



EICOMNOR ENGENHARIA

ÍNDICE

1. CARTA PROPOSTA DE PREÇO	2
2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COMPOSIÇÕES	3
3. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS, CUSTOS ADMINISTRATIVOS, REMUNERAÇÃO DA EMPRESA E DESPESAS FISCAIS	6
4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	8
5. TERMO DE ENCERRAMENTO	9



EICOMNOR ENGENHARIA

1. CARTA PROPOSTA DE PREÇO

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 005/2023

À COMPANHIA DOCAS-PB

OBJETO: contratação de serviços técnicos de engenharia compreendendo a execução de levantamentos topohidrográfico, geofísico e geotécnicos ao longo da área prevista para implantação da bacia de manobras a ser dragada no canal de acesso ao Porto de Cabedelo/PB nos termos do edital.

Eicomnor Engenharia Impermeabilização Comércio do Nordeste Ltda, com sede à Rua Alemanha, Nº. 144, Bairro Imbiribeira, na cidade de Recife, Estado de Pernambuco, CEP 51180-010, Fone: 81 - 3339 3413/ 4991, www.eicomnor.com.br, e-mail: eicomnor@eicomnor.com.br, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº. 11.381.605/0001-96, Inscrição Municipal Nº. 061.790-3, por intermédio de sua representante legal, infra-assinado, e para os fins do PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N.º 005/2023, apresenta Proposta de Preço para o objeto, conforme planilhas, anexo I do edital.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 594.119,66 (quinhentos e noventa e quatro mil e cento e dezenove reais e sessenta e seis centavos). Nos preços propostos, estão incluídos todos os custos com tributos, administração, lucros, transporte, materiais de conservação, manutenção e segurança, encargos trabalhistas, previdenciários e outros que incidam sobre o objeto da licitação.

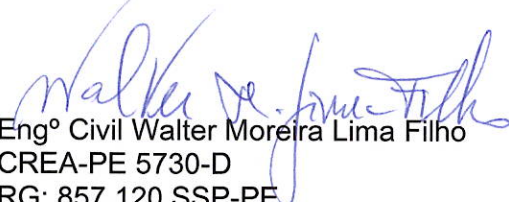
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.


PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da emissão da Autorização de Serviços.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

BANCO (104) - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, AGÊNCIA: 1031, Rua Setúbal, nº50, Recife-PE, CONTA CORRENTE: 0719-2.

Recife, 16 de fevereiro de 2024


Engº Civil Walter Moreira Lima Filho
CREA-PE 5730-D
RG: 857.120 SSP-PE
Diretor Técnico


Daniella Vieira de Melo Moreira Lima
CPF 021.358.194-92
RG: 5.026.442 SSP-PE
Diretora Administrativa
Fone/email: (81) 3339-3413 ou 4991 /
daniella@eicomnor.com.br

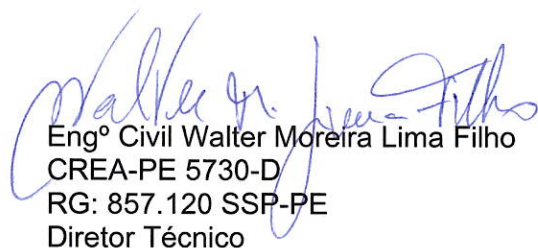




EICOMNOR ENGENHARIA

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COMPOSIÇÕES

QUADRO 04	ORÇAMENTO RESUMO	
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA COMPREENDENDO A EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTOS TOPO-HIDROGRÁFICO, GEOFÍSICO E GEOTÉCNICOS AO LONGO DA ÁREA PREVISTA PARA IMPLANTAÇÃO DA BACIA DE MANOBRAS A SER DRAGADA NO CANAL DE ACESSO AO PORTO DE CABEDELÓ/PB	MÊS BASE:	
	DNIT - ABRIL/2023	
Equipe	R\$	114.669,50
Despesas Gerais	R\$	295.492,50
VALOR TOTAL SEM BDI	R\$	410.162,00
BDI 44,85%	R\$	183.957,66
VALOR TOTAL COM BDI	R\$	594.119,66


Engº Civil Walter Moreira Lima Filho
CREA-PE 5730-D
RG: 857.120 SSP-PE
Diretor Técnico





