



CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL

Comissão Permanente de Licitação

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2021



ANEXO IV DO EDITAL - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE/ GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QTD.	V.Unit. (R\$)	V. Total (R\$).
1 - EXCLUSIVO	1	MANÔMETRO de aço inox, caixa de 100mm, fluido glicerina, temperatura de operação 0 a 100°C, conexão de latão de 1/2", escalas em bar e PSI, visor de policarbonato transparente. Modelo Referência: Balflex 55.1415.700, equivalente ou superior.	unid.	06		
	2	TERMÔMETRO do tipo capela reto, usado para água gelada ou refrigeração, temperatura de operação entre 0 a 50°C, caixa em poliamida, altura de 110 mm, rosca de 1/2" comum de encanamento, saída reta vertical, haste de latão 3/8" por 50mm de comprimento. Modelo Referência: Termômetro Temper União modelo RTM 19-110-R, ou equivalente ou superior.	unid.	25		
	3	Multi-medidor de energia Digital, para sistemas trifásicos (3F, 3F +N), com monitoramento de valores mínimos e máximos das grandezas (corrente, tensão, potência, frequência e consumo), com display em LCD, alimentação de 110 a 415VCA, protocolo de comunicação MODBUS com porta RS485, grau de proteção IP52 e leitura de valores true RSM até a 15ª harmônica. Modelo Referência: Schneider PM710MG-CA Power Logic, ou equivalente ou superior.	unid.	02		
TOTAL GERAL POR LOTE/GRUPO						
LOTE/ GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QTD.	V.Unit. (R\$)	V. Total (R\$).
2 - EXCLUSIVO	4	Colarinho com registro de 8", altura igual ou maior que 200 mm, (ajustável ao duto de ar flexível de ar condicionado),	unid.	425		



CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL

Comissão Permanente de Licitação
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2021



		constituído de chapa de aço galvanizado, incombustível. Modelo de Referência: WDB 8 polegadas, ou equivalente ou superior.				
5		Colarinho com registro de 5", altura igual ou maior que 120 mm, (ajustável ao duto de ar flexível de ar condicionado), constituído de chapa de aço galvanizado, incombustível. Modelo de Referência: WDB 5 polegadas, ou equivalente ou superior.	unid.	50		
6		Duto flexível aluminizado com isolamento para sistema de ar condicionado, diâmetro de 8", rolo padrão de 6 metros.	unid.	10		
7		Duto flexível aluminizado com isolamento para sistema de ar condicionado, diâmetro de 5", rolo padrão de 6 metros.	unid.	10		
8		<i>FITA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA 45X3MM rolo padrão de 10m - monoface.</i>	unid.	10		
9		FITA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA 11X3MM rolo padrão de 10m - monoface.	unid.	10		
10		Fita adesiva multiuso 48mmx50m silver tape cinza	unid.	10		
11		Cilindro de gás refrigerante, tipo R-22 para aplicação em sistemas de ar condicionado, contendo 13,6kg de gás. Modelo de Referência: Gás R-22 CHEMOURS Dupont, ou equivalente ou superior.	unid.	01		
TOTAL GERAL POR LOTE/GRUPO						



CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL

Comissão Permanente de Licitação
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2021



LOTE/ GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QTD.	V.Unit. (R\$)	V. Total (R\$).
3 – AMPLA CONCORRÊNCIA	12	PLACA DE CONTROLE do painel para equipamento Cassete Trane modelo CWCS. Modelo Referência: TRANE Placa de controle cassette CWCS, ou equivalente ou superior.	unid.	04		
	13	SENSOR DE NÍVEL DE LÍQUIDO DOS INTERCAMBIADORES DE CALOR do Cassete Trane modelo CWCS. Modelo Referência: TRANE CWCS 1620B00, ou equivalente ou superior.	unid.	02		
TOTAL GERAL POR LOTE/GRUPO						
LOTE/ GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QTD.	V.Unit. (R\$)	V. Total (R\$).
4 - EXCLUSIVO	14	SEPARADOR DE ÓLEO, conexão 1.1/8" solda semi hermético. Modelo Referência: DUGOLD DSO-5304, ou equivalente ou superior.	unid.	02		
	15	Filtro de ar em manta plissada, para ar condicionado, modelo FZ - 01, dimensões: 925 X 485 X 47 mm. Modelo Referência: Siemens 5SX1 363-7, ou equivalente ou superior.	unid.	02		
	16	Eliminador de ar para líquidos - Purgador de ar automático, conexão roscada - diâmetro 3/4", para linha de água gelada, pressão máx. de operação 21kgf/cm2. Modelo Referência: SF EA-250W diâmetro 3/4", ou equivalente ou superior.	unid.	08		



CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL

Comissão Permanente de Licitação

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2021



TOTAL GERAL POR LOTE/GRUPO						
LOTE/ GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QTD.	V.Unit. (R\$)	V. Total (R\$).
5 - EXCLUSIVO	17	Pastilha bactericida para ar condicionado SELF FANCOIL Modelo Referência: GHS BIOTEC 45 de 54g, ou equivalente ou superior.	unid.	150		
TOTAL GERAL POR LOTE/GRUPO						
LOTE/ GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QTD.	V.Unit. (R\$)	V. Total (R\$).
6 - EXCLUSIVO	18	Rolamento cônico tipo G, para eixo de 3/4", conjunto SNP500, carga dinâmica 110kgf e carga estática 679kgf. Modelo Referência: FRM G 204-12 V22 3/4", ou equivalente ou superior.	unid.	40		
	19	Rolamento com fixação por colar de travamento excêntrico para eixo Ø 1" conjunto SNP 506, com carga dinâmica 1100 e carga estática 804 kgf. Modelo Referência: FRM G 205-16 V22 1", ou equivalente ou superior.	unid.	20		
	20	Elemento elástico de borracha para acoplamento AG 067, borracha nitrílica resistente a óleo. Modelo Referência: Acriflex AG 097, ou equivalente ou superior.	unid.	20		
	21	Elemento elástico de borracha para acoplamento AG 082, borracha nitrílica resistente a óleo. Modelo Referência: Acriflex AG 097, ou equivalente ou superior.	unid.	20		



CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL

Comissão Permanente de Licitação

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2021



	22	Elemento elástico de borracha para acoplamento AG 097, borracha nitrílica resistente a óleo. Modelo Referência: Acriflex AG 097, ou equivalente ou superior.	unid.	20		
	23	Parafuso estojo, sextavado em aço inoxidável de 3/4"x4" para válvula borboleta c/ porca e arruela. Modelo Referência: PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 UNC RI 3/4"X 4", ou equivalente ou superior.	unid.	16		
TOTAL GERAL POR LOTE/GRUPO						
LOTE/ GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID.	QTD.	V.Unit. (R\$)	V. Total (R\$).
7 - EXCLUSIVO	24	Válvula borboleta motorizada elétrica ON/OFF, construção do tipo "lug", com atuador SHL para duas vias, para instalações em sistemas de água gelada ou quente, que possui a função de bloquear e controlar o fluxo de água na tubulação, diâmetro de 8", Classe de pressão 150 psi, atuador com torque mínimo de 200N.M e potência mínima de 40W e ângulo de rotação de 0 a 90o. Modelo Referência: IMI TA HYDRONICS SHL 200 de 8", ou equivalente ou superior.	unid.	02		
	25	ATUADOR de DAMPER PROPORCIONAL - 24 VCA/VCC, torque 5 N.m, fonte de alimentação 24V CA/CC, frequência de operação 50/60Hz. Modelo Referência: BELIMO LRB24-SR, ou equivalente ou superior.	unid.	10		
	26	Chave de fluxo KF-100 diâmetro (1" a 6") alimentação 0 a 220 V.	unid.	04		



CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL

Comissão Permanente de Licitação

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2021



		Modelo Referência: Kancil modelo KF-100, ou equivalente ou superior.				
TOTAL GERAL POR LOTE/GRUPO						
VALOR TOTAL PARA OS GRUPOS/LOTES 1 A 7:						R\$

Valor total por extenso:

Observação: da proposta deverão constar todos os dados do Item 7.5 do Edital.