

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Trata a presente licitação de Sistema de Registro de Preços para a Contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças de reposição e serviço de instalação e manutenção de equipamento de refrigeração e ar-condicionado para atender as Secretarias que compõem a esfera administrativa do Município de Viseu/PA, para suprir as necessidades das Secretarias Municipais e Fundos que compõem a esfera administrativa do Município de Viseu/PA, pelo período de 12 (doze) meses.

2. JUSTIFICATIVA

A justificativa para solicitação em tela visa atender o interesse público para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de refrigeração com fornecimento de materiais de refrigeração, garantindo a climatização ideal dos Órgãos da Administração Pública, Departamentos, Setores, Casas de Saúde e estabelecimentos Escolares do município de Viseu/PA. Ressaltamos que climatização não tem o único objetivo de dar conforto aos pacientes e acompanhantes que estão no local. Estes visam também a redução no risco de transmissão de doenças, seguindo as normas de saúde e de segurança para entregar os melhores índices de eficiência profissional aos munícipes.

A contratação de empresa especializada para fornecimento e prestação de serviço dos itens a serem licitados, precisam atender satisfatoriamente os requisitos básicos como, boa reputação no mercado, responsabilidade, disponibilidade, compromisso com os prazos estabelecidos, oferecendo segurança e tranquilidade. Assim, a empresa contratada demonstrará apta a realizar o fornecimento dos itens no Termo de Referência.

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.

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

A aquisição 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 Sistema de Registro de Preços para a Contratação de empresa especializada para o fornecimento de Peças de Reposição e Serviço de Instalação e Manutenção de equipamento de refrigeração e ar-condicionado para atender as Secretarias que compõem a esfera administrativa do Município de Viseu/PA. Pelo período de 12 (doze) meses, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Anexo I - Termo de Referência deste Edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO
001	CABO FORÇA GELADEIRA 1,5M	UNID	157	R\$ 27,33
002	CABO FORÇA GELADEIRA 2M	UNID	157	R\$ 34,77
003	CAPACITOR 1, 5MFD X 380V/TERMINAL - 9.000, 12.000 E 18.000 BTUS	UNID	317	R\$ 34,77
004	CAPACITOR 4MFD X 380V/TERMINAL CX FASE C/ TERMINAL, VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	UNID	226	R\$ 38,72
005	CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 10MFD X 380V. C/ TERMINAL PARA VENTILADOR DO CONDENSADOR. EVAPORIZADOR DE CENTRAL - 18.000, 24.000, 30.000 E 46.000 BTUS	UNID	92	R\$ 36,09
006	CAPACITOR ALUMINIO FASE 25MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 E 12.000 BTUS	UNID	448	R\$ 47,20
007	CAPACITOR ALUMÍNIO FASE 35MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	UNID	361	R\$ 45,13
008	CAPACITOR ALUMINIO FASE 40MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR 18.000 BTUS	UNID	136	R\$ 53,59
009	CAPACITOR ALUMINIO FASE 45MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL DE 18.000 E 24.000BTUS	UNID	276	R\$ 51,41
010	CAPACITOR ELETROPOLITICO 124 X 149. 1/6 PARA FREEZER /GELADEIRA E BEBEDOURO 110V	UNID	109	R\$ 49,25
011	CAPACITOR ELETROPOLITICO 145 X 175. 1/5 PARA FREEZER E BEBEDOURO 220V	UNID	73	R\$ 52,24
012	CAPACITOR ELETROPOLITICO 161X 193. 1/4 PARA GELADEIRA/FREEZER 220V	UNID	95	R\$ 50,16
013	CAPACITOR ELETROPOLITICO 270 X 327. 1/2 PARA FREEZER 450LT E BEBEDOURO 110V	UNID	130	R\$ 48,60
014	CAPACITOR ELETROPOLITICO 340 X 408. 3/4 PARA FREEZER E BEBEDOURO 110V	UNID	123	R\$ 51,06
015	CAPACITOR ELETROPOLITICO 400 X 480. 1/3 PARA FREEZER 480LT E BEBEDOURO 110V	UNID	145	R\$ 49,89
016	CAPACITOR PVC FASE 20MFD X 380V. COM TERMINAL P/ COMPRESSOR DE CENTRAL 9.000 BTUS	UNID	327	R\$ 44,23
017	CAPILAR 0,031X3M LACRADO - COMPRESSOR	UNID	116	R\$ 29,04
018	CAPILAR 0,036X3M LACRADO - COMPRESSOR	UNID	116	R\$ 30,77
019	CAPILAR 0,064X3M LACRADO - COMPRESSOR	UNID	116	R\$ 33,32
020	CARGA P/ SOLDA PORTATIL 453G - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	339	R\$ 72,86
021	COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS TECUMSEH - CENTRAL DE AR	UNID	201	R\$ 984,51

