

CARTA PROPOSTA

À
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90008/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS (PERNAMBUCO), CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

Prezados Senhores,

A **COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA**, com sede na Rua Guadalajara, 810, complemento Sala 07, Região Central, na cidade de Caieiras, estado de São Paulo, CEP nº 07.700-360, telefone nº (11) 4441-7141, E-mail: comercialne@construfenix.com.br, devidamente inscrito no CNPJ sob o nº 73.041.188/0001-90, inscrição estadual sob o nº 312.076.000.112, neste ato por seu Responsável Legal Sr. **ALNE ELIAS ABOU JAOUDE**, portador da cédula de identidade nº 16.956.745-X SSP/SP e inscrito no CPF/MF nº 050.312.398-67, após exames dos documentos desta licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta de Preços, pelo valor total de **R\$ 11.871.690,60 (Onze milhões, oitocentos e setenta e um mil, seiscentos e noventa reais e sessenta centavos)**, tendo ofertado **desconto de 18,50%** e com valor unitário de **R\$ 77,0889 (Setenta e sete reais, oito mil oitocentos e oitenta e nove décimos de milésimo de real)**, para o **LOTE 8**, denominado “ITEM 8 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - **ESTADO DE PERNAMBUCO**” conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos em anexo.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que por ventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

- Prazo de execução das Obras/Serviços: 240 (duzentos e quarenta) dias;
- Prazo de Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias;

- Endereço: Rua Guadalajara, 810, SL 07 – Região Central – Cidade de Caieiras – SP;
- Telefone: (83) 99109-2552 – (83) 99852-5375;
- Dados Bancários: Banco do Bradesco S.A – Agência: 0435-9 / Conta: 13.357-4.

Comprometemo-nos, caso vencedor, executar os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pelo DNOCS pelos preços unitários e nos prazos constantes de nossa PROPOSTA.

Caieiras - SP, 16 de Junho de 2025.

MURYS SAMPAIO ABOU JAOUDE
Coordenador/Responsável Técnico
261174430-0 - CREA-SP

COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA.
ALNE ELIAS ABOU JAOUDE
Responsável Legal



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 113,98% Mensalista: 70%

ITEM 8 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA BASE: FEVEREIRO/2024		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)		
		MATERIAL/COTAÇÃO	SERVIÇO	TOTAL
08.00	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CBUQ NO ESTADO DE PERNAMBUCO	4.741.032,87	7.130.657,73	11.871.690,60
08.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	684.771,80	684.771,80
08.02	PAVIMENTAÇÃO	4.741.032,87	5.877.546,73	10.618.579,60
08.03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	-	440.657,80	440.657,80
08.04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	127.681,40	127.681,40
TOTAL		4.741.032,87	7.130.657,73	11.871.690,60

ÁREA TOTAL (M2)	PREÇO POR M2 C/BDI
154.000	77,0889



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR) | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 8 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: FEVEREIRO/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COLUNA FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
08.00				SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CBUQ NO ESTADO DE PERNAMBUCO						11.871.690,60	
08.01				SERVIÇOS PRELIMINARES						684.771,80	
08.01.01	TRANSP-3	Composição	obS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA	TONxKM	207.720,00	0,45	21,35%	0,54	112.168,80	RODO. 21 (MOB/DESM)
08.01.02	TRANSP-4	Composição	obS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TONxKM	62.316,00	0,54	21,35%	0,65	40.505,40	RODO. 21 (MOB/DESM)
08.01.03	CPU-03	Composição	obS	PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID	10,00	1.791,40	21,35%	2.173,86	21.738,60	RODO. 12 (INCC)
08.01.04	CPU-04	Composição	obS	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUSO TOPOGRAFIA (NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE), ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATORIAS	M2	154.000,00	0,33	21,35%	0,40	61.600,00	RODO. 04 (CONSULT)
08.01.05	CPU-05	Composição	obS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO COM TOPOGRAFIA	UNID	100,00	3.101,60	21,35%	3.763,79	376.379,00	RODO. 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							
08.01.06	CPU-06	Composição	obS	ENSAIOS LABORATORIAIS (ACOMPANHAMENTO E CUMPRIMENTO DA NORMA DNIT 031/2006 - ES)	M2	154.000,00	0,39	21,35%	0,47	72.380,00	RODO. 20 (ADM LOC)
08.02				PAVIMENTAÇÃO						10.618.579,60	



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR) | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 8 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO

