



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

PARECER TÉCNICO

Órgão ou entidade demandante: SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Processo Administrativo nº: 8928/2025

Pregão Eletrônico: 017/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de aparelhos de ar condicionado splits inverter, referente a Emenda Parlamentar da Deputada Estadual Bia de Lima nº 0986/2023, disponibilizada para a Escola Municipal Maria Leopoldina de Carvalho.

Modo de disputa: Aberto, fechado

Preferência para ME, EPP e equiparadas: sim para os itens 02 e 03.

Fornecedor: MULTIPLA DISTRIBUIDORA DE ELETRODOMESTICOS LTDA - 32.506.205/0001-30

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	27,00	UND	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 36.000 BTUS, TENSÃO: 220 V, COM DISPLAY DIGITAL QUE INDICA A TEMPERATURA AMBIENTE, ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL A, COMANDO TOTAL DAS OPERAÇÕES NO CONTROLE REMOTO, COM FILTRO ANTI-ÁCARO, ANTI-FUNGO E ANTI-BACTÉRIAS, VAZÃO DE AR 600M3/H, COM POSSIBILIDADE DE RENOVAÇÃO DE AR, DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS	ELGIN	45HIFI36C2WA	R\$ 7.800,00	R\$ 210.600,00	R\$ 11.367,44	R\$ 306.920,88	31,38 %	R\$ 3.567,44



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

		DO PRODUTO 125CM DE LARGURA X 33CM DE ALTURA X 23CM DE PROFUNDIDADE E PESO INTERNO APROXIMADO 18 KG, DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA OSCILAÇÕES DE TENSÃO, SERPENTINA DE COBRE, MANUAL DO USUÁRIO, FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE A CORROSÃO. ESPECIFICAÇÃO S AMBIENTAIS: DEVE OPERAR COM FLUIDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO, COM OS MENORES ÍNDICES DE IMPACTO AO MEIO AMBIENTE, GARANTIA DE 12 MESES. TODOS OS APARELHOS, CONDICIONADO RES DE AR, DEVERÃO APRESENTAR AS SEGUINTE S CARACTERÍSTIC AS TÉCNICAS: FABRICAÇÃO NACIONAL, COM DISPONIBILIDAD E COMPROVADA DE PEÇAS SOBRESSALENT ES NO MERCADO, COMPOSTO POR DUAS UNIDADES DISTINTAS, CONDENSADOR A COM SERPENTINA DE COBRE (UNIDADE EXTERNA) E							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

		EVAPORADORA COM SERPENTINA DE COBRE (UNIDADE INTERNA); TECNOLOGIA INVERTER; CICLO FRIO, COMANDO REMOTO TOTAL SEM FIO COM DISPLAY; FUNÇÕES DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO, COM SELEÇÃO DE MODO DE OPERAÇÃO; MOVIMENTO E CONTROLE AUTOMÁTICO DO DIRECIONAMENT O DE AR; COMPRESSORE S: TIPO ROTATIVO OU SCROLL; TENSÃO ELÉTRICA DE 220V; MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BÁSICA; ROTULAGEM CONTENDO, SELO PROCEL A, COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO; GARANTIA MÍNIMA DE DOZE MESES; A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DEVERÁ SEGUIR O MANUAL DE INSTRUÇÃO DO EQUIPAMENTO, PARA ASSEGURAR A GARANTIA DO MESMO; A TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO, ENTRE A EVAPORADORA E CONDENSADOR							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

			A, DEVERÁ SER DE COBRE; DEVIDO A NECESSIDADE DE PADRONIZAÇÃO, O QUE FAVORECE A POSTERIOR MANUTENÇÃO, EXIGE-SE O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DO MESMO FABRICANTE PARA TODOS OS ITENS.								
2	8,00	UN D	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTUS, TENSÃO: 220 V, COM DISPLAY DIGITAL QUE INDICA A TEMPERATURA AMBIENTE, ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL A, COMANDO TOTAL DAS OPERAÇÕES NO CONTROLE REMOTO, COM FILTRO ANTI-ÁCARO, ANTI-FUNGO E ANTI-BACTÉRIAS, VAZÃO DE AR 600M3/H, COM POSSIBILIDADE DE RENOVAÇÃO DE AR, DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS DO PRODUTO 125CM DE LARGURA X	ELGIN	45HIFI18C2 WA	R\$ 3.780,0 0	R\$ 30.240,0 0	R\$ 4.511,4 6	R\$ 36.091,6 8	16,21 %	R\$ 731,46



