

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

### 1. Identificação do Comprador:

Ao  
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 Cíveis 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

Conta Bancária: Banco do Brasil, conta: 77.447-2 agência: 0102-3 – : Planeta Const. Cíveis Com. e Serviços Ltda.

### 3. Condições Gerais da Proposta:

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 4.969.532,14 (Quatro milhões, novecentos e sessenta e nove mil, quinhentos e trinta e dois reais, quatorze 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    | <p>Unidade Condensadora VRF 52HP-</p> <p>Capacidade Nominal de Resfriamento mínima igual a 146kW</p> <p>Capacidade Nominal de Aquecimento mínima igual a 163kW</p> <p>126.000kcal/h no resfriamento, no mínimo</p> <p>498.000BTU/h no resfriamento, no mínimo</p> <p>140.000kcal/h no aquecimento, no mínimo</p> <p>556.000BTU/h no aquecimento, no mínimo</p> <p>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.</p>    | <p>Marca: LG</p> <p>Modelo:RUN520BLS4</p>  | UND     | 02         | R\$ 172.500,00          | R\$ 345.000,00       |
| 2    | <p>Unidade Condensadora VRF 48HP</p> <p>Capacidade Nominal de Resfriamento mínima igual a 135kW</p> <p>Capacidade Nominal de Aquecimento mínima igual a 150kW</p> <p>116.000kcal/h no resfriamento, no mínimo</p> <p>461.000BTU/h no resfriamento, no mínimo</p> <p>129.000kcal/h no aquecimento, no mínimo</p> <p>511.000BTU/h no aquecimento, no mínimo</p> <p>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.</p>     | <p>Marca: LG</p> <p>Modelo:RUN480BLS4</p>  | UND     | 3          | R\$ 133.333,33          | R\$ 399.999,99       |
| 3    | <p>Unidade Condensadora VRF 46HP</p> <p>Capacidade Nominal de Resfriamento mínima igual a 146kW</p> <p>Capacidade Nominal de Aquecimento mínima igual a 163kW</p> <p>126.000kcal/h no resfriamento, no mínimo</p> <p>498.000BTU/h no resfriamento, no mínimo</p> <p>140.000kcal/h no aquecimento, no mínimo</p> <p>556.000BTU/h no aquecimento, no mínimo</p> <p>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.</p>     | <p>Marca: LG Modelo:</p> <p>RUN460BLS4</p> | UND     | 08         | R\$ 93.750,00           | R\$ 750.000,00       |
| 4    | <p>Unidade Condensadora VRF 44HP</p> <p>Capacidade Nominal de Resfriamento mínima igual a 123,5kW</p> <p>Capacidade Nominal de Aquecimento mínima igual a 137,5kW</p> <p>105.500kcal/h no resfriamento, no mínimo</p> <p>418.000BTU/h no resfriamento, no mínimo</p> <p>118.500kcal/h no aquecimento, no mínimo</p> <p>469.000BTU/h no aquecimento, no mínimo</p> <p>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.</p> | <p>Marca: LG Modelo:</p> <p>RUN440BLS4</p> | UN      | 03         | R\$ 106.600,00          | R\$ 319.800,00       |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MARCA / MODELO                             | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | VALOR TOTAL ESTIMADO |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|------------|-------------------------|----------------------|
| 5    | <p>Unidade Condensadora VRF para o CPD - Data Center 10HP</p> <p>Capacidade Nominal de Resfriamento mínima igual a 28kW</p> <p>Capacidade Nominal de Aquecimento mínima igual a 31,5kW</p> <p>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.</p> | <p>Marca: LG</p> <p>Modelo:RUN100BLS4</p>  | UN      | 03         | R\$ 53.224,19           | R\$ 159.672,57       |
| 6    | <p>Unidade Evaporadora Tipo Parede</p> <p>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 2,2kW</p> <p>Vazão de Ar Mínima igual a 500m³/h</p> <p>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.</p>                                   | <p>Marca: LG</p> <p>Modelo:RNU09GSBL4</p>  | UN      | 02         | R\$ 8.030,00            | R\$ 16.060,00        |
| 7    | <p>Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 1 via</p> <p>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 2,2kW</p> <p>Vazão de Ar Mínima igual a 600m³/h</p> <p>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.</p>                         | <p>Marca: LG</p> <p>Modelo:RNU07GTUA4</p>  | UN      | 15         | R\$ 10.925,50           | R\$ 163.882,50       |
| 8    | <p>Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 1 via</p> <p>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 2,8kW</p> <p>Vazão de Ar Mínima igual a 600m³/h</p> <p>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.</p>                         | <p>Marca: LG</p> <p>Modelo:RNU09GTUA4</p>  | UN      | 02         | R\$ 8.084,00            | R\$ 16.168,00        |
| 9    | <p>Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 2 via</p> <p>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 4,5kW</p> <p>Vazão de Ar Mínima igual a 830m³/h</p> <p>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.</p>                         | <p>Marca: LG</p> <p>Modelo:RNU18GTLA4</p>  | UN      | 02         | R\$ 9.187,00            | R\$ 18.374,00        |