Horista: 113,98% Mensalista: 70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: FEVEREIRO/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COLUNA FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
				AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO = 15%)							
08.02.01	RR-1C	Composição	obM	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C COM ICMS - (Pintura de Ligação)	T	138,60	4.041,46	15,28%	4.658,99	645.736,01	RODO. 19 (EMULSÕES)
08.02.02	CAP 50/70	Composição	obM	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO (CAP 50/70) COM ICMS - (recapeamento e reperfilamento)	T	1.051,64	3.378,04	15,28%	3.894,20	4.095.296,86	RODO. 18 (CAP)
08.02.03	5914622	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	453.046,87	1,40	21,35%	1,69	765.649,21	RODO. 03 (PAVIM)
				APLICAÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO							
08.02.04	4011353	Serv SICRO	obS	PINTURA DE LIGAÇÃO - (Aplicação do RR-1C - 2 vezes - reperfilamento e recapeamento)	M2	308.000,00	0,23	21,35%	0,27	83.160,00	RODO. 03 (PAVIM)
08.02.05	4011463	Serv SICRO	obS	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (Aplicação de CBUQ - camada de reperfilamento com espessura = 1,50 CM)	T	5.544,00	155,25	21,35%	188,39	1.044.434,16	RODO. 03 (PAVIM)
08.02.06	4011463	Serv SICRO	obS	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - (Aplicação de CBUQ - camada de recapeamento com espessura = 3,00 CM)	T	11.088,00	155,25	21,35%	188,39	2.088.868,32	RODO. 03 (PAVIM)
08.02.07	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (Massa Asfáltica - CBUQ)	TKM	166.320,00	0,55	21,35%	0,66	109.771,20	RODO. 01 (TERR)
08.02.08	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (Massa Asfáltica - CBUQ)	TKM	1.663.200,00	0,45	21,35%	0,54	898.128,00	RODO. 01 (TERR)
08.02.09	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (Agregados: areia, brita e pedrisco)	TKM	146.458,04	0,55	21,35%	0,66	96.662,30	RODO. 01 (TERR)
08.02.10	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (Agregados: areia, brita e pedrisco)	TKM	1.464.580,63	0,45	21,35%	0,54	790.873,54	RODO. 01 (TERR)



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR) | DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

ITEM 8 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO


Horista: 113,98% Mensalista: 70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: FEVEREIRO/2024

ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COLUNA FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
08.03				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						440.657,80	
08.03.01	5213440	Serv SICRO	obS	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	110,00	205,66	21,35%	249,56	27.451,60	RODO. 16 (SIN VERT)
08.03.02	5213863	Serv SICRO	obS	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	110,00	351,40	21,35%	426,42	46.906,20	RODO. 16 (SIN VERT)
08.03.03	102512	Serv SINAPI	obS	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	66.000,00	4,58	21,35%	5,55	366.300,00	RODO. 06 (SIN HORIZ)
08.04				SERVIÇOS COMPLEMENTARES						127.681,40	
08.04.01	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	110,00	200,60	21,35%	243,42	26.776,20	RODO. 08 (CONSERV)
08.04.02	CPU-08	Composição	obS	PODA DE ÁRVORE	UNID	440,00	21,70	21,35%	26,33	11.585,20	RODO. 08 (CONSERV)
08.04.03	CPU-09	Composição	obS	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	154.000,00	0,48	21,35%	0,58	89.320,00	RODO. 08 (CONSERV)
TOTAL GERAL (R\$)										11.871.690,60	



GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO			MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – MIDR DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA - DI											
ITEM 8 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO														
(CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO)														
ITEM	DESCRIÇÃO	MESES CORRIDOS									TOTAL (R\$)			
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8					
08.00	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CBUQ NO ESTADO DE PERNAMBUCO	Elaboração dos Projetos Executivos		15,0% 1.780.753,59	15,0% 1.780.753,59	20,0% 2.374.338,12	20,0% 2.374.338,12	15,0% 1.780.753,59	15,0% 1.780.753,67		11.871.690,60			
08.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			15,0% 102.715,77	15,0% 102.715,77	20,0% 136.954,36	20,0% 136.954,36	15,0% 102.715,77	15,0% 102.715,81		684.771,80			
08.02	PAVIMENTAÇÃO			15,0% 1.592.786,94	15,0% 1.592.786,94	20,0% 2.123.715,92	20,0% 2.123.715,92	15,0% 1.592.786,94	15,0% 1.592.786,96		10.618.579,60			
08.03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			15,0% 66.098,67	15,0% 66.098,67	20,0% 88.131,56	20,0% 88.131,56	15,0% 66.098,67	15,0% 66.098,69		440.657,80			
08.04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			15,0% 19.152,21	15,0% 19.152,21	20,0% 25.536,28	20,0% 25.536,28	15,0% 19.152,21	15,0% 19.152,21		127.681,40			
DESEMBOLSO MENSAL (R\$)				1.780.753,59	1.780.753,59	2.374.338,12	2.374.338,12	1.780.753,59	1.780.753,67					
DESEMBOLSO MENSAL (%)				15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%					
DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)				1.780.753,59	3.561.507,18	5.935.845,30	8.310.183,42	10.090.937,01	11.871.690,68					
DESEMBOLSO ACUMULADO (%)				15,00%	30,00%	50,00%	70,00%	85,00%	100,00%					
TOTAL GERAL (R\$)											11.871.690,60			



