUS	SERV.	5	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00
16	TROCA DE CAPACITOR 12 BTUS	SERV.	5	R\$ 185,00	R\$ 925,00
17	TOCA DE CAPACITOR 9 BTUS	SERV.	5	R\$ 160,00	R\$ 800,00



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



TOTAL	VALOR TOTAL: 24.950,00
-------	---------------------------

PREÇO DE REFERÊNCIA TOTAL: R\$ 147.710,00 (cento e quarenta e sete mil e setecentos de dez reais).

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

PIUM - TO – TO, 18 de Agosto de 2025.

EDVAN GOMES DE OLIVEIRA
Sec. De Administração