



ILUSTRÍSSIMA PREGOEIRA

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS DO MUNICÍPIO DE MIRINZAL/MA

2º PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

1. DA SINTESE FÁTICA:

Trata-se de parecer técnico referente a habilitação técnica relativa ao processo licitatório CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2024, cujo objeto é a prestação de serviços de pavimentação asfáltica em vias do município de Mirinzal/MA, essa análise técnica tem como objetivo avaliar a proposta da empresa em relação Lei N.º 14.133, de 1º de abril 2021 e se a Composição do BDI está compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015.

2. SUMÁRIO EXECUTIVO:

Objeto: Documentos Técnicos de proposta de preço;

Referência CPº 02/2024;

Data da Análise: 19/06/2024;

Licitante: B B COSTA NETO LTDA, CNPJ: 24.705.542/0001-28.

3. METODOLOGIA APLICADA:

Análise comparativa da documentação apresentada.

4. DA ANÁLISE TÉCNICA

Carta Proposta Comercial;

Orçamento;

Composições Analíticas;

Discriminação de Encargos Sociais;

Composição do BDI.

FRANKNILVA
VIEIRA MATOS
SILVA:660801852
53

Assinado de forma digital
por FRANKNILVA VIEIRA
MATOS
SILVA:66080185253
Dados: 2024.06.19
11:02:35 -03'00'



Da Análise do Orçamento

Quanto ao orçamento, verificou-se que está compatível com o certame, portanto deve-se manter o apresentado para esta análise.

Quanto ao Cronograma

Quanto ao Cronograma físico-financeiro, verificou-se que está compatível com o certame e o prazo de execução dos serviços propostos, que serão em até 360 dias.

Quanto aos Encargos Sociais

Pela análise comparativa quanto aos encargos sociais, verificou-se que está compatível com o certame, portanto deve-se manter o apresentado para esta análise.

Quanto ao Demonstrativo de Taxa de BDI

Planilha Analítica da Composição do BDI está compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (desoneração da folha de pagamento, portanto deve-se manter o apresentado para esta análise.

Quanto à Composição Analítica de Custo

Quanto a análise das composições de mão de obra, verificou-se que está compatível com o certame, portanto deve-se manter o apresentado para esta análise.

FRANKNILVA
VIEIRA MATOS
SILVA:6608018
5253

Assinado de forma
digital por FRANKNILVA
VIEIRA MATOS
SILVA:66080185253
Dados: 2024.06.19
11:02:47 -03'00'



5. PARECER:

Diante do que foi analisado com base na Lei de Licitações Nº 14.133/2021, nas normas de engenharia e o que é exposto no edital desta concorrência, e considerando-se ainda que: “a licitação configura procedimento administrativo mediante o qual a Administração Pública seleciona a proposta mais vantajosa, caracterizando-se como ato administrativo formal, praticado pelo Gestor Público, devendo ser processado em estrita conformidade com os princípios estabelecidos na Constituição Federal e na legislação infraconstitucional,” emite-se o Parecer.

Quanto à conformidade de compatibilização da Proposta de Preços, (Carta Proposta Comercial) apresentada pela empresa B B COSTA NETO LTDA, CNPJ: 24.705.542/0001-28, ao certame de Concorrência Eletrônica nº 02/2024, e mediante análise já exposta, este profissional devidamente qualificado emite **parecer favorável**.

Sem mais para o momento, reitero protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Mirinzal/MA, 19 de junho de 2024

FRANKNILVA VIEIRA
MATOS
SILVA:66080185253

Assinado de forma digital
por FRANKNILVA VIEIRA
MATOS SILVA:66080185253
Dados: 2024.06.19 11:02:58
-03'00'

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS
ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 110393427-9

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL/MA.

