

PROPOSTA

Ao
DEPARTAMENTO NAC. DE OBRAS CONTRA AS SECAS/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO 90005/2024
PROCESSO 59400.000981/2024-19

Prezados Senhores,

A empresa NORDESTE EMPREENDIMENTOS, CNPJ 11.888.179/0001-81 e Inscrição Municipal nº 30145 com sede na Rua Adelmo Lucas de Oliveira, 144, Centro, Rio Formoso – PE. CEP 55.570-000, através do seu representante legal, Sr. Julio Cassemiro Lins Neto, portador do RG nº 2.246.953 SSP/PE e CPF nº 290.202.204-20, vem por meio desta, apresentar proposta para **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM CAPA SELANTE**, EM VIAS URBANAS E/OU RURAIS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS (Alagoas, Bahia, Ceará, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte e Sergipe),

Responsável para assinar o contrato: Júlio Cassemiro Lins Neto
Cargo: Representante Legal
RG: 2.246.953 SSP-PE e CPF 290.202.204-20
Profissão: Empresário
Estado civil: Casado
Endereço residencial: Av. Boa Vista, 144, Centro, Rio Formoso-PE, CEP 55.570-000

Dados Bancários: Bradesco – Agência: 6253, Conta Corrente: 9194-4

Prazo de validade da proposta e prazo de execução dos serviços, conforme indicados no edital

Lote 04 - PAVIMENTAÇÃO EM TSD NO ESTADO DE MINAS GERAIS

Valor unitário da proposta: R\$ 89,13 (oitenta e nove reais e treze centavos)

Valor total da proposta: R\$ 7.846.986,70 (sete milhões, oitocentos e quarenta e seis mil, novecentos e oitenta e seis reais e setenta centavos)

Rio Formoso, 04 de setembro de 2024

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)		
		MATERIAL/COTAÇÃO	SE RVIÇO	TOTAL
04,00	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) NO ESTADO DE MINAS GERAIS	R\$ 1.469.653,03	R\$ 6.017.333,67	R\$ 7.486.986,70
04,01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0	398720,105	398720,105
04,02	TERRAPLANAGEM	0	988948,212	988948,212
04,03	PAVIMENTAÇÃO	14696 53,034	3035607,186	4505260,22
04,04	DRENAGEM	0	1464215,977	1464215,977
04,05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	0	101593,4707	101593,4707
04,06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0	28248,7152	28248,7152
TOTAL		R\$ 1.469.653,03	R\$ 6.017.333,67	R\$ 7.486.986,70
ÁREA TOTAL (M2)		PREÇO POR M2 C/BDI		
84,000		89,13		

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	Q UANT.	CUSTO UNIT.S/ BDI	PREÇO FINAL			COLUNA FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
04,00				SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) NO ESTADO DE MINAS GERAIS						7486986,7	
04,01				SERVIÇOS PRELIMINARES						516.476,82	
04.01.01	TRANS P-3	Com posição	obS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO	TONx KM	102.44 0,00	0,44776	21,35 %	0,5	55358,576	RODO. 21 (MOB/DE SMOB)

				DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA							
04.01.02	TRANS P-4	Com posição	obS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TONx KM	30.732,00	0,54812	21,35 %	0,7	20403,58944	RODO. 21 (MOB/DE SMOB)
04.01.03	CPU-03	Com posição	obS	PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID	5,00	1693,9224	21,35 %	###	10277,8676	RODO. 12 (INCC)
04.01.04	CPU-04	Com posição	obS	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUSO TOPOGRAFIA (NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE), ENSAIOS TECNOLÓGICOS DAS JAZIDAS, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATÓRIAS	M2	84.000,00	0,37056	21,35 %	0,4	37611,84	ROD O. 04 (CONSULT)
04.01.05	CPU-05	Com posição	obS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	UNID	100,00	1063,29876	21,35 %	###	129030,536	ROD O. 20 (ADM LOC)
				* Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário: 9.3.2.2. estabelecer, nos editais de licitação, critério objetivo de medição para a administração local, estipulando pagamentos proporcionais à execução financeira da obra..... O pagamento da Administração Local ficou estabelecido como critério de medição a performance/desempenho da empresa vencedora do certame, ou seja, foi transformado em 100 unidades			0		0	0	