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

			33CM DE ALTURA X 23CM DE PROFUNDIDADE E PESO INTERNO APROXIMADO 18 KG, DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA OSCILAÇÕES DE TENSÃO, SERPENTINA DE COBRE, MANUAL DO USUÁRIO, FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE A CORROSÃO. ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS: DEVE OPERAR COM FLUIDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO, COM OS MENORES ÍNDICES DE IMPACTO AO MEIO AMBIENTE, GARANTIA DE 12 MESES. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E ACESSÓRIOS.								
3	3,00	UN D	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTUS, TENSÃO: 220 V, COM DISPLAY DIGITAL QUE INDICA A TEMPERATURA AMBIENTE, ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA	ELGIN	45HIFI12C2 WA	R\$ 2.850,0 0	R\$ 8.550,00	R\$ 3.520,5 3	R\$ 10.561,5 9	19,04 %	R\$ 670,53



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

		PROCEL A, COMANDO TOTAL DAS OPERAÇÕES NO CONTROLE REMOTO, COM FILTRO ANTI- ÁCARO, ANTI- FUNGO E ANTI- BACTÉRIAS, VAZÃO DE AR 600M3/H, COM POSSIBILIDADE DE RENOVAÇÃO DE AR, DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS DO PRODUTO 125CM DE LARGURA X 33CM DE ALTURA X 23CM DE PROFUNDIDADE E PESO INTERNO APROXIMADO 18 KG, DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA OSCILAÇÕES DE TENSÃO, SERPENTINA DE COBRE, MANUAL DO USUÁRIO, FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE A CORROSÃO. ESPECIFICAÇÃO S AMBIENTAIS: DEVE OPERAR COM FLUIDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO, COM OS MENORES ÍNDICES DE IMPACTO AO MEIO AMBIENTE, GARANTIA DE 12 MESES. TODOS OS APARELHOS, CONDICIONADO RES DE AR, DEVERÃO APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTIC								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

		AS TÉCNICAS: FABRICAÇÃO NACIONAL, COM DISPONIBILIDADE E COMPROVADA DE PEÇAS SOBRESSALENTES NO MERCADO, COMPOSTO POR DUAS UNIDADES DISTINTAS, CONDENSADOR A COM SERPENTINA DE COBRE (UNIDADE EXTERNA) E EVAPORADORA COM SERPENTINA DE COBRE (UNIDADE INTERNA); TECNOLOGIA INVERTER; CICLO FRIO, COMANDO REMOTO TOTAL SEM FIO COM DISPLAY; FUNÇÕES DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO, COM SELEÇÃO DE MODO DE OPERAÇÃO; MOVIMENTO E CONTROLE AUTOMÁTICO DO DIRECIONAMENTO DE AR; COMPRESSORES: TIPO ROTATIVO OU SCROLL; TENSÃO ELÉTRICA DE 220V; MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BÁSICA; ROTULAGEM CONTENDO, SELO PROCEL A, COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO; GARANTIA MÍNIMA DE DOZE							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

			MESES; A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DEVERÁ SEGUIR O MANUAL DE INSTRUÇÃO DO EQUIPAMENTO, PARA ASSEGURAR A GARANTIA DO MESMO; A TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO, ENTRE A EVAPORADORA E CONDENSADOR A, DEVERÁ SER DE COBRE; DEVIDO A NECESSIDADE DE PADRONIZAÇÃO, O QUE FAVORECE A POSTERIOR MANUTENÇÃO, EXIGE-SE O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DO MESMO FABRICANTE PARA TODOS OS ITENS.								
Total R\$ 249.390,00								Total Orçado R\$ 353.574,15	29,47 %	R\$ 104.184,15	
Fornecedor: DENTECK LTDA - 11.319.557/0003-78											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	13,00	UND	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 30.000 BTUS, TENSÃO: 220 V, COM DISPLAY	AGRATTO	LIV-LCS30FI-02I/LIV-LCS30FE-02I	R\$ 5.573,00	R\$ 72.449,00	R\$ 10.489,00	R\$ 136.357,00	46,86 %	R\$ 4.916,00



