

Porto Velho-RO, 09 de Agosto 2.017.

# ANEXO III - Formulário de Proposta de Preços PREGÃO ELETRÔNICO N°. 026/2017 - TJAM -

### 1. Identificação do Comprador:

Αo

#### TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS (TJAM)

Senhora Pregoeira, após cuidadoso exame e estudo do Edital em referência, (anexos e apensos), com os quais concordamos, vimos apresentar Proposta depara fornecimento e instalação de sistema de ar condicionado tipo VRF (variable refrigerante flow) para a Torre Cível, em construção no terreno do Fórum Ministro Henoch Reis, localizado na Av. Humberto Calderaro Filho, S/N, São Francisco, com fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários para execução do objeto para atender ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, conforme especificações e condições definidas no Termo de Referência deste edital.

#### 2. Identificação do Fornecedor:

Razão Social: Planeta Construções Civis Comercio e Serviços de Informática e Condicionadores de Ar Ltda-ME

**CPF/CNPJ:** 20.345.162/0001-79 **Inscrição Estadual:** 00000004092589

Endereço completo: Rua: Paraguai nº 4024, Bairro – Embratel, Porto Velho-RO

Representante Legal: Elizeu Manoel de Arruda - Rua: Paraguai nº 4024, Bairro - Embratel, Porto Velho-RO

**Telefone, celular, fax:** (69) 3302-0372

e-mail: planeta.licitacao@terra.com.br/planeta.pvh@terra.com.br

## 3. Condições Gerais da Proposta:

## VALOR TOTAL DA PROPOSTA:R\$ 4.969.532,45 (Quatro milhões, novecentos e sessenta e nove mil, quinhentos e trinta e dois reais, quarenta e cinco centavos).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Unidade Condensadora VRF 52HP- Capacidade Nominal de Resfriamento mínima igual a 146kW Capacidade Nominal de Aquecimento mínima igual a 163kW 126.000kcal/h no resfriamento, no mínimo 498.000BTU/h no resfriamento, no mínimo 140.000kcal/h no aquecimento, no mínimo 556.000BTU/h no aquecimento, no mínimo Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema, incluindo estas por obrigação da Contratada.	Marca: LG Modelo:RUN520BLS4	UND	02	R\$ 172.500,00	R\$ 345.000,00
2	Unidade Condensadora VRF 48HP Capacidade Nominal de Resfriamento mínima igual a 135kW Capacidade Nominal de Aquecimento mínima igual a 150kW 116.000kcal/h no resfriamento, no mínimo 461.000BTU/h no resfriamento, no mínimo 129.000kcal/h no aquecimento, no mínimo 511.000BTU/h no aquecimento, no mínimo Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema, incluindo estas por obrigação da Contratada.	Marca: LG Modelo:RUN480BLS4	UND	3	R\$ 133.333,33	R\$ 399.999,99
3	Unidade Condensadora VRF 46HP Capacidade Nominal de Resfriamento mínima igual a 146kW Capacidade Nominal de Aquecimento mínima igual a 163kW 126.000kcal/h no resfriamento, no mínimo 498.000BTU/h no resfriamento, no mínimo 140.000kcal/h no aquecimento, no mínimo 556.000BTU/h no aquecimento, no mínimo Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema, incluindo estas por obrigação da Contratada.	Marca: LG Modelo: RUN460BLS4	UND	08	R\$ 93.750,00	R\$ 750.000,00
4	Unidade Condensadora VRF 44HP Capacidade Nominal de Resfriamento mínima igual a 123,5kW Capacidade Nominal de Aquecimento mínima igual a 137,5kW 105.500kcal/h no resfriamento, no mínimo 418.000BTU/h no resfriamento, no mínimo 118.500kcal/h no aquecimento, no mínimo 469.000BTU/h no aquecimento, no mínimo Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema, incluindo estas por obrigação da Contratada.	Marca: LG Modelo: RUN440BLS4	UX	03	R\$ 106.600,00	R\$ 319.800,00



