



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PANCAS

Avenida 13 de Maio, 324 - Centro - Pancas -ES CEP: 29750-000

CNPJ: 27.174.150/0001-78

Telefone: (27)3726-1543 – e-mail: engenharia@pancas.es.gov.br



Do Setor de Engenharia

Leilimara Tavares Emerich Domicioli

À comissão de licitação

Ref.:

CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 02/2024

Processo Nº 2067/2024

RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA

No dia 08 de outubro de 2024, à comissão de licitação encaminhou a este setor, solicitação para **ANÁLISE TÉCNICA** dos documentos de habilitação e a planilha de custos da licitante **MC FEE CONSTRUÇÕES & ELETRIFICAÇÕES LTDA**, que foi declarada segunda colocada da CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA 002/2024. Essa análise é fundamental para verificar a conformidade e a adequação da proposta apresentada, permitindo assim a elaboração do resultado final do processo licitatório.

Teste/verificação		
Verificações na documentação da qualificação técnica		
1. Verificar Registro ou Inscrição do licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU da região da sede da empresa	Ok. (pág. 650)	ITEM 9.5.1, a)
2. Verificar se todos os serviços exigidos na qualificação técnica-operacional constam nos atestados apresentados - Execução de poste de concreto com refletores de LED em campo de futebol – 3 und - Instalação de cabos elétricos de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V – 485,5 m - Instalação de cabos elétricos de cobre termoplástico, com isolamento para 15KV- 140m - Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m³, inclusive, para 1 eletroduto – 122 m	x	Não apresentou atestado operacional
3. Verificar do responsável técnico indicado no Conselho Regional de Engenharia, Agronomia– CREA ou Conselho de	Ok. (pág. 577)	ITEM 9.5.2, a)



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PANCAS

Avenida 13 de Maio, 324 - Centro - Pancas -ES CEP: 29750-000

CNPJ: 27.174.150/0001-78

Telefone: (27)3726-1543 – e-mail: engenharia@pancas.es.gov.br



Teste/verificação		
Arquitetura e Urbanismo – CAU, ou equivalente		
4. Verificar se todos os serviços exigidos na qualificação técnico-profissional constam nas Certidões de Acervo Técnico (CAT) apresentadas	X	Apresentou CAT 3024797/2023 em nome do eng. HUMBERTO FLAMINE BATISTA, que não contém todos os itens solicitados em edital
• Execução de poste de concreto com refletores de LED em campo de futebol (item 2 – pág. 648) • Instalação de cabos elétricos de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V – (itens 4 e 5 – pág. 648) • Instalação de cabos elétricos de cobre termoplástico, com isolamento para 15KV- (não apresentou) • Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive, para 1 eletroduto (não apresentou) •		
5. Verificar se foi realizado visita técnica ou se foi apresentado declaração informando do conhecimento e da compreensão em relação ao local dos serviços, responsabilizando-se por quaisquer ônus decorrentes dos fatos supervenientes a este.	Ok. (pág. 659)	ITEM 9.5.3

Teste/verificação		
Verificações na proposta de preços		
1. Conferir se o preço global está inferior ao preço global de referência do edital	ok	
2. Conferir se existe erros de arredondamento	x	erros de arredondamento
3. Conferir os somatórios da planilha, se o valor total está correto	x	erros de arredondamento
4. Conferir, por amostragem (preferencialmente para os itens mais relevantes), se está correto o	x	erros de arredondamento



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PANCAS

Avenida 13 de Maio, 324 - Centro - Pancas -ES CEP: 29750-000

CNPJ: 27.174.150/0001-78

Telefone: (27)3726-1543 – e-mail: engenharia@pancas.es.gov.br



Teste/verificação		
resultado da multiplicação das quantidades pelos seus respectivos preços unitários		
5. Conferir se existem custos diferentes para serviços similares da planilha	ok	
6. Verificar se foi apresentado o detalhamento do BDI e, quando for o caso, também do BDI reduzido <i>“Após a fase de lances, o licitante vencedor deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora”</i>	X	NÃO APRESENTADO – EM DESCONFORMIDADE COM O ITEM 3.5 DO EDITAL
7. Verificar se o percentual de ISSQN está compatível com a alíquota do município	X	NÃO APRESENTADO
8. Caso o desconto global seja superior a 15%, exigir garantia adicional		
9. Caso o desconto global seja superior a 25%, exigir que seja demonstrada a exequibilidade da proposta		
Outras verificações de conformidade aplicáveis		
10. Avaliar se o cronograma da proposta está compatível com o cronograma anexo ao edital	X	NÃO APRESENTADO – EM DESCONFORMIDADE COM O ITEM 3.5 DO EDITAL

CONCLUSÃO:

A habilitação técnica está de acordo com o edital e a proposta de preços está incompleta, não tendo a licitante apresentado o detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES). Também não foi apresentado cronograma físico-financeiro.

Pancas, 11 de outubro de 2024.