04.01.06	CPU-06	Composição	obS	ENSAIOS LABORATORIAIS (ACOMPANHAMENTO E CUMPRIMENTO DA NORMA DNIT 147/2012 - ES)	M2	84.000,00	0,49408	21,35 %	0,6	49932,96	RODO. 20 (ADM LOC)
04.01.07	CPU-19	Composição	obS	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DE CONTRATO COM O PROPRIETÁRIO DA TERRA)	M3	65.520,00	1,21204	21,35 %	1,5	96104,736	RODO. 01 (TERR)
04.02				TERRAPLANAGEM						1.281.021,00	
04.02.01	78472	Composição	obS	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	84.000,00	0,30108	21,35 %	0,4	30478,56	RODO. 01 (TERR)
04.02.02	4011209	Serv SIC RO	obS	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - (regularização do material solto da via para expurgo no bota-fora)	M2	84.000,00	0,8878	21,35 %	1,1	90138,72	RODO. 01 (TERR)
04.02.03	5914351	Serv SIC RO	obS	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE - (carga do material regularizado/patrolado para bota-fora)	T	25.200,00	2,02264	21,35 %	2,4	61670,448	RODO. 01 (TERR)
04.02.04	5915320	Serv SIC RO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT bota-fora = 5km)	TKM	126.000,00	0,5404	21,35 %	0,6	81708,48	RODO. 01 (TERR)
04.02.05	5915321	Serv SIC RO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT bota-fora = 5km)	TKM	126.000,00	0,44004	21,35 %	0,5	67117,68	RODO. 01 (TERR)
04.02.06	4413942	Serv SIC RO	obS	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	16.800,00	1,4282	21,35 %	1,7	29051,904	RODO. 01 (TERR)
04.02.07	4016096	Serv SIC RO	obS	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA	M3	21.000,00	1,04992	21,35 %	1,3	26749,8	RODO. 01 (TERR)

				HIDRÁULICA DE 1,56 M³ - (jazida para aterro de concordância da estrada)							
04.02.08	5502978	Serv SIC RO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL - (aterro de concordância da estrada)	M3	21.000,00	3,82912	21,35 %	4,6	97434,12	RO DO. 01 (TERR)
04.02.09	5915320	Serv SIC RO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT jazida = 10km)	TKM	315.000,00	0,5404	21,35 %	0,6	204271,2	RO DO. 01 (TERR)
04.02.10	5915321	Serv SIC RO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT jazida = 15km)	TKM	472.500,00	0,44004	21,35 %	0,5	251691,3	RO DO. 01 (TERR)
04.02.11	5915467	Serv SIC RO	obS	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT poço = 5km)	TKM	31.500,00	1,2738	21,35 %	1,5	48636	RO DO. 01 (TERR)
04,03				PAVIMENTAÇÃO						4505260,22	
				INFRAESTRUTURA							
04.03.01	4011227	Serv SIC RO	obS	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	16.800,00	8,83168	21,35 %	11	180018,048	RO DO. 01 (TERR)
04.03.02	4011256	Serv SIC RO	obS	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	16.800,00	61,12696	21,35 %	74	1246119,168	RO DO. 01 (TERR)
04.03.03	5915320	Serv SIC RO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT jazida = 10km)	TKM	252.000,00	0,5404	21,35 %	0,6	163416,96	RO DO. 01 (TERR)
04.03.04	5915321	Serv SIC RO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT	TKM	378.000,00	0,44004	21,35 %	0,5	201353,04	RO DO. 01 (TERR)

