



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL



**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

O presente Termo de Referência trata a presente licitação tem por Sistema de Registro de Preço que visa à futura e eventual Contratação de empresa especializada em fornecimento de Material de Instalação de Central de Ar, para atender as necessidades da Prefeitura, Secretarias e Fundos que compõem a esfera administrativa do Município de Viseu/PA.

**2. JUSTIFICATIVA**

A presente Aquisição de Material de Instalação de Central de Ar justifica-se a contratação dos Materiais descritos pela necessidade de propiciar melhor conforto térmico e ambiente mais agradável de trabalho nos Órgãos, Departamentos, Setores e Instituições que servem a esta entidade. Sendo que os equipamentos contribuirão para adequação do ambiente para o desenvolvimento das atividades exercidas por estes profissionais e visitantes.

**3. METODOLOGIA**

A presente aquisição será realizada por meio de processo licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, observando os dispositivos legais, notadamente os princípios da lei no 10.520, de 17 de julho de 2002, pelo decreto federal no 3.555, de 08 de agosto de 2000, pela lei no 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, e pelas condições e exigências estabelecidas em Edital.

**4. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO**

A escolha da modalidade de Pregão Eletrônico corrobora com as orientações dos Principais órgãos Fiscalizadores que apontam a modalidade como ideal para a aquisição dos bens e serviços comuns, tipo menor preço, uma vez que sua utilização é preferencial, segundo Decreto nº 5.450/05, revogado pelo Decreto pelo nº 10.024/2019.

A adoção do Sistema de Registro de Preço justifica-se pela forma de aquisição dos bens e Serviços, que terá previsão de entregas parceladas, segundo a necessidade, conforme as disponibilidades orçamentárias, uma vez que segundo Decreto nº 7.892/2013: melhor se adequa a prestação do serviço do objeto do certame, pois a Administração Pública tem o poder discricionário para decidir sobre as modalidades licitatórias de acordo com sua necessidade e conveniência desde que motivadas, como está disposto nos autos.

A prestação do serviço se baseará na "Demanda" encaminhada pela Secretaria Requisitante, através da competente Ordem de Serviço/Fornecimento.

**5. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.**

5.1. Constitui objeto do presente Pregão Eletrônico o Sistema de Registro de Preço que visa à futura e eventual Contratação de empresa especializada em fornecimento de Material de Instalação de Central de Ar, para atender as necessidades da Prefeitura, Secretarias e Fundos que compõem a esfera administrativa do Município de Viseu/PA.





