



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM
RUA DJALMA RIOS, S/N, Centro, CEP-44880-000
CNPJ: 13.714.142/0001-62

Licitação: Tomada de Preço Nº 006/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NOS POVOADOS DE GRAMA II, LAGOA DO AGOSTINHO E JUNCO NOVO, NO MUNICÍPIO DE CAFARNAUM - BA.

SOLICITAÇÃO

Venho através deste, solicitar diligência no Processo Administrativo nº 193/2023, Tomada de Preços nº 006/2023, cujo objeto é a Contratação de Empresa para Execução de Obra na Construção de Praças nos Povoados de Grama II, Lagoa do Agostinho e Junco Novo, no município de Cafarnaum – Bahia, no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da data da publicação, com objetivo de sanar as dúvidas e pendências, para que seja realizado o correto julgamento das Propostas de Preços das respectivas licitantes habilitadas para esta fase do certame em questão. Para tanto, solicitamos os seguintes esclarecimentos para as propostas apresentadas:

1ª Colocada - EMPRESA: CARVALHO ENGENHARIA E TRANSPORTES
CNPJ. 21.092.400/0001-44

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 793.022,71 (Setecentos e noventa e três mil e vinte e dois reais e setenta e um centavos).

1 – Apresentar justificativa para a não apresentação da Planilha de Composições Auxiliares nas Composições Analíticas com Preços Unitários, cujo possui principal objetivo de verificar se os índices e parâmetros estão em acordo com os procedimentos e normas vigentes, conforme item 4.3.2.6.1 do Edital.

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit	Valor Total		
Auxiliar							
Composição	7778	ORSE Fornecedor e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	3,0019087 82,48 247,59		
Auxiliar							
			MO sem LS =>	141,25	LS => 162,66	MO com LS => 303,91	
			Valor do BDI =>	190,74	Valor com BDI =>	985,49	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.970,88
							3.007,17
SERVIÇOS FINAIS							
3.9							
3.9.1							
Composição	2450	ORSE Limpeza final da obra	Limpeza	m²	1,0000000	2,30	2,30
Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0968372	19,19	1,85
Insumo	1997	ORSE Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	7,34	0,03
			Material	un	0,0000000	8,50	0,42
			MO sem LS =>	0,59	LS => 0,69	MO com LS =>	1,28
			Valor do BDI =>	0,55	Valor com BDI =>	2,85	
				Quant. =>	1,085,1500000	Preço Total =>	3.007,17
							639.628,99
							153.395,72
							793.022,71

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 03/01/2024 09:30
Número do Processo Licitatório TP 08/2023

Assinado de forma digital por
RENATO CARDOSO DE
CARVALHO.94339848549
Dados: 2024.01.02 09:56:57 -03'00'

CARVALHO ENGENHARIA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ 21.092.400/0001-44
RENATO CARDOSO DE CARVALHO - CREA- 52050
SÓCIO - ADMINISTRADOR



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM
RUA DJALMA RIOS, S/N, Centro, CEP-44880-000
CNPJ: 13.714.142/0001-62

Imagem 01 – Final da composição de custos unitários sem a sequência das planilhas de composição auxiliares.

2ª Colocada - EMPRESA: CONSTRUTORA ESTRELAS LTDA

CNPJ. 25.298.072/0001-98

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 921.821,38 (Novecentos e vinte e um mil, oitocentos e vinte um reais e trinta e oito centavos).

1 – Apontar quais são os reais valores adotados pela empresa, para a mão-de-obra, haja visto que alguns destes encontram-se divergentes conforme tabela-01.

PROFISSIONAL	ORSE			SINAPI	SEINFRA
	VALOR DA M.O.	VALOR DOS ENCARGOS	SOMA M.O. + ENCARGOS	VALOR JÁ COM OS ENCARGOS	VALOR NÃO ESPECIFICADO SE ESTÁ OU NÃO COM OS ENCARGOS
ARMADOR	21,79	3,19	24,98	29,55	23,17
CARPINTEIRO DE FORMAS	21,79	3,24	25,03	29,39	-
ELETRICISTA	21,79	3,20	24,99	30,13	-
PEDREIRO	21,79	3,21	25,00	29,77	23,17
PINTOR	21,79	3,38	25,17	30,83	-
SERVENTE	13,03	3,34	16,37	20,66	17,14

Tabela-01 – Fonte própria

2 – Apresentar justificativa para apresentação da PLANILHA DE DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS, conforme imagem 02, em desacordo com a Planilha de Cálculos e Parâmetros do SINAPI (5ª EDIÇÃO), apresentada na imagem 03 e 04, válida para a data base escolhida no orçamento da empresa (SINAPI - 09/2023-Bahia).