				jazida = 15km)							
04.03.05	5915321	Serv SIC RO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT pedreira = 55km)	TKM	564.480,00	0,44004	21,35 %	0,5	300687,2064	RO DO. 01 (TERR)
				AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO = 15%)			0		0	0	
04.03.06	CM-30	Com posição	obM	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO (CM-30) COM ICMS	T	100,80	4031,2296	15,28 %	###	468437,827	RO DO. 17 (ASF DIL)
04.03.07	RR-2C	Com posição	obM	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-2C) COM ICMS	T	355,32	2444,29868	15,28 %	###	1001215,207	RODO. 19 (EMULSÕES)
04.03.08	5914622	Serv SIC RO	obS	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	136.836,00	1,3896	21,35 %	1,7	230289,5146	RO DO. 03 (PAVIM)
				APLICAÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO			0		0	0	
04.03.09	4011351	Serv SIC RO	obS	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	84.000,00	0,28564	21,35 %	0,3	28533,12	RO DO. 03 (PAVIM)
04.03.10	4011370	Serv SIC RO	obS	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	M2	84.000,00	4,52392	21,35 %	5,5	461069,28	RO DO. 03 (PAVIM)
04.03.11	4915636	Serv SIC RO	obS	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	84.000,00	0,83376	21,35 %	1	84950,88	RO DO. 03 (PAVIM)
04.03.12	5915320	Serv SIC RO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (Agregados: areia, brita e pedrisco)	TKM	31.794,00	0,5404	21,35 %	0,6	20617,77312	RO DO. 01 (TERR)
04.03.13	5915321	Serv SIC RO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (Agregados: areia, brita e pedrisco)	TKM	222.558,00	0,44004	21,35 %	0,5	118552,1954	RO DO. 01 (TERR)
04,04				DRENAGEM						1464215,977	
04.04.01	2003373	Serv SIC RO	obS	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA	M	24.000,00	48,7132	21,35 %	59	1418688,96	RODO. 05 (DRENAGEM)

				DE MADEIRA							
04.04.02	4815671	Serv SIC RO	obS	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - (compactação dos passeios laterais)	M3	1.800,00	12,30568	21,35 %	15	26874,864	RO DO. 01 (TERR)
04.04.03	2003772	Serv SIC RO	obS	TUBO DE CONCRETO PA1 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,00	203,20584	21,35 %	247	7150,95108	RODO. 05 (DRENAGEM)
04.04.04	804101	Serv SIC RO	obS	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	9,00	972,4884	21,35 %	###	10620,99072	RODO. 05 (DRENAGEM)
04.04.05	5501706	Serv SIC RO	obS	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	69,60	5,21872	21,35 %	6,3	440,59584	RO DO. 01 (TERR)
04.04.06	CPU-15	Composiçã	obS	REATERRO MECANIZADO E COMPACTAÇÃO DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA (COM PLACA VIBRATÓRIA)	M3	55,02	6,58516	21,35 %	8	439,6154	RO DO. 01 (TERR)
04,05				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						101593,4707	
04.05.01	5213440	Serv SIC RO	obS	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	24,00	189,72672	21,35 %	230	5525,42016	ROD O. 16 (SIN VERT)
04.05.02	5213863	Serv SIC RO	obS	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	24,00	338,46024	21,35 %	411	9857,26656	ROD O. 16 (SIN VERT)
04.05.03	5213400	Serv SIC RO	obS	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,4 MM	M2	3.600,00	19,74004	21,35 %	24	86210,784	ROD O. 06 (SIN HORIZ)
04,06				SERVIÇOS COMPLEMENTARES						28248,7152	

04.06.01	CPU-07	Composição	obS	LEVANTAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA, INCLUINDO RETIRADA E ACRESCIMO DE PISO EM CONCRETO ARMADO, E=6CM, COM ABERTURA CIRCULAR DE 600 MM PARA TAMPÃO	UNID	60,00	154,8632	21,35 %	188	11275,2144	ROD O. 08 (CONSERV)
04.06.02	CPU-08	Composição	obS	PODA DE ÁRVORE	UNID	240,00	21,83216	21,35 %	26	6356,9568	ROD O. 08 (CONSERV)
04.06.03	CPU-09	Composição	obS	RECUPERAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DANIFICADO	M	600,00	14,58308	21,35 %	18	10616,544	ROD O. 08 (CONSERV)
TOTAL GERAL (R\$)										R\$ 7.486.986,70	