

## PROPOSTA

Ao  
DEPARTAMENTO NAC. DE OBRAS CONTRA AS SECAS/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO 90008/2024  
PROCESSO 59400.002008/2024-26

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 EXECUCAO DOS SERVICOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA **PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)** EM DIVERSOS MUNICIPIOS NA AREA DE ATUACAO DO DNOCS (Alagoas, Bahia, Ceara, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piaui, 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 06 - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NO ESTADO DE MINAS GERAIS

**Valor total da proposta: R\$ 6.367.965,28 (seis milhões, trezentos e trinta e sete mil, novecentos e sessenta e cinco reais e vinte e oito centavos)**

Rio Formoso, 20 de setembro de 2024

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

IT EM	FONTE DE PESQUISA		TIP O	DESCRIÇÃO	UNI D	Q UANT.	CUSTO UNIT.S/ BDI	PREÇO FINAL			COLU NA FGV- DNIT
	C ÓDIG O	FONTE						BDI (%)	UN IT. C/ BD I	TOTAL C/BDI	
06.00				SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CBUQ NO ESTADO DE MINAS GERAIS						6.367.965,28	
06.01				SERVIÇOS PRELIMINARES						317.411,56	
06.01.01	TRANSP-3	Composição	obS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA	TONx KM	41.544,00	0,44	21,35 %	0,53	22.101,41	RODO. 21 (MOB/DESMOB)
06.01.02	TRANSP-4	Composição	obS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TONx KM	12.463,20	0,54	21,35 %	0,65	8.145,95	RODO. 21 (MOB/DESMOB)
06.01.03	CPU-03	Composição	obS	PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID	4,00	1.667,59	21,35 %	2,023,62	8.094,49	RODO. 12 (INCC)
06.01.	C	Composição	obS	PROJETO	M2	84.000,	0,29	21,35	0,3	29.366,40	RODO.

04	PU-04	ção		EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO O INCLUSO TOPOGRAFIA (NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE), ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATÓRIAS		00		%	5		04 (CONSULT)
06.01.05	C PU-05	Composição	obs	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO COM TOPOGRAFIA	UNID	100,00	1.715,76	21,35 %	2.082,07	208.207,32	RODO. 20 (ADM LOC)
				* Acórdão N° 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	

06.01.06	C PU-06	Composição	obS	ENSAIOS LABORATORIAIS (ACOMPANHAMENTO E CUMPRIMENTO DA NORMA DNIT 031/2006 - ES)	M2	84.000,00	0,41	21,35 %	0,49	41.496,00	RODO. 20 (ADM LOC)
06.02				PAVIMENTAÇÃO						5.763.141,48	
				AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO = 15%)							
06.02.01	R R-1C	Composição	obM	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C COM ICMS - (Pintura de Ligação)	T	75,60	3.071,51	15,28 %	3.540,83	267.686,93	RODO. 19 (EMULSÕES)
06.02.02	CAP 50/70	Composição	obM	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO (CAP 50/70) COM ICMS - (recapeamento e reperfilamento)	T	573,62	3.200,88	15,28 %	3.689,97	2.116.638,98	RODO. 18 (CAP)
06.02.03	59 14622	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	295.299,51	1,37	21,35 %	1,66	489.252,23	RODO. 03 (PAVIM)
				APLICAÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO			0		0	0	
06.02.04	40 11353	Serv SICRO	obS	PINTURA DE LIGAÇÃO - (Aplicação do RR-1C - 2 vezes - reperfilamento e recapeamento)	M2	168.000,00	0,21	21,35 %	0,25	42.134,40	RODO. 03 (PAVIM)
06.02.05	40 11463	Serv SICRO	obS	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (Aplicação de CBUQ - camada	T	3.024,00	167,49	21,35 %	203,25	614.618,32	RODO. 03 (PAVIM)