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM
RUA DJALMA RIOS, S/N, Centro, CEP-44880-000
CNPJ: 13.714.142/0001-62



ESTRELAS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 25.298.072/0001-98

R.D. POV TABULEIRO - BAIXA GRANDE-BA

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO		VIGÊNCIA A PARTIR DE	
ITEM	GRUPO A	HORISTA	jan/23
		%	%
A 1	INSS	11,00	11,00
A 2	SESI	1,50	1,50
A 3	SENAI	1,00	1,00
A 4	INCRA	0,20	0,20
A 5	SEBRAE	0,60	0,60
A 6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A 7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A 8	FGTS	7,50	7,50
A 9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL GRUPO A		27,30	27,30
		%	%
ITEM	GRUPO B		
B 1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97	0,00
B 2	FERIADOS	3,97	0,00
B 3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,88	0,67
B 4	13º SALÁRIO	10,9	8,33
B 5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B 6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B 7	DIAS DE CHUUVAS	2,03	0,00
B 8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B 9	FÉRIAS GOZADAS	9,21	7,04
B 10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL GRUPO B		45,90	16,77
		%	%
ITEM	GRUPO C		
C 1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,13
C 2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C 3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,25	3,25
C 4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,72	2,85
C 5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
TOTAL GRUPO C		13,95	10,68
		%	%
ITEM	GRUPO D		
D 1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	16,89	6,17
D 2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E	0,48	0,37
TOTAL GRUPO D		17,37	6,54
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		104,52	61,29

MARCIO ESTRELA DA SILVA
CRA-BA n° 31687 do CPF n° 034.334.415-70
ESTRELAS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 25.298.072/0001-98

[Handwritten signature]
308

Imagem 02 - Planilha de Detalhamento dos Encargos Sociais apresentado pela empresa



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM
RUA DJALMA RIOS, S/N, Centro, CEP-44880-000
CNPJ: 13.714.142/0001-62

Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feridos	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	Não incide	2,05%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%	48,04%	18,18%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%	12,14%	9,18%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,05%	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,53%	3,40%	18,17%	7,06%
TOTAL(A+B+C+D)		85,51%	47,56%	115,15%	71,22%

Imagem 03 - Planilha de Encargos Sociais válida para a data Base escolhida –
Fonte: SINAPI Cálculos e Parâmetros – 5ª EDIÇÃO

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 1 de 3977

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:10/11/2023 23:35:29

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 115,15%(HORA) 71,22%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 16/10/2023

SUMÁRIO

DADOS DO RELATÓRIO

NOME : PCI.818-01 EMISSÃO : 10/11/2023 23:35:29

DESCRIÇÃO : Custos de Composição Analítico

VERSÃO : 00

DADOS DA SOLICITAÇÃO

PROTOCOLO : 999999999

USUÁRIO : RMENSAL - ROTINA MENSAL

PARÂMETROS :

ABRANGÊNCIA : NACIONAL

LOCALIDADE : SALVADOR

Imagem 04 – Planilha SINAPI e percentuais de encargos adotados a base
09/2023 - Bahia – Fonte: SINAPI



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM
RUA DJALMA RIOS, S/N, Centro, CEP-44880-000
CNPJ: 13.714.142/0001-62

3 – Apresentar justificativa para adoção de índice menor que 1,00 (um) para o Insumo ORSE 13559 da Composição do item 6.16, conforme imagem 05.

Atividade	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	30,10	0,50	
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	33,62	33,62	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	3,30	0,09	
						MO sem LS =>	0,61	MO com LS =>	0,61
						Valor do BDI =>	8,28	Valor com BDI =>	42,82
6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-400	Próprio	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ACOPLAR 4 LUMINÁRIAS LED, ENCAIXE EM POSTE METÁLICO, REF.: SUP04 DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	218,41	218,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6730000	21,57	14,51	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6730000	30,13	20,27	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIÁRIO, AF-06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0798000	72,51	5,77	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIÁRIO, AF-06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2389000	280,14	67,12	
Insumo	13559	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Material	Un	0,8674470	133,43	115,74	
						MO sem LS =>	33,59	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	62,41	Valor com BDI =>	270,82
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	1,0000000	56,75	56,75	

Imagem 05 – Fonte: Proposta da empresa Estrelas Construtora

3ª Colocada - EMPRESA: JC MUNIZ CONSTRUTORA LTDA
CNPJ. 12.595.240/0001-65

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 989.827,55 (Novecentos e oitenta e nove mil e oitocentos e vinte e sete reais e cinquenta e cinco centavos).

1 - Proposta sem nenhum questionamento até o momento.

Aguardo respostas.

Cafarnaum Bahia, 11 de abril de 2024

Tiago
Engenheiro Civil
Setor Técnico da Prefeitura Municipal de Cafarnaum