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

Encargos Sociais Não Desonerados(%)
Horista: 113,98% Mensalista: 70%

ITEM 8 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA BASE: FEVEREIRO/2024

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%



ITEM	COMPOSIÇÃO BDI PAV. (NÃO DESONERADO)	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,57%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
S+G	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,40%
LUCRO		
L	LUCRO OPERACIONAL	7,30%
TRIBUTOS		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISSQN	2,00%
I.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA	0,00%
BDI COM TRIBUTOS (%)		21,35%
ITEM	COMPOSIÇÃO BDI MAT. (NÃO DESONERADO)	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,85%
S+G	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,48%
LUCRO		
L	LUCRO OPERACIONAL	5,11%
TRIBUTOS		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISSQN	0,00%
I.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA	0,00%
BDI COM TRIBUTOS (%)		15,28%
FÓRMULA: OBSERVAÇÕES: Onde: AC = taxa de rateio da administração central S = taxa representativa de seguros R = taxa representativa correspondente os riscos e imprevistos G = taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital DF = taxa representativa das despesas financeiras L = corresponde à remuneração bruta do construtor I = taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS). ** Percentuais retirados do ACÓRDÃO Nº 0204-16 – TCE – PE.		



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)					DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 8 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO					ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98%(HORA) 70,00%(MÊS)		DATA BASE: FEVEREIRO/2024				
73847/004 FONTE: SINAPI JUN-2013 - CÓDIGO 73847/004					MÊS 1.255,68						
Código	Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
7608	Insumo SINAPI	ISS		DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	0,4000			8,13		3,25
10420	Insumo SINAPI	ISS		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	0,4000			152,09		60,83
10425	Insumo SINAPI	ISS		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30" CM	UN	0,1000			68,86		6,88
10432	Insumo SINAPI	ISS		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	0,1000			264,80		26,48
10775	Insumo SINAPI	ISS		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000			693,84		693,84
14250	Insumo SINAPI	ISS		ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	200,0000			0,80		160,00
44480	Insumo SINAPI	ISS		TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	20,0000			15,22		304,40
TRANSP-3 COMP MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA											TONxKM 0,45
FONTE: Composição baseado na composição SICRO											
Código	Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
5914640	Serv SICRO		SC	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1,0000			0,45		0,45
TRANSP-4 COMP MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO											TONxKM 0,54
FONTE: Composição baseado na composição SICRO											
Código	Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
5914639	Serv SICRO		SC	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1,0000			0,54		0,54
CPU-03 COMP PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO											UNID 1.791,40
FONTE: SINAPI DEZ/2019 - CÔD: 74209/001 MULTIPLICADO POR 6 M2											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
4417	Insumo SINAPI	ISS	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEREIRA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000			6,45		38,70	
4491	Insumo SINAPI	ISS	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,0000			8,13		195,12	
4813	Insumo SINAPI	ISS	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,0000			202,07		1.212,42	
5075	Insumo SINAPI	ISS	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,6600			12,98		8,56	
88262	Serv SINAPI	SS	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			20,19		121,14	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000			16,32		195,84	
94962	Serv SINAPI	SS	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,0600			327,01		19,62	