Leilimara Tavares Emerich Domicioli

Engº Civil CREA 043233/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE PANCAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DURVAL CORTELETI
LOCAL: DISTRITO DE VILA VERDE, PANCAS-ES

**SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE
E LAZER**

PROPOSTA MCFEE



ITEM	REF	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	Preço s/ BDI		Preço c/ BDI			
						unitário	total	unitário	total	unitário	total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								
1.1	DER-ES 09/2023	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs	m2	6,00	R\$ 329,94	R\$ 1.979,64	R\$ 444,46	R\$ 2.666,76	R\$ 430,38	R\$ 2.582,28
1.2	DER-ES 09/2023	20802	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	6,00	R\$ 472,12	R\$ 2.832,72	R\$ 635,99	R\$ 3.815,94	R\$ 615,85	R\$ 3.695,10
						SUB TOTAL=		R\$ 6.482,70			
2			ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICA								
2.1	COMP.	ELE	Poste circular de concreto 15m, incluindo 8 Refletores Holofote LED 600W BRANCO FRIO BIVOLT, e 3 refletores Holofote LED 1000W BRANCO FRIO BIVOLT.	und	6,00	R\$ 13.978,28	R\$ 83.869,68	R\$ 18.830,14	R\$ 112.980,84	R\$ 18.233,70	R\$ 109.402,20
2.2	DER-ES 09/2023	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1,00	R\$ 515,99	R\$ 515,99	R\$ 695,09	R\$ 695,09	R\$ 673,07	R\$ 673,07
2.3	DER-ES 09/2023	150614	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	14,00	R\$ 147,85	R\$ 2.069,90	R\$ 199,17	R\$ 2.788,38	R\$ 192,86	R\$ 2.700,04
2.4	DER-ES 09/2023	150701	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	244,00	R\$ 57,11	R\$ 13.934,84	R\$ 76,93	R\$ 18.770,92	R\$ 74,50	R\$ 18.178,00
2.5	DER-ES 09/2023	151128	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões	m	42,50	R\$ 28,96	R\$ 1.230,80	R\$ 39,01	R\$ 1.657,93	R\$ 37,78	R\$ 1.605,65
2.6	DER-ES 09/2023	151129	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	3,00	R\$ 32,16	R\$ 96,48	R\$ 43,32	R\$ 129,96	R\$ 41,95	R\$ 125,85
10	DER-ES 09/2023	151131	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões	m	3,00	R\$ 61,86	R\$ 185,58	R\$ 83,33	R\$ 249,99	R\$ 80,69	R\$ 242,07
2.8	SINAPI-ES 09/2023	97667	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2") para rede enterrada de distribuição de energia elétrica. Fornecimento e instalação. AF 12/2021.	m	90,00	R\$ 9,42	R\$ 847,80	R\$ 12,69	R\$ 1.142,10	R\$ 12,29	R\$ 1.106,10
2.9	SINAPI-ES 09/2023	97668	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2") para rede enterrada de distribuição de energia elétrica. Fornecimento e instalação. AF 12/2021.	m	9,00	R\$ 13,43	R\$ 120,87	R\$ 18,09	R\$ 162,81	R\$ 17,52	R\$ 157,68
2.10	SINAPI-ES 09/2023	97669	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 90 (3") para rede enterrada de distribuição de energia elétrica. Fornecimento e instalação. AF 12/2021.	m	145,00	R\$ 19,78	R\$ 2.868,10	R\$ 26,65	R\$ 3.864,25	R\$ 25,80	R\$ 3.741,00
2.11	DER-ES 09/2023	151140	Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	145,00	R\$ 41,45	R\$ 6.010,25	R\$ 55,84	R\$ 8.096,80	R\$ 54,07	R\$ 7.840,15
2.12	DER-ES 09/2023	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	2,00	R\$ 21,96	R\$ 43,92	R\$ 29,58	R\$ 59,16	R\$ 28,65	R\$ 57,30
2.13	DER-ES 09/2023	151304	Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	1,00	R\$ 21,96	R\$ 21,96	R\$ 29,58	R\$ 29,58	R\$ 28,65	R\$ 28,65
2.14	DER-ES 09/2023	151306	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	3,00	R\$ 63,93	R\$ 191,79	R\$ 86,12	R\$ 258,36	R\$ 83,39	R\$ 250,17
2.15	DER-ES 09/2023	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	3,00	R\$ 63,93	R\$ 191,79	R\$ 86,12	R\$ 258,36	R\$ 83,39	R\$ 250,17
2.16	DER-ES 09/2023	151323	Mini-Disjuntor bipolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	un	6,00	R\$ 72,31	R\$ 433,86	R\$ 97,41	R\$ 584,46	R\$ 94,32	R\$ 565,92
2.17	DER-ES 09/2023	151401	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2	m	125,00	R\$ 5,71	R\$ 713,75	R\$ 7,69	R\$ 961,25	R\$ 7,45	R\$ 931,25
2.18	DER-ES 09/2023	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	125,00	R\$ 6,77	R\$ 846,25	R\$ 9,12	R\$ 1.140,00	R\$ 8,83	R\$ 1.103,75
2.19	DER-ES 09/2023	151420	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 10 mm2	m	165,00	R\$ 16,19	R\$ 2.671,35	R\$ 21,81	R\$ 3.598,65	R\$ 21,12	R\$ 3.484,80
2.20	DER-ES 09/2023	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	380,00	R\$ 21,52	R\$ 8.177,60	R\$ 28,99	R\$ 11.016,20	R\$ 28,07	R\$ 10.666,60
2.21	DER-ES 09/2023	151422	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 25.0 mm2	m	971,00	R\$ 34,69	R\$ 33.683,99	R\$ 46,73	R\$ 45.374,83	R\$ 45,25	R\$ 43.937,75
2.22	DER-ES 09/2023	151434	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 15KV, seção de 35,0mm2	m	280,00	R\$ 97,68	R\$ 27.350,40	R\$ 131,58	R\$ 36.842,40	R\$ 127,42	R\$ 35.677,60
						SUB TOTAL=		R\$ 250.662,32			
			TOTAL DOS SERVIÇOS			R\$ 190.889,31			R\$ 257.145,02		R\$ 249.003,15