


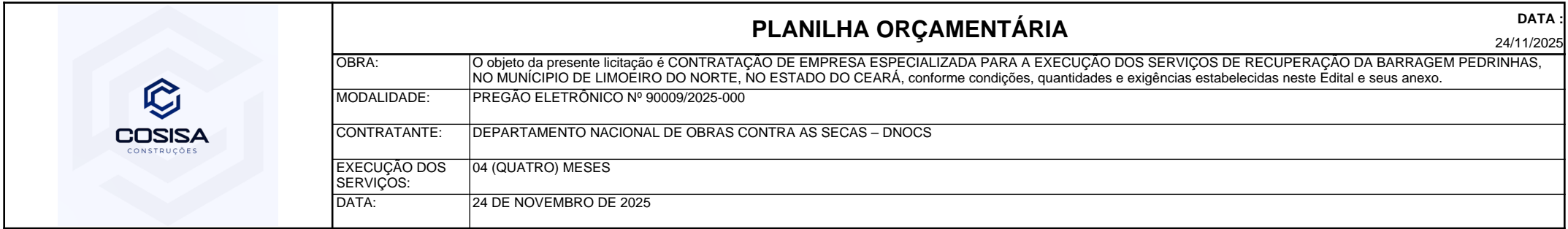
	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
			24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 146.069,06	20,10%
2	DRAGAGEM	R\$ 83.972,71	11,56%
3	ENROCAMENTO	R\$ 477.708,88	65,74%
4	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DA BARRAGEM	R\$ 18.909,20	2,60%
VALOR TOTAL:		R\$ 726.659,85	100,00%

Setecentos e Vinte e Seis Mil Seiscentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :
			24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 117.740,44	R\$ 146.069,06
1.1	Serviços Preliminares							R\$ 12.562,75	R\$ 15.597,41
1.1.1	4915744	Capina manual	SICRO NOVO	m²	625,00	R\$ 0,68	R\$ 0,84	R\$ 425,00	R\$ 525,00
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS		M	100,00	R\$ 37,81	R\$ 46,95	R\$ 3.781,00	R\$ 4.695,00
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO		UNID	1,00	R\$ 1.483,13	R\$ 1.841,75	R\$ 1.483,13	R\$ 1.841,75
1.1.4	LIC-JAZIDA	OBTENÇÃO DAS LICENÇAS DE EXPLORAÇÃO E AMBIENTAL DAS JAZIDAS DA OBRA		UNID	1,00	R\$ 6.873,62	R\$ 8.535,66	R\$ 6.873,62	R\$ 8.535,66
1.2	Edificações para o Canteiro de Obras							R\$ 9.216,59	R\$ 11.380,27
1.2.1	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL		MÊS	2,00	R\$ 1.331,50	R\$ 1.653,46	R\$ 2.663,00	R\$ 3.306,92
1.2.2	73847/004	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU IMÓVEL COM A MESMA FINALIDADE		MÊS	2,00	R\$ 1.704,15	R\$ 2.116,21	R\$ 3.408,30	R\$ 4.232,42
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR		UNID	1,00	R\$ 2.416,13	R\$ 3.000,35	R\$ 2.416,13	R\$ 3.000,35
1.2.4	F020000013	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS - BDI = 15,28	Composições Próprias	MES	2,00	R\$ 364,58	R\$ 420,29	R\$ 729,16	R\$ 840,58
1.3	Mobilização e Desmobilização (Equipamentos e Pessoal)							R\$ 35.076,14	R\$ 43.484,48
1.3.1	TRANSP-1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA PAVIMENTADA		TONxKM	25.845,60	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 19.125,74	R\$ 23.777,95
1.3.2	TRANSP-2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO		TONxKM	0,00	R\$ 0,90	R\$ 1,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3.3	TRANSP-3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA		TONxKM	30.341,96	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 15.474,40	R\$ 19.115,43
1.3.4	TRANSP-4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO		TONxKM	0,00	R\$ 0,62	R\$ 0,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3.5	PESSOAL	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL		UNID	2,00	R\$ 238,00	R\$ 295,55	R\$ 476,00	R\$ 591,10
1.4	Administração Local da Obra							R\$ 58.193,00	R\$ 72.264,00
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		UNID	100,00	R\$ 581,93	R\$ 722,64	R\$ 58.193,00	R\$ 72.264,00
1.5	Placa da Obra e Sinalização							R\$ 2.691,96	R\$ 3.342,90
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		M2	6,00	R\$ 448,66	R\$ 557,15	R\$ 2.691,96	R\$ 3.342,90
2	DRAGAGEM							R\$ 67.593,27	R\$ 83.972,71
2.1	1917704	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em revestimento primário - DMT 2.000 a 2.500 m	SICRO NOVO	m³	5.609,40	R\$ 10,03	R\$ 12,46	R\$ 56.262,28	R\$ 69.893,12
2.2	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	SICRO NOVO	m³	5.609,40	R\$ 2,02	R\$ 2,51	R\$ 11.330,99	R\$ 14.079,59