CPU-04 COMP PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUSO TOPOGRAFIA (NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE), ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATORIAS											M2 0,33
FONTE: EDITAL Nº 23-2023, PE SRP - Pavimentação Asfáltica - CBUQ - 6º SR E SUDECAP 62.03.08											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
P8065.1	Insumo SICRO	ISC	ENGENHEIRO DE PROJETOS JÚNIOR - (elaboração de projeto executivo)	H	10,0000			122,00		1.219,97	
90781	Serv SINAPI	SS	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (levantamentos de campo)	H	5,0000			25,06		125,30	
88253	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (levantamentos de campo-2 profissionais)	H	5,0000			12,20		61,00	
B8968.2	Insumo SICRO	ISC	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA - (levantamentos de campo)	DIA	1,0000			117,12		117,12	
90775	Serv SINAPI	SS	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (elaboração de projeto executivo)	H	10,0000			19,12		191,20	
GRAF	Insumo SICRO	ISC	SERVIÇOS GRÁFICOS E IMPRESSÃO - (impressão dos relatórios)	DIA	1,0000			104,80		104,80	
P8067.1	Insumo SICRO	ISC	ENGENHEIRO AMBIENTAL JÚNIOR - (acompanhamento técnico para emissão das licenças)	H	1,0000			122,02		122,02	
E8889.3	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP GASOLINA (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (deslocamentos dos levantamentos de campo)	DIA	2,0000			173,92		347,84	
COT-001	Cotação	CE	ART - CREA CE - (1 ART do projetista)	UNID	0,1000			372,80		37,28	
								CUSTO PARA ELABORAR 1 KM DE PROJETO=			2.326,53
								CUSTO PARA ELABORAR 1 M2 DE PROJETO=			0,33
CPU-05 COMP ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO COM TOPOGRAFIA											UNID 3.101,60
FONTE: PROCESSOS LICITATORIOS SIMILARES											100 UNID= 310.160,11
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
93565	Serv SINAPI	SS	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (acompanhamento)	MES	6,0000			16.944,26		101.665,56	
94296	Serv SINAPI	SS	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (acompanhamento topográfico)	MES	6,0000			4.394,15		26.364,90	
101389	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (acompanhamento topográfico)	MES	6,0000			2.153,53		12.921,18	
E8889.1	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (topografia e medição acompanhamento)	MÊS	12,0000			2.381,60		28.579,20	
101460.1	Serv SINAPI	SS	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,0000			3.219,33		38.631,91	
73847/004	Serv SINAPI	CP	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU ALUGUEL DE CASA	MÊS	12,0000			1.255,68		15.068,16	
B8952.1	Insumo SICRO	ISC	ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (ALOJAMENTO)	MÊS	12,0000			1.256,19		15.074,28	
B8954.1	Insumo SICRO	ISC	MOBILIÁRIO DE RESIDÊNCIA	MÊS	12,0000			212,35		2.548,20	
B8960.1	Insumo SICRO	ISC	CUSTOS DIVERSOS DE RESIDÊNCIA (ALOJAMENTO)	MÊS	12,0000			995,28		11.943,36	
E8891.1	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 DIESEL - 147 KW (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (veículo da fiscalização)	MÊS	6,0000			6.659,17		39.955,02	
88284.1	Serv SINAPI	SS	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (veículo da fiscalização)	MÊS	6,0000			2.901,39		17.408,34	
CPU-06 COMP ENSAIOS LABORATORIAIS (ACOMPANHAMENTO E CUMPRIMENTO DA NORMA DNIT 031/2006 - ES)											M2 0,39
FONTE: PROCESSOS LICITATORIOS SIMILARES											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
101456	Serv SINAPI	SS	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15000			4.057,92		608,68	
101385	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15000			2.886,53		432,97	
B8955.1	Insumo SICRO	ISC	LABORATÓRIO DE ASFALTO	MÊS	0,15000			4.162,19		624,32	
B8957.1	Insumo SICRO	ISC	LABORATÓRIO DE SOLOS	MÊS	0,15000			3.336,14		500,42	
E8889.2	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP GASOLINA (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO)	MÊS	0,15000			3.826,27		573,94	
								CUSTO PARA ACOMPANHAR 1 KM DE VIA PAVIMENTADA=			2.740,33
								CUSTO PARA ACOMPANHAR 1 M2 DE VIA PAVIMENTADA=			0,39
RR-1C COMP AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C COM ICMS											T 4.041,46



