

De: STEFANIESANTOS INTERN <stefanie.intern@lge.com>
Enviado em: sexta-feira, 13 de setembro de 2024 12:29
Para: rogerio@jcaengenharia.com.br
Cc: CARLOS SANTOS; MARCELO RAMOS; roberto.araujo@jcaengenharia.com.br
Assunto: RE: RES: LATS JCA PE

Prezados,

Segue proposta revisada, incluindo 14 evaporadoras de Splitão 15 TRs e retirando os kits de válvula e comunicação, conforme alinhado com o Marcelo. Destacamos na cor vermelha, o controlador central, responsável pela automação do sistema.

DESCRIÇÃO	MODELO	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
Unid. Condensadora MULTI V 5 PRO 2 380V Q/F de 12 HP	RUN121LLS5	8	R\$ 31.951,45	R\$ 255.611,58
Unid. Condensadora MULTI V 5 PRO 2 380V Q/F de 14 HP	RUN141LLS5	2	R\$ 34.094,74	R\$ 68.189,48
Unid. Condensadora MULTI V 5 PRO 2 380V Q/F de 16 HP	RUN161LLS5	1	R\$ 36.678,06	R\$ 36.678,06
Unid. Condensadora MULTI V 5 PRO 2 380V Q/F de 20 HP	RUN201LLS5	25	R\$ 41.742,58	R\$ 1.043.564,48
Unid. Condensadora MULTI V 5 PRO 2 380V Q/F de 22 HP	RUN221LLS5	6	R\$ 44.717,50	R\$ 268.305,00
Unid. Condensadora MULTI V 5 PRO 2 380V Q/F de 24 HP	RUN241LLS5	14	R\$ 47.426,09	R\$ 663.965,24
Unid. Condensadora MULTI V 5 PRO 2 380V Q/F de 26 HP	RUN261LLS5	10	R\$ 50.403,11	R\$ 504.031,14
Unid. Condensadora Multi V S 380V de 10HP	RUN100LSS0	17	R\$ 27.621,71	R\$ 469.569,01
Unid. Evaporadora HI-WALL de 7500Btu/h	RNU07GSJN4	8	R\$ 3.143,35	R\$ 25.146,82
Unid. Evaporadora HI-WALL de 9600Btu/h	RNU09GSJN4	13	R\$ 3.271,78	R\$ 42.533,15
Unid. Evaporadora CASSETE 2 VIAS de 19100Btu/h	RNU18GTSC4	3	R\$ 4.913,99	R\$ 14.741,96
Unid. Evaporadora CASSETE 4 VIA de 9600Btu/h	RNU09GTRB4	30	R\$ 3.786,55	R\$ 113.596,49
Unid. Evaporadora CASSETE 4 VIA de 12300Btu/h	RNU12GTRB4	54	R\$ 3.860,24	R\$ 208.452,88
Unid. Evaporadora CASSETE 4 VIA de 15400Btu/h	RNU15GTQB4	14	R\$ 3.960,24	R\$ 55.443,43
Unid. Evaporadora CASSETE 4 VIA de 19100Btu/h	RNU18GTQB4	36	R\$ 4.078,15	R\$ 146.813,28
Evaporadora CASSETE 4 VIAS de 24200Btu/h Dual Vane	RNU24GTBB4	35	R\$ 4.630,81	R\$ 162.078,44
Evaporadora CASSETE 4 VIAS de 28000Btu/h Dual Vane	RNU28GTBB4	30	R\$ 4.724,50	R\$ 141.735,07
Evaporadora CASSETE 4 VIAS de 30000Btu/h Dual Vane	RNU30GTBB4	19	R\$ 4.905,57	R\$ 93.205,76