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

022	COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS WHI - CENTRAL DE AR	UNID	134	R\$ 1.171,10
023	COMPRESSOR ROTATIVO 24.000 BTUS - CENTRAL DE AR	UNID	106	R\$ 1.496,51
024	COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS TECUMSER - CENTRAL DE AR	UNID	188	R\$ 749,54
025	COMPRESSOR ROTATIVO ELGIN 30.000 BTUS - CENTRAL DE AR	UNID	53	R\$ 2.105,30
026	COMPRESSOR TECUMSEH 1/2 - GELADEIRA	UNID	73	R\$ 1.086,93
027	COMPRESSOR TECUMSEH 1/3 - GELADEIRA	UNID	58	R\$ 888,09
028	COMPRESSOR TECUMSEH 1/4 - BEBEDOURO/FREEZER	UNID	63	R\$ 832,10
029	COMPRESSOR TECUMSEH 1/5 - BEBEDOURO	UNID	64	R\$ 732,83
030	COMPRESSOR TECUMSEH 1/8 - FREEZER	UNID	52	R\$ 854,22
031	CONDENSADOR ARAMADO 3X8 1/4 - GELADEIRA	UNID	31	R\$ 160,72
032	CONDENSADOR ARAMADO 4/8 1/3 - GELADEIRA	UNID	41	R\$ 154,50
033	CONTROLE ELETRONICO 110V BRM36B/D/E CRM30D/34F/44D - GELADEIRA	UNID	125	R\$ 383,75
034	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL SPLIT S/ BATERIA - CENTRAL DE AR	UNID	342	R\$ 77,62
035	FILTRO SECADOR DANFOSS 1/2 DCL, DCL/DML 084 R - GELADEIRA	UNID	145	R\$ 116,35
036	FILTRO SECADOR DANFOSS 3/8 DCL, DCL/DML 033 R - GELADEIRA	UNID	125	R\$ 160,07
037	FITA ADESIVA ALUMINIZADA 48MM X 48 METROS	RL	80	R\$ 65,10
038	FITA PVC BRANCA ROLO 100MM BRANCO ROLO 10M - CENTRAL DE AR	UNID	1243	R\$ 15,79
039	FUSÍVEL TERMICO BR KONS BRM 36/40/47/8 - CENTRAL DE AR	UNID	153	R\$ 40,46
040	GAS R- 134 CILINDRO (750G); BEBEDOURO	UNID	136	R\$ 206,26
041	GAS R-134 CILINDRO (13,600KG) MRLX, GELADEIRA/FREEZER	UNID	124	R\$ 924,93
042	GAS R-22 CILINDRO (13,600KG) REFR - CENTRAL DE AR	UNID	149	R\$ 1.141,14
043	GAS R-410 CILINDRO (11,300KG); CENTRAL DE AR	UNID	174	R\$ 1.270,42
044	KIT SENSOR P/ CAMPO 10K - CENTRAL DE AR	UNID	95	R\$ 46,53
045	KIT SENSOR P/ CAMPO 2,7K - CENTRAL DE AR	UNID	105	R\$ 46,53
046	LAMPADA PARA GELADEIRA 15W 110 V	UNID	42	R\$ 24,17
047	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 12.000 BTUS	UNID	443	R\$ 239,98
048	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 18.000 BTUS	UNID	440	R\$ 292,38
049	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 24.000 BTUS	UNID	280	R\$ 338,00
050	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 30.000 BTUS	UNID	308	R\$ 411,33
051	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CENTRAL 9.000 BTUS	UNID	635	R\$ 225,58
052	MANGUEIRA CRISTAL 5/8 X 2MM DRENO SPLIT	MT	100	R\$ 15,70
053	MICRO MOTOR ELCO 1/25 BIVOLT - BEBEDOURO	UNID	73	R\$ 168,79
054	MICRO MOTOR ELCO 1/40 BIVOLT - FREEZER	UNID	73	R\$ 230,84
055	MOTOR CONDENSADOR SPLIT 220V 7.000, 9.000 E 12.000 BTUS	UNID	115	R\$ 530,67
056	MOTOR EVAPORADORA AR SPLIT 18.000 E 24.000 BTUS	UNID	50	R\$ 865,16
057	MOTOR VENTILADOR COM HELICE PARA CONDENSADORA YORK 12.000 BTUS - CENTRAL DE AR	UNID	83	R\$ 728,75
058	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT	UNID	82	R\$ 562,99

