

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				Ceará	
Custo Unitário de Referência				Outubro/2023	
2003393 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais				Produção da equipe 1,00000 m	
				Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	
			Produtivo	Improdutivo	
			Custo horário total de equipamentos		
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824 Servente		0,02400	h	20,2642	0,4863
				Custo horário total de mão de obra	0,4863
				Custo horário total de execução	0,4863
				Custo unitário de execução	0,4863
				Custo do FIC	-
				Custo do FIT	-
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M1943 Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70		0,00033	t	0,0000	0,0000
				Custo unitário total de material	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
4805755 Apiloamento manual		0,15000	m²	30,4000	4,5600
0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		4,84000	kg	12,9600	62,7264
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		0,13700	m³	458,1400	62,7652
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		0,31000	m²	41,0800	12,7348
3103302 Fôrmas 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 total de tempo fixo
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT	Custo Unitário
				LN	
				RP	
				P	
				Custo unitário total de transporte	
				Custo unitário direto total	230,89

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

5.2. 2003393 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais (m)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1943 Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO NOVO	t	0,00000015	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
				TOTAL Material:	R\$ 0,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,00001076	R\$ 17,9681	R\$ 0,0002
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0002
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4805755 Apiloamento manual	SICRO NOVO	m²	0,00006720	R\$ 26,9500	R\$ 0,0018
0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	0,00216847	R\$ 14,8700	R\$ 0,0322
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,00006138	R\$ 624,4800	R\$ 0,0383
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m²	0,00013689	R\$ 37,2200	R\$ 0,0052
3103302 Fôrmas 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\$ 0,0323
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,1096
				VALOR:	R\$ 0,11

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.



PREFEITURA DE
Itapipoca
Pra frente, pra gente

Itapipoca/CE, 14 de outubro de 2024.

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