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DO MUNICÍPIO DE MIRINZAL/MA

ENCARGOS SOCIAIS: 84,61%

BDI: 26,14%

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2024, DNIT SICRO OUTUBRO/2023 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE PROPOSTO	QUANTIDADE DA PLANILHA LICITADA	SE IGUAIS, VERDADEIRO, DIFERENTES, SERÁ FALSO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - PROPOSTO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - PLANILHA LICITADA	SE PREÇO FOR (IGUAL, MAIOR OU MENOR)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PROPOSTO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PLANILHA LICITADA	SE PREÇO FOR (IGUAL, MAIOR OU MENOR)	P.TOTAL DA PLANILHA LICITADA	P.TOTAL DA ANÁLISE
1.0	SERVIÇOS INICIAIS											5.201,10	5.201,10
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00	18,00	VERDADEIRO	312,63	229,07	MENOR	394,35	288,95	MENOR	5.201,10	5.201,10
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO											61.032,82	61.032,82
2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00	1,00	VERDADEIRO	33.632,90	24.192,49	MENOR	42.424,54	30.516,41	MENOR	30.516,41	30.516,41
2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00	1,00	VERDADEIRO	33.632,90	24.192,49	MENOR	42.424,54	30.516,41	MENOR	30.516,41	30.516,41
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											517.932,84	517.932,84
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÉS	12,00	12,00	VERDADEIRO	34.700,80	34.216,80	MENOR	43.771,59	43.161,07	MENOR	517.932,84	517.932,84
4.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM											1.019.908,72	1.019.908,72
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	69.244,00	69.244,00	VERDADEIRO	1,18	0,93	MENOR	1,49	1,17	MENOR	81.015,48	81.015,48
4.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	M3	27.697,60	27.697,60	VERDADEIRO	4,13	2,75	MENOR	5,21	3,47	MENOR	96.110,67	96.110,67
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	310.213,12	310.213,12	VERDADEIRO	1,79	1,34	MENOR	2,26	1,69	MENOR	524.260,17	524.260,17
4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27.697,60	27.697,60	VERDADEIRO	11,84	9,12	MENOR	14,93	11,50	MENOR	318.522,40	318.522,40
5.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											4.214.808,48	4.214.808,48
5.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	58.124,50	58.124,50	VERDADEIRO	7,53	5,45	MENOR	9,50	6,87	MENOR	399.315,32	399.315,32
5.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	58.124,50	58.124,50	VERDADEIRO	2,42	1,79	MENOR	3,05	2,26	MENOR	131.361,37	131.361,37
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.877,16	2.877,16	VERDADEIRO	1,40	1,03	MENOR	1,77	1,30	MENOR	3.740,31	3.740,31
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21.674,62	21.674,62	VERDADEIRO	0,54	0,41	MENOR	0,68	0,52	MENOR	11.270,80	11.270,80
5.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.324,98	2.324,98	VERDADEIRO	1.431,30	1.025,70	MENOR	1.805,44	1.293,82	MENOR	3.008.105,62	3.008.105,62
5.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.324,98	2.324,98	VERDADEIRO	8,96	7,41	MENOR	11,30	9,35	MENOR	21.738,56	21.738,56
5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	69.749,40	69.749,40	VERDADEIRO	2,44	1,83	MENOR	3,08	2,31	MENOR	161.121,11	161.121,11
5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	525.445,48	525.445,48	VERDADEIRO	0,97	0,72	MENOR	1,22	0,91	MENOR	478.155,39	478.155,39
6.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM											2.072.427,70	2.072.427,70
6.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	24.710,00	24.710,00	VERDADEIRO	53,87	40,29	MENOR	67,95	50,82	MENOR	1.255.762,20	1.255.762,20
6.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	24.710,00	24.710,00	VERDADEIRO	34,09	26,20	MENOR	43,00	33,05	MENOR	816.665,50	816.665,50
7.0	LIMPEZA GERAL											142.642,64	142.642,64
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	69.244,00	69.244,00	VERDADEIRO	1,85	1,63	MENOR	2,33	2,06	MENOR	142.642,64	142.642,64
TOTAL GERAL DA PLANILHA APÓS A ANÁLISE DOS CUSTOS												R\$ 8.033.954,30	R\$ 8.033.954,30
TOTAL APRESENTADO NA PROPOSTA DA EMPRESA													

Importa a seguinte planilha de análise em:

R\$ 8.033.954,30

oito milhões e trinta e três mil, novecentos e cinquenta e quatro reais e trinta centavos

valor de projeto	R\$ 10.711.253,95
valor planilha da empresa	R\$ 8.033.954,30
valor planilha da análise	R\$ 8.033.954,30

*planilha apta

FRANKNILVA VIEIRA
MATOS
SILVA:66080185253

Assinado de forma digital por FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA:66080185253
Dados: 2024.06.19 11:03:13 -03'00'

MIRINZAL/MA, 19 DE JUNHO DE 2024

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS - ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 110393427-9