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

059	MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR CARRIER – CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	UNID	56	R\$ 759,82
060	MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA 12.000 BTUS – CENTRAL DE AR	UNID	84	R\$ 451,40
061	PORCA CURTA ¾	UNID	214	R\$ 25,50
062	PORCA CURTA 1/2 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	203	R\$ 20,50
063	PORCA CURTA 1/4 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	234	R\$ 18,70
064	PORCA CURTA 3/16 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	203	R\$ 30,31
065	PORCA CURTA 5/8 PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	228	R\$ 29,82
066	PLACA ELETRONICA DE POTÊNCIA, AR CONDICIONADO SPLIT 9000 / 12000 BTUS 220V	UND	10	R\$ 462,09
067	PROTETOR TERMICO PVC UNIVERSAL 220 V – BEBEDOURO	UNID	136	R\$ 43,55
068	RELE EMBRACO 1/3 FF11.5 110V – GELADEIRA	UNID	168	R\$ 74,21
069	RELE EMBRACO 1/4 FFB8.5 110V – GELADEIRA	UNID	178	R\$ 76,49
070	SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST – 60MM	UNID	218	R\$ 258,34
071	SERRA COPO DIAMANTADA ROCAST-53MM – MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	230	R\$ 231,42
072	SERRA COPO DIAMANTADA ROCASTA-53MM LONGA - MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR	UNID	197	R\$ 285,69
073	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR 12.000 BTUS	UNID	203	R\$ 461,00
074	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 BTUS	UNID	195	R\$ 544,00
075	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 BTUS	UNID	185	R\$ 595,96
076	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 BTUS	UNID	180	R\$ 663,96
077	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS	UNID	200	R\$ 441,00
078	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E EVAPORAÇÃO (TROCA DE ÉLICE, ROLAMENTOS, MOTOR E SOLDA NA SERPENTINA)	UNID	190	R\$ 360,00
079	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO; REPAROS E SOLDAS EM PLACAS DE CENTRAIS DE AR	UNID	198	R\$ 386,25
080	SERVIÇO E MANUTENÇÃO E TROCA DE COMPRESSORES (SOLDA E REPOSIÇÃO DE GÁS, CONDESADORES DE CENTRAL DE AR 9.000 BTU/H À 60.000 BTUS/H	UNID	273	R\$ 812,50
081	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BEBEDOUROS	UNID	153	R\$ 290,00
082	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE CÂMARAS FRIA	UNID	10	R\$ 1583,33
083	SERVIÇOS DE TROCA DE CAPACITOR EM CONDENSADORES DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 BTUS À 60.000BTUS	UNID	206	R\$ 200,00
084	SERVIÇOS, MANUTENÇÃO E REPOSIÇÃO DE PEÇAS COMO: MOTOR, CAPACITOR, RELER E BORRACHA. REFRIGERADOR E FREEZER 110/220V	UNID	93	R\$ 383,33
085	SUPORT SPLIT 400MM C – CENTRAL DE AR	UNID	440	R\$ 70,67
086	SUPORT SPLIT 400MM U – CENTRAL DE AR	UNID	418	R\$ 64,50
087	TERMOSTATO AUTOMOTIVO ROT UNIVERSAL – BEBEDOURO	UNID	103	R\$ 75,91
088	TERMOSTATO BRASTEMP TSV2004-01P – GELADEIRA	UNID	125	R\$ 107,96
089	TERMOSTATO CONSUL RC 1201-4P – GELADEIRA	UNID	125	R\$ 106,90
090	TERMOSTATO CONSUL TSV 0005-1P – GELADEIRA	UNID	125	R\$ 100,47
091	TERMOSTATO CONSUL TSV1017-01 – GELADEIRA	UNID	125	R\$ 100,47
092	TERMOSTATO ELETROLUX RFR4009-5 FREEZER DUPLA AÇÃO	UNID	114	R\$ 102,99

