



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/MA  
AVENIDA DOS HOLANDESES QUADRA 35 LOTE 08 CALHAU CEP 65071-380 SÃO LUÍS-MA  
WWW.CREAMA.ORG.BR CNPJ: 06.062.038/0001-75

**PREGÃO ELETRÔNICO 012/2023**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2741365/2023**  
**ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA REAJUSTADA E.C FERNANDES**

A comissão Permanente de Licitação do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão em análise técnica das propostas de preço apresentada pela licitante participante da PREGÃO ELETRÔNICO 012/2023, Processo no administrativo nº 2741365/2023, vem apresentar o seguinte relatório:

**1. PROPOSTAS DE PREÇOS**

EMPRESA E.C FERNANDES

- A referida empresa não apresentou pendências na elaboração da proposta.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PUNIT CREA	PUNIT EC FERNANDES
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / ART			
1.1	ENGENHEIRO MECANICO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,74	100,50
1.2	ART PRINCIPAL DE SERVIÇOS	UND	254,59	254,59
1.3	ART SECUNDÁRIA DE SERVIÇOS	UND	96,62	96,62
2.0	MÃO DE OBRA DIRETA MENSAL			
2.1	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4.843,43	3.639,86
2.2	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3.042,38	2.959,99
3.0	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE, EQUIPAMENTOS			
3.1	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	76,56	42,80
4.0	MATERIAIS			
4.1	GAS 410R 11,34KG	UND	721,39	714,50
4.2	CAPACITOR AR CONDICIONADO 25+2,5 UF	UND	57,21	28,61
4.3	CAPACITOR AR CONDICIONADO 30+5 UF	UND	66,47	33,24
4.4	CAPACITOR AR CONDICIONADO 40+2,5 UF	UND	67,00	33,50
4.5	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	7,87	3,94
4.6	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	17,42	8,71
4.7	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	6,92	3,46
4.8	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,73	6,37
4.9	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	17,88	8,94



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO - CREA/MA  
AVENIDA DOS HOLANDESES QUADRA 35 LOTE 08 CALHAU CEP 65071-380 SÃO LUÍS-MA  
WWW.CREAMA.ORG.BR CNPJ: 06.062.038/0001-75

4.10	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	27,50	13,75
4.11	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	37,30	18,65
4.12	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	56,11	28,06

## 2. CONCLUSÃO

Com base na análise da proposta de preço apresentada pela empresa E.C FERNANDES, é possível concluir que a mesma demonstrou um desempenho satisfatório. A proposta atendeu aos requisitos estabelecidos no edital, oferecendo uma combinação competitiva de preço dos produtos e serviços demandados. A transparência e clareza na elaboração da proposta também contribuíram para uma avaliação positiva. Portanto, diante desses aspectos, a E.C Fernandes foi classificada para etapa seguinte, estando em conformidade com as expectativas e requisitos estipulados no processo de pregão eletrônico.

São Luís, 17 de janeiro de 2024

Assinatura manuscrita de Marcos Antonio Bezerra Lima.

---

**Eng. Mecânico Marcos Antônio Bezerra Lima.**  
**Assessor da Técnico do CREA-MA**  
**Mat 0333**