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	ENROCAMENTO							R\$ 384.508,44	R\$ 477.708,88
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M3	5.084,00	R\$ 46,57	R\$ 57,83	R\$ 236.761,88	R\$ 294.007,72
3.2	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	81.344,00	R\$ 0,65	R\$ 0,81	R\$ 52.873,60	R\$ 65.888,64
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	252,00	R\$ 376,48	R\$ 467,51	R\$ 94.872,96	R\$ 117.812,52
4	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DA BARRAGEM							R\$ 15.227,44	R\$ 18.909,20
4.1	4915639	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço	SICRO NOVO	m²	48,00	R\$ 4,04	R\$ 5,02	R\$ 193,92	R\$ 240,96
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	24,00	R\$ 376,48	R\$ 467,51	R\$ 9.035,52	R\$ 11.220,24
4.3	4915653	Selagem superficial de fissuras com adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade, inclusive limpeza superficial - fornecimento e aplicação	SICRO NOVO	kg	100,00	R\$ 59,98	R\$ 74,48	R\$ 5.998,00	R\$ 7.448,00
VALOR TOTAL:								R\$ 726.659,85	
Setecentos e Vinte e Seis Mil Seiscentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

24/11/2025



OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025

1.1.1. 4915744 Capina manual (m²)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,02864	R\$ 23,7422	R\$ 0,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,6800
VALOR:						0,68
VALOR BDI (24.18%):						0,16
VALOR COM BDI:						0,84
QUANTIDADE (m²):						625,00

1.1.2. CERCA-6 FIOS CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm	SICRO NOVO	m	6,00000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66
M0072	Arame liso em aço galvanizado - D = 2,10 mm (14 BWG)	SICRO NOVO	kg	0,02600000	R\$ 13,03	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 4,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,88936274	R\$ 23,74	R\$ 21,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,11
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,02329027	R\$ 31,54	R\$ 0,73
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00213346	R\$ 31,54	R\$ 0,07
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00026668	R\$ 31,54	R\$ 0,01
3716129	Fabricação de mourão de concreto esticador - seção quadrada de 15 cm - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	0,01777883	R\$ 45,45	R\$ 0,81
3716131	Fabricação de mourão de concreto suporte - seção quadrada de 11 cm - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	0,37335543	R\$ 29,69	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 12,70
VALOR:						37,81
VALOR BDI (24.18%):						9,14
VALOR COM BDI:						46,95
QUANTIDADE (M):						100,00

1.1.3. 85189 PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,56000000	R\$ 7,33	R\$ 4,10
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 9,82	R\$ 19,64
00043603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,09	R\$ 37,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
24/11/2025



OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025

00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,80000000	R\$ 42,24	R\$ 33,79
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 28,08	R\$ 140,40
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	13,00000000	R\$ 25,69	R\$ 333,97
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	28,00000000	R\$ 16,46	R\$ 460,88
					TOTAL Material:	R\$ 1.029,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50070510	R\$ 23,37	R\$ 198,66
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50079911	R\$ 29,95	R\$ 254,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 453,26
					VALOR:	1.483,13
					VALOR BDI (24.18%):	358,62
					VALOR COM BDI:	1.841,75
					QUANTIDADE (UNID):	1,00


