



PARECER TÉCNICO - LICITAÇÃO 24.23.04-CE/2024

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de execução de Pavimentação em Pedra Tosca, da Localidade de São Tomé à CE-168 no município de Itapipoca/CE.

2. OBJETIVO

Realizar análise de proposta de preço da empresa CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91, referente a este processo licitatório.

3. ESCLARECIMENTOS:

De acordo com o Art. 7 – DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO, alínea b - AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS - ENVELOPE "B" e com anexo I do Edital - Projeto Básico verificou-se os seguintes itens: Planilha Orçamentária, Composição de BDI, Cronograma Físico-Financeiro, Encargos e Composição de Preços Unitários.

4. DA ANÁLISE

Foram analisados os preços dos serviços na Planilha Orçamentária, a Composição de BDI, o Cronograma Físico-Financeiro, as composições de Encargos Sociais e de Preços Unitários.

Constata-se que, o item 5.2 "Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais", com preço unitário de R\$ 0,11 (onze centavos), está com sua composição inconsistente devido à alteração de coeficientes de insumos, os quais divergem da Tabela Base SICRO3 de Outubro/2023, oficial do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT. A Figura 1 e a Figura 2, ambas a seguir, mostram a composição de preços unitários da SICRO3 e da Licitante, respectivamente, referentes ao determinado serviço.







CGCIT						DNIT
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO Custo Unitário de Referência 2003393 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais			Ceará Outubro/2023		Produção da equipe 1,0 Valores	
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horario Total
				Custo horário tot	al de equipamentos	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade		Custo Horário		Custo Horário Tota
P9824 Servente	0,02400	h	h 20,2642		42	0,486
		Custo horário total de mão de obra		otal de mão de obra	0,4863	
			Custo horário total de execução		0,4863	
			Custo unitário de execução		mitário de execução	0,4863
					Custo do FIC	
			Custo do FIT			
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Unitário
M1943 Cimento asfático de petróleo - CAP 50/70	0,00033	t	t 0,0000		0,000	
		Custo unitário total de material		irio total de material		
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
4805755 Apiloamento manual	0,15000	m ²	30,4000		4,5600	
0407620 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	4,84000	kg	12,9600		62,7264	
1107892 Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - arefa e brita comerciais	0,13700	m ^a	458,1400		62,7652	
4805750 Escavação manual em material de 1º categoria na profundidade de até 1 m	0,31000	m ^a		41,0800		12,7348
3103302 Fórmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada;	1,10000	m²	79,6500		87,6150	
			Custo total de atividades auxiliares		230,4014	
					Subtotal	230,8877
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade		Custo Unitário	Custo Unitário
			Custo unitário total de tempo fixo			
- MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade -		DMT		Custo Unitário
			LN	RP	P	Custo Unitar
			Custo unitário total de transporte Custo unitário direto total		230,89	

Figura 1: Composição de Preço Unitário - SICRO3 - outubro/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO NOVO	t	0,00000015	R\$ 0,0000	R\$ 0,000
					TOTAL Material:	R\$ 0,000
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00001076	R\$ 17,9681	R\$ 0,000
	,			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4805755	Apiloamento manual	SICRO NOVO	m ³	0,00006720	R\$ 26,9500	R\$ 0,001
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	0,00216847	R\$ 14,8700	R\$ 0,032
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,00006138	R\$ 624,4800	R\$ 0,038
4805750	Escavação manual em material de 1º categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m ³	0,00013889	R\$ 37,2200	R\$ 0,005
3103302	Fórmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,00049284	R\$ 65,5100	R\$ 0,032
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,109
			1		VALOR:	R\$ 0,1

Figura 2: Composição de Preço Unitário - Conceito Engenharia e Construção.

5. CONCLUSÃO

Sendo assim, devido às alterações nos coeficientes dos insumos Cimento Asfáltico de petróleo - CAP 50/70; Apiloamento manual; Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação; Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais; Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m; e Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada, a proposta da licitante é considerada inválida.







Itapipoca/CE, 14 de outubro de 2024.

João Vitor dos Santos Sousa Engenheiro Civil - CREA-CE 350067



www.itapipoca.ce.gov.br