EICOMNOR ENGENHARIA

QUADRO 01		Utilização da Equipe por Serviço																								
Código:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA COMPREENDENDO A EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTOS TOPO-HIDROGRÁFICO, GEOFÍSICO E GEOTÉCNICOS AO LONGO DA ÁREA PREVISTA PARA IMPLANTAÇÃO DA BACIA DE MANOBRAS A SER DRAGADA NO CANAL DE ACESSO AO PORTO DE CABEDELÓ/PB										MÉS BASE: DNIT - ABRIL/2023														
ETAPA	SERVIÇO	CRONOGRAMA (DIAS)	FUNÇÃO NO SERVIÇO	Nº	HD	D	UTILIZAÇÃO DA EQUIPE																			
							NÚMERO DE HOMENS/PERÍODO																			
COORDENAÇÃO E PÓS-PROCESSAMENTO			Engenheiro Senior - Coordenador	1	2	00	P8061	P8066	P8118	P8155	P9972	P8081	P8033	P9924	P8163	P8028										
			Engenheiro de projetos pleno	1	4	30		0,50																		
			Oceanógrafo pleno	1	8	30				1,00																
			Técnico em geoprocessamento	1	8	30						1,00														
SUBTOTALS COORDENAÇÃO							0,50	0,50	1,00	1,00																
LEVANTAMENTO TOPO-HIDROGRÁFICO			Engenheiro de projetos pleno	1	8	15		0,50																		
			Oceanógrafo pleno	1	8	15			0,50																	
			Técnico de batimetria	1	8	15					0,50															
			Topógrafo	1	8	15											0,50									
Auxiliar de topografia	1	8	15													0,50										
SUBTOTALS TOPO-HIDROGRÁFICO							0,50	0,50		0,50					0,50	0,50										
LEVANTAMENTO GEOFÍSICO			Geólogo pleno	1	8	15						0,50														
			Técnico em geoprocessamento	1	8	15				0,50			0,50													
SUBTOTALS GEOFÍSICO										0,50		0,50														
LEVANTAMENTOS GEOTÉCNICOS			Geólogo pleno	1	8	15						0,50														
			Supervisor de mergulho	1	8	15								0,50												
			Mergulhador	4	8	15										2,00										
SUBTOTALS GEOTÉCNICOS												0,50	0,50	2,00												
TOTAIS							0,50	1,00	1,50	1,50	0,50	1,00	0,50	2,00	0,50	0,50										

QUADRO 02		Despesas Gerais			
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA COMPREENDENDO A EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTOS TOPO-HIDROGRÁFICO, GEOFÍSICO E GEOTÉCNICOS AO LONGO DA ÁREA PREVISTA PARA IMPLANTAÇÃO DA BACIA DE MANOBRAS A SER DRAGADA NO CANAL DE ACESSO AO PORTO DE CABEDELÓ/PB		MÉS BASE: DNIT - ABRIL/2023			
Discriminação	Unidade	Quantidade	Costo Unitário R\$	Costo Total R\$	
E8889 Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	1,50	5.439,00	8.158,50	
E9601 Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 130 KW	mês	1,50	115.000,00	172.500,00	
E9539 Equipamento de batimetria monofeixe	mês	0,50	27.866,00	13.933,00	
E9674 Equipamento de medição ADCP / Marégrafo Fundeado	mês	0,50	62.968,00	31.484,00	
B8958 Equipamento Topografia	mês	0,50	3.009,00	1.504,50	
E9243 Câmara hiperbárica com filtro, serpentina e reservatório de ar para mergulho raso - D = 1,80m e H = 2,22 m	mês	0,50	41.745,00	20.872,50	
Equipamento Sismica Rasa	mês	0,50	43.200,00	21.600,00	
Análises CONAMA	und	10,00	2.544,00	25.440,00	
TOTAL				295.492,50	



EICOMNOR ENGENHARIA

QUADRO 03	Remuneração da Equipe por Serviço
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA COMPREENDENDO A EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTOS TOPO-HIDROGRÁFICO, GEOFÍSICO E GEOTÉCNICOS AO LONGO DA ÁREA PREVISTA PARA IMPLANTAÇÃO DA BACIA DE MANOBRAS A SER DRAGADA NO CANAL DE ACESSO AO PORTO DE CABEDELLO/PB	MÊS BASE: DNIT - ABRIL/2023

Nível Funcional	Homens x Mês - R\$		Global - R\$
	Quantidade	Valor	
P8061	0,50	30.913,00	15.456,50
P8066	1,00	21.161,00	21.161,00
P8118	1,50	11.819,00	17.728,50
P8155	1,50	5.503,00	8.254,50
P9972	0,50	5.460,00	2.730,00
P8081	1,00	19.524,00	19.524,00
P9933	0,50	8.910,00	4.455,00
P9924	2,00	10.472,00	20.944,00
P8163	0,50	5.177,00	2.588,50
P8028	0,50	3.655,00	1.827,50
TOTAIS			114.669,50