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
5	Unidade Condensadora VRF para o CPD - Data Center 10HP Capacidade Nominal de Resfriamento mínima igual a 28kW Capacidade Nominal de Aquecimento mínima igual a 31,5kW Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema, incluindo estas por obrigação da Contratada.	Marca: LG Modelo:RUN100BLS4	UN	03	R\$ 53.224,19	R\$ 159.672,57
6	Unidade Evaporadora Tipo Parede  Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 2,2kW  Vazão de Ar Mínima igual a 500m³/h  Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:RNU09GSBL4	UN	02	R\$ 8.030,00	R\$ 16.060,00
7	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 1 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 2,2kW Vazão de Ar Mínima igual a 600m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:RNU07GTUA4	UN	15	R\$ 10.925,50	R\$ 163.882,50
8	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 1 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 2,8kW Vazão de Ar Mínima igual a 600m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:RNU09GTUA4	UN	02	R\$ 8.084,00	R\$ 16.168,00
9	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 2 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 4,5kW Vazão de Ar Mínima igual a 830m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:RNU18GTLA4	UN	02	R\$ 9.187,00	R\$ 18.374,00
10	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 2 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 5,0kW Vazão de Ar Mínima igual a 830m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:RNU18GTLA4	UN	45	R\$ 7.022,22	R\$ 315.999,90
11	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 2 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 6,3kW Vazão de Ar Mínima igual a 1100m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensa <b>8áæis</b> na 3	Marca: LG Modelo: RNU24GTLA4 de 6	UN	76	R\$ 5.921,05	R\$ 449.999,80



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
12	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 2 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 7,1kW Vazão de Ar Mínima igual a 1100m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo: RNU24GTLA4	UN	03	R\$ 9.134,40	R\$ 27.403,20
13	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via  Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 5,0kW  Vazão de Ar Mínima igual a 830m³/h  Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo: RNU24GTPA4	UN	9	R\$ 7.475,50	R\$ 67.279,50
14	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 6,3kW Vazão de Ar Mínima igual a 1000m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo: RNU24GTPA4	UN	16	R\$ 8.425,50	R\$ 134.808,00
15	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 7,1kW Vazão de Ar Mínima igual a 1180m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:RNU28GTPA4	UN	55	R\$ 6.818,18	R\$ 374.999,90
16	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 8,0kW Vazão de Ar Mínima igual a 1180m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:RNU36GTNA4	UN	74	R\$ 8.533,00	R\$ 631.442,00
17	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 9,0kW Vazão de Ar Mínima igual a 1500m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:RNU36GTNA4	UN	11	R\$ 8.476,00	R\$ 93.236,00
18	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 10,0kW Vazão de Ar Mínima igual a 1500m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:RNU36GTNA4	UN	21	R\$ 5.952,38	R\$ 124.999,98



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
19	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 11,2kW Vazão de Ar Mínima igual a 1700m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo: RNU42GTMA4	UN	1	R\$ 7.834,50	R\$ 7.834,50
20	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 12,5kW  Vazão de Ar Mínima igual a 1860m³/h  Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo: RNU48GTMA4	UN	3	R\$ 5.883,33	R\$ 17.649,99
21	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 14,0kW Vazão de Ar Mínima igual a 1860m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo: RNU48GTMA4	UN	2	R\$ 7.964,00	R\$ 15.928,00
22	Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 16,0kW Vazão de Ar Mínima igual a 2100m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:RNU54GTMA4	UN	4	R\$ 8.203,00	R\$ 32.812,00
23	Unidade Evaporadora de Alto Calor Sensível CPD - Data Center Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 28kW Vazão de Ar Mínima igual a 9600m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:BAE080VD02	UN	3	R\$ 32.727,50	R\$ 98.182,50
24	RECUPERADOR DE CALOR/Conjunto de Tomada de Ar Exterior, inclusive todos os dutos e acessórios (ventilação e exaustão)  Eficiência Entálpica mínima: Resfriamento 57%;  Vazão de Ar Mínima igual a 1.000m³/h  Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.	Marca: LG Modelo:LZ- H100GBA2.ENWALEU	UN	31	R\$ 8.064,52	R\$ 250.000,12



RECUPERADOR DE CALOR/Conjunto de Tomada de Ar Exterior, inclusive todos os dutos e acessórios (ventilação e exaustão)  Eficiência Entálpica mínima: Resfriamento 57%; Vazão de Ar Mínima igual a 1.500m³/h  Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às linhas de abastecimento do sistema (parte da obrigação da licitante contratada) e condensadoras.  Marca: LG Modelo:LZ- H150GBA2.ENWALEU  R\$ 13.800,00 R\$ 138.000,00	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
		(ventilação e exaustão) Eficiência Entálpica mínima: Resfriamento 57%; Vazão de Ar Mínima igual a 1.500m³/h Com peças e mão de obra de instalação completas, inclusive sistema elétrico, comando e conexões às	Marca: LG Modelo:LZ- H150GBA2.ENWALEU	UN	10	R\$ 13.800,00	R\$ 138.000,00

Elizeu Manoel de Arruda

RG: 106.764.921 SSP/RJ CPF nº. 001.759.311-51

Cnpj Nº. 20.345.162/0001-79

Sócio Proprietário-Planeta Construção e AR Condicionado