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

		DIGITAL QUE INDICA A TEMPERATURA AMBIENTE, ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA PROCEL A, COMANDO TOTAL DAS OPERAÇÕES NO CONTROLE REMOTO, COM FILTRO ANTI-ÁCARO, ANTI-FUNGO E ANTI-BACTÉRIAS, VAZÃO DE AR 600M3/H, COM POSSIBILIDADE DE RENOVAÇÃO DE AR, DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS DO PRODUTO 125CM DE LARGURA X 33CM DE ALTURA X 23CM DE PROFUNDIDADE E PESO INTERNO APROXIMADO 18 KG, DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA OSCILAÇÕES DE TENSÃO, SERPENTINA DE COBRE, MANUAL DO USUÁRIO, FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE A CORROSÃO. ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS: DEVE OPERAR COM FLUIDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO, COM OS MENORES ÍNDICES DE IMPACTO AO MEIO AMBIENTE, GARANTIA DE 12							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

		MESES. TODOS OS APARELHOS, CONDICIONADO RES DE AR, DEVERÃO APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: FABRICAÇÃO NACIONAL, COM DISPONIBILIDADE E COMPROVADA DE PEÇAS SOBRESSAIENTES NO MERCADO, COMPOSTO POR DUAS UNIDADES DISTINTAS, CONDENSADORA COM SERPENTINA DE COBRE (UNIDADE EXTERNA) E EVAPORADORA COM SERPENTINA DE COBRE (UNIDADE INTERNA); TECNOLOGIA INVERTER; CICLO FRIO, COMANDO REMOTO TOTAL SEM FIO COM DISPLAY; FUNÇÕES DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO, COM SELEÇÃO DE MODO DE OPERAÇÃO; MOVIMENTO E CONTROLE AUTOMÁTICO DO DIRECIONAMENTO DE AR; COMPRESSORES: TIPO ROTATIVO OU SCROLL; TENSÃO ELÉTRICA DE 220V; MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BÁSICA;							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

		ROTULAGEM CONTENDO, SELO PROCEL A, COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO; GARANTIA MÍNIMA DE DOZE MESES; A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DEVERÁ SEGUIR O MANUAL DE INSTRUÇÃO DO EQUIPAMENTO, PARA ASSEGURAR A GARANTIA DO MESMO; A TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO, ENTRE A EVAPORADORA E CONDENSADOR A, DEVERÁ SER DE COBRE; DEVIDO A NECESSIDADE DE PADRONIZAÇÃO, O QUE FAVORECE A POSTERIOR MANUTENÇÃO, EXIGE-SE O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DO MESMO FABRICANTE PARA TODOS OS ITENS.							
Total R\$ 72.449,00							Total Orçado R\$ 136.357,00	46,87 %	R\$ 63.908,0 0



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

Fornecedor	Cnpj	Itens	Análise
MULTIPLA DISTRIBUIDORA DE ELETRODOMESTICOS LTDA	32.506.205/0001-30	1,2,3	APROVADO
DENTECK LTDA	11.319.557/0003-78	4	APROVADO

Após análise técnica e de conformidade das especificações dos equipamentos ofertados, considera-se aprovada a aquisição dos aparelhos de ar-condicionado descritos nos itens abaixo, observando-se a compatibilidade integral com os requisitos do termo de referência e demais exigências do processo licitatório. Os modelos apresentados — ELGIN 45HIFI36C2WA (36.000 BTUs), ELGIN 45HIFI18C2WA (18.000 BTUs), ELGIN 45HIFI12C2WA (12.000 BTUs), fornecidos pela empresa MÚTIPLA DISTRIBUIDORA DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (CNPJ nº 32.506.205/0001-30), e AGRATTO LIV-LCS30FI-02I/LIV-LCS30FE-02I (30.000 BTUs), fornecido pela empresa DENTECK LTDA (CNPJ nº 11.319.557/0003-78), atendem de forma compatível e satisfatória as exigências técnicas.

Diante disso, os equipamentos e respectivos modelos encontram-se aptos para homologação e posterior aquisição, garantindo-se, ainda, relevante economia em relação ao valor estimado inicial, logo, a Secretaria Municipal de Educação manifesta-se favoravelmente ao prosseguimento do processo licitatório, uma vez que os itens analisados atenderam de forma compatível e satisfatória as previsões indicadas no instrumento convocatório, sendo respeitado o princípio da economicidade na realização do certame.

Itumbiara, Estado de Goiás, 09 de julho de 2025.

ORIGINAL ASSINADO

Silvana Fernandes Matos Macedo
Secretária Municipal da Educação de Itumbiara/GO