EICOMNOR ENGENHARIA

3. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS, CUSTOS ADMINISTRATIVOS, REMUNERAÇÃO DA EMPRESA E DESPESAS FISCAIS

Demonstrativo dos ENCARGOS SOCIAIS		
ENCARGOS SOCIAIS		%
Grupo A	INSS	20,00%
	SESI	1,50%
	SENAI	1,00%
	INCRA	0,20%
	SEBRAE	0,60%
	Salário educação	2,50%
	Seguro contra acidentes de trabalho	1,00%
	FGTS	8,00%
	Subtotal Grupo A	34,80%
Grupo B	Férias	11,11%
	Aviso prévio trabalhado (90%)	1,75%
	Auxílio enfermidade	1,37%
	Gratificação natalina (13º salário)	8,33%
	Aviso prévio indenizado	0,00%
	Licença paternidade	0,05%
	Ausência abonada	1,64%
	Acidentes no trabalho	0,21%
	Subtotal Grupo B	24,46%
Grupo C	Depósito por rescisão sem justa causa	4,33%
	Adicional por aviso prévio	0,00%
	Aviso prévio indenizado (10%)	0,83%
	Indenização adicional	0,08%
Subtotal Grupo C	5,24%	
Grupo D	Reincidência Grupo (A) sobre o Grupo (B)	8,51%
	Reincidência do FGTS sobre o 13º salário	0,67%
	Reincidência FGTS sobre aviso prévio	0,16%
Subtotal Grupo D	9,34%	
Grupo E	Encargos complementares obrigatórios	10,20%
	Subtotal Grupo E	10,20%
TOTAL		84,04%



EICOMNOR ENGENHARIA



Diretoria de Planejamento e Pesquisa – DPP
Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes – CGCIT

Tabela de Preços de Consultoria

Tabela 1 - Benefícios e Despesas Indiretas

Benefícios e Despesas Indiretas - BDI			
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,90	10,00
Despesas Financeiras	1,01% sobre (PV - Lucro)	0,93	1,34
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,72
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,14
Subtotal 1		8,43	12,21
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,28	12,00
Subtotal 2		8,28	12,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	1,65	2,39
COFINS	7,60% do PV	7,60	11,01
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,24
Subtotal 3		14,25	20,64
Total - BDI (%)		30,96	44,85

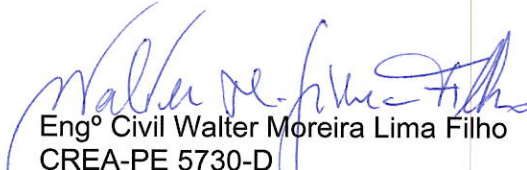
(*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.



EICOMNOR ENGENHARIA

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
Descrição dos Serviços	Valor (R\$)	mês 01	mês 02
SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA COMPREENDENDO A EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTOS TOPO-HIDROGRÁFICO, GEOFÍSICO E GEOTÉCNICOS AO LONGO DA ÁREA PREVISTA PARA IMPLANTAÇÃO DA BACIA DE MANOBRAS A SER DRAGADA NO CANAL DE ACESSO AO PORTO DE CABEDELÓ/PB	594.119,66	50,000%	50,000%
		297.059,83	297.059,83
TOTAL PARCIAL		50,00%	50,00%
		297.059,83	297.059,83
TOTAL ACUMULADO	594.119,66	50,00%	100,00%
		297.059,83	594.119,66


Engº Civil Walter Moreira Lima Filho
CREA-PE 5730-D
RG: 857.120 SSP-PE
Diretor Técnico


Daniella Vieira de Melo Moreira Lima
CPF 021.358.194-92
RG: 5.026.442 SSP-PE
Diretora Administrativa
Fone/email: (81) 3339-3413 ou 4991 /
daniella@eicomnor.com.br



EICOMNOR ENGENHARIA

5. TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente envelope referente à PROPOSTA FINANCEIRA, do Edital **PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 005/2023**, possui 09 (nove) folhas, incluindo esta.

Recife/PE, 16 de fevereiro de 2024.

Daniella de Melo M. Lima

EICOMNOR ENGENHARIA

DANIELLA VIEIRA DE MELO MOREIRA LIMA

Diretora Administrativa/Representante Legal

CPF 021.358.194-92

RG nº 5.026.442 SSP/PE.