				de reperfilamento com espessura = 1,50 CM)							
06.02.06	40 11463	Serv SICRO	obS	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (Aplicação de CBUQ - camada de recapeamento com espessura = 3,00 CM)	T	6.048,00	167,49	21,35 %	203,25	1.229.236,65	RODO.03 (PAVIM)
06.02.07	59 15320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (Massa Asfáltica - CBUQ)	TKM	90.720,00	0,53	21,35 %	0,64	57.915,65	RODO.01 (TERR)
06.02.08	59 15321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (Massa Asfáltica - CBUQ)	TKM	907.200,00	0,43	21,35 %	0,52	475.735,68	RODO.01 (TERR)
06.02.09	59 15320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (Agregados: areia, brita e pedrisco)	TKM	79.886,19	0,53	21,35 %	0,64	50.999,34	RODO.01 (TERR)
06.02.10	59 15321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (Agregados: areia, brita e pedrisco)	TKM	798.862,15	0,43	21,35 %	0,52	418.923,31	RODO.01 (TERR)
06.03				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E						224.727,74	

06.03.01	52 13440	Serv SICRO	obS	VERTICAL PLACA DE REGULAMENTA ÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLET IVA TIPO I + SI - FORNECIMENT O E IMPLANTAÇÃO	UN	60,00	186,78	21,35 %	226 ,65	13.598,83	RODO. 16 (SIN VERT)
06.03.02	52 13863	Serv SICRO	obS	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTA ÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENT O E IMPLANTAÇÃO	UN	60,00	333,20	21,35 %	404 ,34	24.260,11	RODO. 16 (SIN VERT)
06.03.03	10 2512	Serv SINAPI	obS	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLET IVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADOR A AUTOPROPELID A. AF_05/2021	M	36.000, 00	4,28	21,35 %	5,1 9	186.868,80	RODO. 06 (SIN HORIZ)
06.04				SERVIÇOS COMPLEMENTA RES						62.684,50	
06.04.01	C PU-07	Composi ção	obS	LEVANTAMENT O DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA, INCLUINDO RETIRADA E ACRESCIMO DE	UNID	60,00	152,46	21,35 %	185 ,00	11.099,95	RODO. 08 (CONSER V)

				PISO EM CONCRETO ARMADO, E=6CM, COM ABERTURA CIRCULAR DE 600 MM PARA TAMPÃO							
06.04.02	C PU-08	Composição	obS	PODA DE ÁRVORE	UNID	240,00	21,49	21,35 %	26,08	6.258,14	RODO. 08 (CONSERV)
06.04.03	C PU-09	Composição	obS	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	84.000,00	0,45	21,35 %	0,54	45.326,40	RODO. 08 (CONSERV)
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>										<b>6.367.965,28</b>	

## COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	T IPO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
73847/004	A UX	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU ALUGUEL DE CASA	MÊS	1.275,26
TRANSP-3	CO MP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA	TONxKM	0,44
TRANSP-4	CO MP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TONxKM	0,54
CPU-03	CO MP	PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID	1.667,59
CPU-04	CO MP	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUSO TOPOGRAFIA (NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE), ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATÓRIAS	M2	0,29
CPU-05	CO MP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO COM TOPOGRAFIA	UNID	1.715,76
CPU-06	CO MP	ENSAIOS LABORATORIAIS (ACOMPANHAMENTO E CUMPRIMENTO DA NORMA DNIT 031/2006 - ES)	M2	0,41
RR-1C	CO MP	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C COM ICMS	T	3.071,51
CAP 50/70	CO MP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO (CAP 50/70) COM ICMS	T	3.200,88
CPU-07	CO MP	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	152,46
CPU-08	CO MP	PODA DE ÁRVORE	UNID	21,49
CPU-09	CO MP	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	0,45

ENCARGOS SOCIAIS

PERNAMBUCO VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	INCRA	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	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,32%	Não incide	4,32%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,90%	8,24%	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,03%	17,92%	48,03%	17,92%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,91%	2,20%	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,14%	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,05%	8,37%	11,05%	8,37%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,01%	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,47%	3,32%	18,10%	6,91%
TOTAL(A+B+C+D)		84,35%	46,41%	113,98%	70,00%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

CRONOGRAMA

1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
R\$ 707.551,69	R\$ R\$ 707.551,69	R\$ 707.551,69	R\$ 707.551,69	R\$ 707.551,69	R\$ 707.551,69	R\$ 707.551,69	R\$ 707.551,69	R\$ 707.551,69