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL



ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QTD	PREÇO MÉDIO UNIT.
01	TUDO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL	MT	420	R\$ 36,50
02	TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL	MT	430	R\$ 45,50
03	TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL	MT	415	R\$ 52,75
04	TUBO CANO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL	MT	430	R\$ 66,00
05	TUBO CANO DE COBRE 5/16" FLEXÍVEL	MT	385	R\$ 41,00
06	TUBO CANO COBRE 3/4" FLEXÍVEL	MT	180	R\$ 91,00
07	CANO DE COBRE FLEXÍVEL 7/8 "	MT	115	R\$ 94,50
08	CORTADOR DE TUBOS 1/8 A 7/8	UND	15	R\$ 127,50
09	ALICATE LACRADOR DE 7 POLEGADAS P/ CANO DE COBRE	UND	23	R\$ 136,00
10	CURVADOR DE CANO COBRE E ALUM. 180 GRAUS	UND	45	R\$ 161,50
11	FITA PVC 50 M LINEAR X 0,10 M LARGURA BRANCA	UND	205	R\$ 11,22
12	SOLDA FOSCO PER UNID. VARETA 460 MM X 2,3 MM	VR	420	R\$ 10,83
13	TUBO ESPONJOSO 1/4 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 6MM	UND	690	R\$ 6,33
14	TUBO ESPONJOSO 1/2 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 12MM	UND	540	R\$ 5,25
15	TUBO ESPONJOSO 3/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 10MM	UND	540	R\$ 11,67
16	TUBO ESPONJOSO 5/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 15MM	UND	540	R\$ 12,33
17	TUBO ESPONJOSO 5/16 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 8MM	UND	500	R\$ 16,00
18	GÁS 134A LATA 750 GR	UND	160	R\$ 79,33
19	GÁS R290A LATA 370 GR	UND	125	R\$ 119,00
20	GÁS R22 LATA 1 KG	UND	118	R\$ 86,00
21	FITA ADESIVA ALUMINIZADA 48MM X 48 METROS	RL	450	R\$ 13,50
22	FITA ISOLANTE BRANCA 3M 18MM X 10 METROS	RL	640	R\$ 25,50
23	CABO PP 4 X 2,5MM 500V PRETO METRO	MT	1460	R\$ 16,00
24	CABO PP 4 X 1,5MM 500V PRETO METRO	MT	1470	R\$ 26,00
25	CABO PP 3 X 1,5MM 500V PRETO METRO	MT	1590	R\$ 21,00
26	CABO PP 3 X 2,5MM 500V PRETO METRO	MT	1450	R\$ 16,00
27	MANGUEIRA CRISTAL 5/8 X 2MM DRENO SPLIT	MT	590	R\$ 13,50
28	BOMBA DRENO AR COND. SPLIT 07 09 12 18 22 24 30 BUTs 220V SICCOCOM ECO	UND	03	R\$ 859,00
29	BOMBA DRENO AR COND. SPLIT 07 09 12 18 22 24 30 36 48 60 BUTs 127V SICCOCOM ECO	UND	03	R\$ 1.230,00
30	PORCA FLANGE 3/8 SAE LATAO USINADA	UND	110	R\$ 10,07
31	PORCA FLANGE 5/8 SAE LATAO USINADA	UND	130	R\$ 13,22
32	PORCA LATAO 5/16 SAE USINADA	UND	145	R\$ 19,00
33	CURVA COBRE 90 5/8	UND	105	R\$ 16,00
34	CURVA COBRE 90 3/8	UND	110	R\$ 16,00
35	MAQUINA DE LIMPEZA P/ AR COND. SPLIT BOMBA PRESSUR. 4S 220V EOS	UND	05	R\$ 2.475,00
36	REGISTRO BOLA 5/16 DE VOLTA R410A ECOTOOLS	UND	75	R\$ 42,50
37	VALVULA ESFERA 5/8 SOLDA GBC16S DANFOSS 009L7053	UND	29	R\$ 159,00
38	GÁS R141B REFRIGERANT DAC 13,600 KG	UND	20	R\$ 904,50
39	COMPRESSOR ROTATIVO 18.00 BTUS R22 220V	UND	11	R\$ 1.175,75
40	COMPRESSOR ROTATIVO 12.00 BTUS R22 220V	UND	17	R\$ 880,00
41	COMPRESSOR 9.000 BTUS R22 HIGHLY 220V	UND	20	R\$ 808,67
42	REGISTRO TORNEIRA LATAO GÁS GLP 3/8 BM X 3/8 SAE	UND	112	R\$ 402,00
43	UNIÃO REDUTORA PARA COBRE 3/8 X 1/2	UND	220	R\$ 26,00
44	UNIÃO REDUTORA PARA COBRE 1/4 X 3/8	UND	95	R\$ 24,00
45	UNIÃO PARA COBRE 3/8 X 3/8	UND	95	R\$ 19,50
46	UNIÃO PARA COBRE 1/4 X 1/4	UND	160	R\$ 15,97
47	UNIÃO REDUTORA PARA COBRE 1/2 X 1/4	UND	105	R\$ 33,50
48	UNIÃO REDUTORA PARA COBRE 1/4 X 5/16	UND	110	R\$ 31,00
49	UNIÃO PARA COBRE 1/2 X 1/2	UND	115	R\$ 33,33
50	UNIÃO REDUTORA PARA COBRE 5/8 X 3/4	UND	105	R\$ 50,00
51	UNIÃO PARA COBRE 3/4 X 3/4	UND	120	R\$ 49,00
52	UNIÃO PARA COBRE 5/8 X 5/8	UND	95	R\$ 33,42





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL



53	PORCA REDUTORA REDUÇÃO 3/8 X 1/4	UND	65	R\$ 50,00
54	CORTADOR DE TUBO PROFISSIONAL, TUBO DE COBRE E ALUMINIO Eos-vtc42	UND	10	R\$ 299,00
55	CORTADOR DE TUBOS CAPILAR GT 701 TIPI	UND	37	R\$ 97,00
56	ALARGADOR DE TUBOS DE COBRE 1/4 À 7/8	UND	09	R\$ 440,00
57	PINO ALARGADOR DE TUBOS DE COBRE E ALUMINIO 1/4 À 5/8	UND	29	R\$ 125,00
58	BOMBA DE VACUO 6CFM - DUPLO ESTAGIO	UND	03	R\$ 1.465,00
59	ÓLEO CHAMP RF46 PARA BOMBA DE VACUO 1 LT	UND	70	R\$ 73,50
60	MANIFOLD PARA GÁS R22 / R404 / R134 / R410A COM ADAPTADOR	UND	11	R\$ 462,50
61	CAPACITOR AR CONDICIONADO 9 A 12.000 Btus 30uf X 440v Split 220VTS	UND	89	R\$ 68,78
62	CAPACITOR AR CONDICIONADO 35uf 380v X 440v 18000 Btus, 220VTS	UND	101	R\$ 80,00
63	PLACA ELETRONICA DE POTÊNCIA, AR CONDICIONADO SPLIT 9000 / 12000 BTUS 220V	UND	42	R\$ 330,00

A solicitação (O fornecimento) será através de solicitação, discriminando o quantitativo de acordo com as necessidades das secretarias solicitante,

A aceitação do objeto está condicionada ao atendimento das especificações mínimas constantes deste Termo de Referência e à proposta da licitante.

Os pedidos serão parcelados, podendo ou não chegar até os quantitativos descritos.

O produto que estiver com variações em suas medidas ou pesos, não será aceitos por esta Secretaria Municipal;

O produto deverá ser entregue acondicionados, em embalagens lacradas individualmente identificadas e em perfeitas condições de armazenamento;

O Município se reserva no direito de rejeitar produtos fornecidos, caso esteja em desacordo com as especificações constantes do edital ou da proposta comercial e ou com prazo de validade inferior ao especificado, cabendo a licitante contratada sua substituição imediatamente, sob pena de multa por atraso e/ou sua suspensão do contrato, sem prejuízo de outras penalidades aplicáveis.