

Prefeitura Municipal de Cafarnaum

Tomada de Preço



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 uteis, 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	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	7778 ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS Ø=0,40 m	m	3,0016087	82,48	247,59		
Composição		Bustões Tubulares e Celulares						
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	152,66	MO com LS =>	303,91		
		Valor do BDI =>		190,74	Valor com BDI =>	985,48		
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.970,98		
3.007,17								
SERVIÇOS FINAIS								
3.9								
3.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450 ORSE	Limpeza final da obra	Limpeza	m²	1,0000000	2,30	2,30	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969372	19,19	1,85	
Auxiliar	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	7,34	0,03	
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plástica un	Material	un	0,0500000	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. =>	1,055,1500000	Preço Total =>	3.007,17	
639,628,99								
Total sem BDI								
153.395,72								
Total do BDI								
793.022,71								
Total Geral								

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
 Abertura da Licitação 03/01/2024 09:30
 Número do Processo Licitatório TP-062/2023

Assinado de forma digital por
 RENATO CARDOSO DE
 CARVALHO:94339848549
 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- 52059
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

Prefeitura Municipal de Cafarnaum



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, hajam 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 ESPECÍFICO A 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).

Prefeitura Municipal de Cafarnaum



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	IN CRA	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 CHUVAS	2,03	0,00
B 8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B 9	FERIAS 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 PREVIO INDENIZADO	5,40	4,13
C 2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C 3	FERIAS INDENIZADAS	4,25	3,25
C 4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,72	2,85
C 5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,45	0,35
TOTAL GRUPO C		13,95	10,68
ITEM	GRUPO D	%	%
D 1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	16,89	6,17
D 2	REINCIDENCIA 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

WARCIO ESTRELA DA SILVA
 CREA-BA Nº 31887 de CPF nº 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

Prefeitura Municipal de Cafarnaum



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	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA									
		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	INCRÁ	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

FCI.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%(HORAS) 71,22%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 16/10/2023

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

| NOME : FCI.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

Prefeitura Municipal de Cafarnaum



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.

Alíquotas	00254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	30,13	0,50
Insumo	00022610	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	33,62	33,62
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE, ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	3,30	0,08
						MO sem LS =>	0,61	
						Valor do BDI =>	8,28	
						LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	0,61	42,62
						MO com LS =>	0,61	
						Valor com BDI =>	0,61	42,62
6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	88347	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6730000	21,57	14,61
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6730000	30,13	20,27
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE DAIROS 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 19.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0798000	72,61	5,77
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 19.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7388000	260,14	62,12
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. 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. Un	Material	Un	0,8674470	133,43	115,74
						MO sem LS =>	33,59	
						Valor do BDI =>	52,41	
						LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	33,59	270,62
						MO com LS =>	33,59	
						Valor com BDI =>	33,59	270,62
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, incliso 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

 Thiago
 Engenheiro Civil
 Setor Técnico da Prefeitura Municipal de Cafarnaum