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

093	TERMOSTATO ELETROLUX TSV0008-09P – GELADEIRA	UNID	99	R\$ 90,77
094	TERMOSTATO STANDART BEBED/REFRESQUEIRA – FREEZER	UNID	80	R\$ 85,82
095	TIMER 8 12 HORAS BRASTEMP 110V – GELADEIRA	UNID	58	R\$ 158,64
096	TIMER DEGELO – GELADEIRA	UNID	73	R\$ 153,80
097	TUBO DE COBRE 1/2 FLEXIVEL	MT	810	R\$ 65,33
098	TUBO DE COBRE 1/4 FLEXIVEL	MT	1160	R\$ 50,67
099	TUBO DE COBRE 3/16 FLEXIVEL	MT	305	R\$ 35,00
100	TUBO DE COBRE 3/4 FLEXIVEL	MT	860	R\$ 65,17
101	TUBO DE COBRE 3/8 FLEXIVEL	MT	1160	R\$ 66,83
102	TUBO DE COBRE 5/16 FLEXIVEL	MT	780	R\$ 37,50
103	TUBO DE COBRE 5/8 FLEXIVEL	MT	273	R\$ 70,75
104	TUBO ESPONJOSO 1/4 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 6MM	UNID	100	R\$ 12,33
105	TUBO ESPONJOSO 1/2 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 12MM	UNID	100	R\$ 14,06
106	TUBO ESPONJOSO 3/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 10MM	UNID	100	R\$ 12,33
107	TUBO ESPONJOSO 5/8 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 15MM	UNID	100	R\$ 14,95
108	TUBO ESPONJOSO 5/16 PLUS UV BRANCO VARA 2 M 8MM	UNID	100	R\$ 15,14
109	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHIRADER - 1/4 – 10CM CENTRAL DE AR	UNID	222	R\$ 15,04
110	VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/2 – CENTRAL DE AR	UNID	172	R\$ 122,67
111	VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 1/4 – CENTRAL DE AR	UNID	182	R\$ 54,99
112	VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 3/8 – CENTRAL DE AR	UNID	171	R\$ 68,20
113	VALVULA DE SERVIÇO SPLIT 5/8 – CENTRAL DE AR	UNID	151	R\$ 75,81
114	VALVULA DE SUÇÃO BRONZE ¾	UND	162	R\$ 161,65

5.2. DOS PREÇOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.2.1. Os preços das peças de reposição e serviço de instalação e manutenção de equipamento de refrigeração e ar-condicionado, serão os estipulados na adjudicação da Proposta da licitante vencedora, sendo que, o valor de cada serviço será o valor da verba disponível, repassada pelo programa citado nas dotações orçamentárias no termo de contrato.

5.2.1. O preço do contratado será pago à adjudicatária nas condições estipuladas na minuta do contrato administrativo (em até 30 (trinta) dias corridos do mês seguinte ao da prestação da aquisição, após a entrega e aceitação do objeto deste Edital, se nenhuma irregularidade for constatada; acompanhados da Nota Fiscal/Fatura e Recibo, com as respectivas notas de entrega e relatório do fornecimento dos itens solicitados.

5.2.3. A Prefeitura Municipal e/ou Secretaria Municipal de Administração terão o direito de descontar de faturas e/ou quaisquer débitos do licitante vencedor, em consequência de penalidades aplicadas.

5.2.4. O preço dos produtos pertinentes ao contrato administrativo poderá ser reajustado na vigência do mesmo, desde que justificados de forma clara e convincente, dentro dos parâmetros legais, tomando como base de cálculo os índices em vigor (IPC/IGPM), em conformidade com os estabelecidos nos inciso II “d” do Art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520, de 17 de Julho de 2002 e demais legislações aplicáveis.

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

5.2.5. A licitante vencedora comunicará, por escrito, solicitando as alterações de preços e a data de início da vigência dos mesmos, a fim de que a administração pública municipal possa fazer uma análise do pedido juntamente com a assessoria jurídica.