Evaporadora CASSETE 4 VIAS de 36200Btu/h Dual Vane	RNU36GTAB4	127	R\$ 5.086,63	R\$ 646.002,02
Evaporadora CASSETE 4 VIAS de 48100Btu/h Dual Vane	RNU48GTAB4	12	R\$ 5.722,46	R\$ 68.669,51
Evaporadora CASSETE 4 VIAS de 54100Btu/h Dual Vane	RNU54GTMA4	19	R\$ 5.958,26	R\$ 113.206,99
Unid. Evaporadora DUTO 100% AE de 96000Btu/h	RNU96GB8Z4	15	R\$ 11.725,99	R\$ 175.889,82
Unid. Evaporadora DUTO MÉDIA de 15400Btu/h	RNU15GM1A4	1	R\$ 4.659,24	R\$ 4.659,24
Unid. Evaporadora DUTO MÉDIA de 28000Btu/h	RNU28GM2A4	1	R\$ 4.944,52	R\$ 4.944,52
AHU 15 TR - 380V	MS102CNC9V	14	R\$ 21.327,82	R\$ 298.589,48
Unid. Evaporadora TETO de 19100Btu/h	RNU18GV1A4	1	R\$ 4.466,59	R\$ 4.466,59
Unid. Evaporadora TETO de 36000Btu/h	RNU36GV2A4	3	R\$ 6.406,71	R\$ 19.220,13
PAINEL DE CASSETES 2 VIAS (9~24 KBTU/H)	PT-USC	3	R\$ 1.126,46	R\$ 3.379,37
PAINEL CASSETE 4 VIAS (~18K BTU/H)	PT-QAGW0	134	R\$ 1.187,90	R\$ 159.178,65
PAINEL CASSETE 4 VIAS DUAL VANE (24K~48K BTU/H)	PT-AAGW0	223	R\$ 1.514,97	R\$ 337.837,52
PAINEL CASSETE 4 VIAS (54K BTU/H)	PT-MCGW0	19	R\$ 1.228,86	R\$ 23.348,39
Piping Ramif. em "Y"	ARBLN01621	71	R\$ 286,14	R\$ 20.315,63
Piping Ramif. em "Y"	ARBLN03321	66	R\$ 411,87	R\$ 27.183,65
Piping Ramif. em "Y"	ARBLN07121	41	R\$ 600,81	R\$ 24.633,04
Piping Ramif. em "Y"	ARBLN14521	17	R\$ 975,70	R\$ 16.586,94
Piping Ramif. em "Y"	ARBLN23220	4	R\$ 1.978,26	R\$ 7.913,03
Piping Interligação Cond.	ARCNN21	6	R\$ 885,82	R\$ 5.314,92
Piping Interligação Cond.	ARCNN31	1	R\$ 990,77	R\$ 990,77
Controle Remoto c/ Fio Standard III	PREMTB100	20	R\$ 706,75	R\$ 14.134,93
Cabo Y para agrupamento de evaporadoras	PZCWRCG3	6	R\$ 312,68	R\$ 1.876,08
Controle Remoto Sem Fio (novo)	PWLSSB21H	404	R\$ 428,55	R\$ 173.133,08
Controle Remoto Com fio (Branco) - Ger 4	PREMTB001	29	R\$ 522,38	R\$ 15.148,95
Controle Central ACP 5 (inclui funções BACNet) (até 256 evaps.)	ACP5A000	2	R\$ 15.757,66	R\$ 31.515,32

VALOR TOTAL DA PROPOSTA (R\$)	R\$ 6.511.799,82
CAPACIDADE TOTAL CONDENSADORA (HP)	1538
CAPACIDADE TOTAL EVAPORADORA + AHU(HP)	1535,7
SIMULTANIEDADE (EVAP / COND)	100%

- Equipamentos padrão LG, quantidades, especificações, tensão e simultaneidade deverão ser analisados.
- É de responsabilidade do cliente a verificação dos quantitativos, modelos e capacidades apresentadas.
- As derivações são estimativas e deverão ser confirmadas e dimensionadas através do LATS.
- Não fazem parte do escopo de fornecimento a Integração para a Automação ou Controle Central.
- As evaporadoras possuem filtro de ar lavável. Para as unidades evaporadoras do tipo duto e cassete dos sistemas VRF, é possível a utilização de filtros de classificação MERV6.
- As unidades evaporadoras AHU (UTA) do sistema VRF, não fazem parte desta proposta. Para orçamento das mesmas, solicitamos o contato direto com os fabricantes credenciados: Trox, Air Side e/ou System Air.

Condições Comerciais de fornecimento:

- Todos os preços são CIF (Obra), e não incluem transporte vertical na obra;
- Preços incluem todos os impostos: **ICMS: Não contribuinte; Estado: PE; IPI Reduzido; Uso e Consumo;**
- Construtoras devem sempre ser informadas, pois são enquadradas SEMPRE como não contribuintes.
- Faturamento para **Pessoa Jurídica** (não é possível o faturamento para pessoa física, independente da condição de pagamento);
- Condição de Pagamento: **Antecipado ou 30 dias** (Mediante aprovação do crédito);
- Faturamento mínimo a prazo: Igual ou superior a R\$ 80.000,00;
- Prazo de entrega: **A combinar**. Lembrando que nosso estoque é rotativo e não podemos reservar equipamentos sem o pedido em mãos;
- Preços não incluem instalação dos equipamentos, e demais materiais necessários como tubulação de cobre, interligação elétrica, etc;
- Para instalação com empresa não MVP será acrescentado custo de Start UP.
- A presente proposta é válida por **10 dias**;

Reajustes Alterações:

- Caso haja alguma alteração na política tributária (interna ou externa), os preços serão ajustados para as condições vigentes na data do faturamento.

Ficamos à disposição.

Atenciosamente,