



PARECER TÉCNICO

REF.: DESPACHO AO SETOR COMPETENTE

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE AUXÍLIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE PROPOSTA (ORÇAMENTO, COMPOSIÇÃO, CRONOGRAMA, BDI, ENCARGOS E ANEXOS),
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO: 2024.06.28.001

NOTIFICADA: COPA ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF: 02.200.917/0001-65
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO: 2024.06.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPP 2468, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

Senhor Agente de Contratação,

Em atenção a Vossa solicitação, informamos que setor técnico desta Secretaria Municipal de Educação analisou a **PROPOSTA DE PREÇO** apresentada pela empresa **COPA ENGENHARIA LTDA, CNPJ/MF: 02.200.917/0001-65**, considerando o que diz respeito aos itens previstos no Edital da **CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.28.001** e sua base legal relativa à **PROPOSTA DE PREÇO**.

Analisando a proposta da licitante **COPA ENGENHARIA LTDA**, observamos a seguinte ocorrência;

- a) a licitante apresentou em sua planilha orçamentaria preços unitários



referentes a mão de obra, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto se referirem a matérias e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais se renuncie a parcela ou totalidade da remuneração.

Contudo, esta análise técnica, conforme solicitação pelo **AGENTE DE CONTRATAÇÃO**, para apreciar a **CARTA PROPOSTA READEQUADA**, apresentada pela licitante supra citada, identificamos que valor de mão de obra do itens abaixo descritos estão incompatíveis e em desconformidade os itens na forma constante na planilha de serviços (projeto básico), identificou-se no oportuno que as alterações estão presentes nos coeficientes dos insumos referentes a mão de obra e materiais em sua composição, divergentes dos apresentados pelo projeto básico, vejamos:

APRESENTADO PELA EMPRESA

4.1.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,1000	R\$ 1,4050
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 87,7200	R\$ 0,8772
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,2822
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 62,9300	R\$ 9,4395
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,8100	R\$ 15,2715
				TOTAL Material:		R\$ 24,7110
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE			DATA: 03/09/2024	BDI: 22,90%
	DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM			SINAPI	2023/19 SEM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PROPRIA
I0448	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 26,9600	R\$ 7,2828
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59000000	R\$ 20,2400	R\$ 11,9436
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2264
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 527,5700	R\$ 22,6855
TOTAL Serviço:						R\$ 22,6855
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,62
VALOR ENCARGOS (114,15%):						R\$ 20,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,88
VALOR BDI (22,90%):						R\$ 15,77
VALOR COM BDI:						R\$ 84,65



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CONFORME MAPA 2468, CONVÊNIO Nº 78/2024 E PROCESSO Nº 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 03/09/2024		BDI : 22,90%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composições Próprias	PROPRISA	0,00% 0,93%

5.1.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,2806
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6526
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 74,1600	R\$ 0,2225
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 444,1900	R\$ 0,3109
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7700	R\$ 1,4425
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,7200	R\$ 30,7200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,5900	R\$ 0,1436
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 33,9133
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 25,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,57
VALOR BDI (22.90%):						R\$ 10,44
VALOR COM BDI:						R\$ 56,01

6.1.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 12,14	R\$ 0,29
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,63	R\$ 1,63
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 21,88	R\$ 23,66
TOTAL Material:						R\$ 25,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08760000	R\$ 26,89	R\$ 2,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10830000	R\$ 27,21	R\$ 2,94
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20590000	R\$ 20,46	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 475,74	R\$ 35,15
TOTAL Serviço:						R\$ 35,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 5,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,23
VALOR BDI (22.90%):						R\$ 16,08
VALOR COM BDI:						R\$ 86,31

PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



Todavia, com fulcro na Lei nº 14.133/2021, em seu artigo 71, §1º, estabelece que a administração deve promover diligências para esclarecer dúvidas ou complementar informações antes de decidir pela desclassificação de uma proposta. Segundo o Acórdão 1217/2023.

“É irregular a desclassificação de proposta vantajosa à Administração por erros formais ou vícios sanáveis por meio de diligência, em face dos princípios do formalismo moderado e da supremacia do interesse público, que permeiam os processos licitatórios.”

Sugerimos então que seja aberta diligência para que a Licitante realize as devidas alterações, para que a mesma possa entrar em acordo com as diretrizes que regem o referido edital, com pena de desclassificação de sua proposta caso não haja a correção dos vícios outrora citados.

No presente momento, apresentamos o que temos a relatar.

Boa Viagem – CE, 25 de setembro de 2024.

GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA
Engenheiro Civil | RNP Nº 0600183610