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 8 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO				ES - MÃO-DE-OBRA: 113,98%(HORA) 70,00%(MÊS)		DATA BASE: FEVEREIRO/2024				
FONTE: EDITAL Nº 23-2023 PE SRP - Pavimentação Asfáltica - CBUQ - 6º SR				Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	KG	1000,00000			3,31400		3.314,00
ANP	ANP	ANP	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C							
				Aquisição dos Materiais => (valor do material (tabela ANP)/0,82)+com ICMS de 18,00% = 4.041,46						
CAP 50/70 COMP AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO (CAP 50/70) COM ICMS										T 3.378,04
FONTE: EDITAL Nº 23-2023 PE SRP - Pavimentação Asfáltica - CBUQ - 6º SR				Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	KG	1000,00000			2,77000		2.770,00
ANP	ANP	ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO (CAP 50/70) COM ICMS							
				Aquisição dos Materiais => (valor do material (tabela ANP)/0,82)+com ICMS de 18,00% = 3.378,04						
Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis Superintendência de Defesa da Concorrência										
									</	



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 8 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM CAPA ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DE PERNAMBUCO				ES - MÃO-DE-OBRA: 113,96%(HORA) 70,00%(MÊS)		DATA BASE: FEVEREIRO/2024				
5213863	Serv SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO				M2	351,40			
FONTE: EDITAL Nº 23-2023 PE SRP - Pavimentação Asfáltica - CBUQ - 6º SR / ORSE código: 06191/ORSE										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
E9687	Insumo SICRO	ISC	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	H	0,24390			122,24		29,81
P9830	Insumo SICRO	ISC	MONTADOR	H	0,24390			24,58		5,99
P9824	Insumo SICRO	ISC	SERVENTE	H	0,24390			17,35		4,23
M0789	Insumo SICRO	ISC	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	KG	0,69700			25,52		17,78
M0787	Insumo SICRO	ISC	SUPORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO TIPO PERFIL C PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	KG	12,18002			22,47		273,68
1107892	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,05027			354,04		17,79
4805790	Serv SICRO	SC	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M3	0,05027			35,27		1,77
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	0,00070			26,84		0,01
5914655	Serv SICRO	SC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	0,01272			26,84		0,34
102512	Serv SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AL						M2	4,58	
FONTE: EDITAL Nº 23-2023 PE SRP - Pavimentação Asfáltica - CBUQ - 6º SR / ORSE código: 06191/ORSE										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
5318	Insumo SINAPI	ISS	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020000			24,77		0,04
7343	Insumo SINAPI	ISS	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0430000			14,53		0,62
44477	Insumo SINAPI	ISS	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-LA (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,0250000			7,70		0,19
44478	Insumo SINAPI	ISS	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0110000			7,70		0,08
88310	Serv SINAPI	SS	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000			21,68		0,73
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000			16,32		0,22
95133	Serv SINAPI	SS	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO À FRIQ, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0003000			151,32		0,04
96159	Serv SINAPI	SS	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIQ, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0334000			79,66		2,66

Pesquisa de Preço até 3 fontes

[illegible]



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)



QUADRO RESUMO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

Equipamento	Quant.	Tipo de Mobilização	Taxa de Viagem (equipamento/viagem)	Peso (ton)	Total x Peso (Ton)
Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 Kw	2	Cavalo	1	13,50	27,00
Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	2	Cavalo	1	10,90	21,80
Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	2	Cavalo	1	10,80	21,60
Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	2	Cavalo	1	10,04	20,08
Container 20 pés (235mm X 590mm) e altura 2,50 m - (Escritório, Banheiros e Almojarifado - 03 Unidades)	2	Cavalo	1	6,69	13,38
TOTAL (Equipamentos)	10	TOTAL (Ton)			103,86

Distância: Cidade Pólo a localidade beneficiada (até 100 km)

DMT MÁXIMO DE ATÉ 200 KM (IDA E VOLTA)

ROTA A SER TRAÇADA	LOCAL A SER BENEFICIADO	DISTÂNCIA MÁXIMA (KM)	
		RODOVIA PAVIMENTADA	RODOVIA REVEST. PRIMÁRIO
Capital da UF -> Localidade	Localidade	100,00	30,00
Localidade -> Capital da UF	Retorno	100,00	30,00
	Total	200,00	60,00

QTD MUNICÍPIOS:	10,00
------------------------	--------------

	RODOVIA PAVIMENTADA	RODOVIA REVEST. PRIMÁRIO
Total	2.000,00	600,00

CONSTRUFENIX

CNPJ: 73.041.188/0001-90
Rua Guadalajara, 810 SL 07
Região Central - Caieiras - SP

ALNE ELIAS ABOU JAOUDE
Representante Legal

Engº Civil Murys S. A. Jaoude
CREA nº 261174430-0
Responsável Técnico