| 10   | <p>Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 2 via</p> <p>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 5,0kW</p> <p>Vazão de Ar Mínima igual a 830m³/h</p> <p>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.</p>                         | <p>Marca: LG</p> <p>Modelo:RNU18GTLA4</p>  | UN      | 45         | R\$ 7.022,22            | R\$ 315.999,90       |
| 11   | <p>Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 2 via</p> <p>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 6,3kW</p> <p>Vazão de Ar Mínima igual a 1100m³/h</p> <p>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.</p>                        | <p>Marca: LG</p> <p>Modelo: RNU24GTLA4</p> | 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<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 7,1kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 1100m³/h<br>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<br>Modelo: RNU24GTLA4 | UN      | 03         | R\$ 9.134,40            | R\$ 27.403,20        |
| 13   | Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 5,0kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 830m³/h<br>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<br>Modelo: RNU24GTPA4 | UN      | 9          | R\$ 7.475,50            | R\$ 67.279,50        |
| 14   | Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 6,3kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 1000m³/h<br>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<br>Modelo: RNU24GTPA4 | UN      | 16         | R\$ 8.425,50            | R\$ 134.808,00       |
| 15   | Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 7,1kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 1180m³/h<br>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<br>Modelo: RNU28GTPA4 | UN      | 55         | R\$ 6.818,18            | R\$ 374.999,90       |
| 16   | Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 8,0kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 1180m³/h<br>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<br>Modelo: RNU36GTNA4 | UN      | 74         | R\$ 8.533,00            | R\$ 631.442,00       |
| 17   | Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 9,0kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 1500m³/h<br>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<br>Modelo: RNU36GTNA4 | UN      | 11         | R\$ 8.476,00            | R\$ 93.236,00        |
| 18   | Unidade Evaporadora Tipo Cassete de 4 via<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 10,0kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 1500m³/h<br>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<br>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<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 11,2kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 1700m³/h<br>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<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 12,5kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 1860m³/h<br>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<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 14,0kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 1860m³/h<br>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<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 16,0kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 2100m³/h<br>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<br>Capacidade Nominal de Resfriamento igual a 28kW<br>Vazão de Ar Mínima igual a 9600m³/h<br>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)<br>Eficiência Entálpica mínima: Resfriamento 57%;<br>Vazão de Ar Mínima igual a 1.000m³/h<br>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\$ 8.064,51            | R\$ 249.999,81       |

| ITEM                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MARCA / MODELO                          | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO ESTIMADO | VALOR TOTAL ESTIMADO    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 25                             | RECUPERADOR DE CALOR/Conjunto de Tomada de Ar Exterior, inclusive todos os dutos e acessórios (ventilação e exaustão)<br>Eficiência Entálpica mínima: Resfriamento 57%;<br>Vazão de Ar Mínima igual a 1.500m³/h<br>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<br>Modelo:LZ-H150GBA2.ENWALEU | UN      | 10         | R\$ 13.800,00           | R\$ 138.000,00          |
| <b>Valor Total da Proposta</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |         |            |                         | <b>R\$ 4.969.532,14</b> |



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