



PARECER TÉCNICO

REF.: DESPACHO AO SETOR COMPETENTE

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE AUXILIO TÉCNICO NA ANALISE 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 N° 78/2024 E PROCESSO N° 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 N° 2024.06.28.001** e sua base legal relativa à **PROPOSTA DE PREÇO**.

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

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

PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 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



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 desconforme os itens na forma constante na planilha de serviços (projeto básico), identificou-se no oportuno que as alteração 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,1000
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 87,7200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2822
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 62,9300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,8100
TOTAL Material:					R\$ 24,7110
Mão de Obra		FONTE	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 MAPP 246B, CONVÉNIO N° 78/2024 E PROCESSO N° 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE		DATA : 03/09/2024	BDI : 22,90%
DESCRÍPCAO:		PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL		FONTE VERSÃO	HORA MES
LOCAL:		EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
COPA ENGENHARIA		Composições Preços PROPRIÁRIA 0,00% 0,00%			
I0449	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600
I0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1026
Serviço					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 527,5700
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



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 MAPP 2468, CONVÉNIO N° 78/2024 E PROCESSO N° 07701278/2023, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE				
DATA :	03/09/2024	BDI : 22,90%			
FONTE	VERSAO	HORA	MES		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
SINAPI	2028/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
DESCRÍÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL				
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				

5.1.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2991 PEDREIRO	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,2808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6528
Serviço	FONTE	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 TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 444,1900	R\$ 0,3109
C0588 CRIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7700	R\$ 1,4425
C3250 CONFECÇÃO 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO 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 ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BB262 CARPinteiro de Formas com Encargos Complementares	SINAPI	M	0,08760000	R\$ 26,83	R\$ 2,35
BB309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,10830000	R\$ 27,21	R\$ 2,64
BB310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,20590000	R\$ 20,46	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,50
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,73 (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



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 I RNP Nº 0600183610