1.1.4. LIC-JAZIDA OBTENÇÃO DAS LICENÇAS DE EXPLORAÇÃO E AMBIENTAL DAS JAZIDAS DA OBRA (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74209/1	Placa de Licenciamento Ambiental 80 x 60 cm - Condicionante LICENCIAMENTO POR ADESÃO E COMPROMISSO - Nº 1439/2024	Composições	M2	0,48000000	R\$ 350,00	R\$ 168,00
					TOTAL Material:	R\$ 168,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100319.b	ENGENHEIRO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MÊS	0,11599453	R\$ 28.904,89	R\$ 3.352,81
100319.c	GEÓLOGO OU ENGENHEIRO DE MINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MÊS	0,11599453	R\$ 28.904,89	R\$ 3.352,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6.705,62
					VALOR:	6.873,62
					VALOR BDI (24.18%):	1.662,04
					VALOR COM BDI:	8.535,66
					QUANTIDADE (UNID):	1,00

1.2.1. 73847/002 ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA (MÊS)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	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)	SINAPI	MES	1,00000599	R\$ 1.267,95	R\$ 1.267,96
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1.267,96
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				

00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	0,09999981	R\$ 185,55	R\$ 18,55
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,39999924	R\$ 10,70	R\$ 4,28
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,09999981	R\$ 84,00	R\$ 8,40
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,09999981	R\$ 323,06	R\$ 32,31
					TOTAL Material:	R\$ 63,54

VALOR:	1.331,50
VALOR BDI (24.18%):	321,96
VALOR COM BDI:	1.653,46
QUANTIDADE (MÊS):	2,00

1.2.2. 73847/004 ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU IMÓVEL COM A MESMA FINALIDADE (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.584,94	R\$ 1.584,94
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1.584,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 185,55	R\$ 74,22
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 10,70	R\$ 4,28
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 84,00	R\$ 8,40
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 323,06	R\$ 32,31
					TOTAL Material:	R\$ 119,21

VALOR:	1.704,15
VALOR BDI (24.18%):	412,06
VALOR COM BDI:	2.116,21
QUANTIDADE (MÊS):	2,00

1.2.3. 73960/001 INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FOM MEDIDOR (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	20,00000000	R\$ 12,03	R\$ 240,60
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 299,97	R\$ 299,97
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,87	R\$ 7,74
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 2,94	R\$ 35,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				

00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 19,24	R\$ 19,24
00003302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 21,36	R\$ 64,08
00003292	FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 21,75	R\$ 87,00
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 24,81	R\$ 99,24
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 4,97	R\$ 19,88
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 81,03	R\$ 162,06
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 49,77	R\$ 298,62

TOTAL Material:	R\$ 1.335,74
-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,40795240	R\$ 29,57	R\$ 603,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,40795240	R\$ 23,37	R\$ 476,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.080,39
--	--------------

VALOR:	2.416,13
VALOR BDI (24.18%):	584,22
VALOR COM BDI:	3.000,35
QUANTIDADE (UNID):	1,00

1.2.4. F020000013 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (MES)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F020000013	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	Composições	MES	1,00000000	R\$ 364,58	R\$ 364,58

TOTAL Cotação:	R\$ 364,58
----------------	------------

VALOR:	364,58
VALOR BDI (15.28%):	55,71
VALOR COM BDI:	420,29
QUANTIDADE (MES):	2,00

1.3.1. TRANSP-1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA PAVIMENTADA (TONxKM)

Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74

TOTAL Transporte:	R\$ 0,74
-------------------	----------

VALOR:	0,74
VALOR BDI (24.18%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,92
QUANTIDADE (TONxKM):	25.845,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

24/11/2025



OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025

1.3.2. TRANSP-2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (TONxKM)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
TOTAL Transporte:						R\$ 0,90
VALOR:						0,90
VALOR BDI (24.18%):						0,22
VALOR COM BDI:						1,12
QUANTIDADE (TONxKM):						0,00

1.3.3. TRANSP-3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA (TONxKM)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Transporte:						R\$ 0,51
VALOR:						0,51
VALOR BDI (24.18%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,63
QUANTIDADE (TONxKM):						30.341,96

1.3.4. TRANSP-4 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (TONxKM)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914639	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
TOTAL Transporte:						R\$ 0,62
VALOR:						0,62
VALOR BDI (24.18%):						0,15
VALOR COM BDI:						0,77
QUANTIDADE (TONxKM):						0,00

1.3.5. PESSOAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL (UNID)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - ALMOXARIFE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 59,50	R\$ 59,50
2COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - AUXILIAR ENGENHARIA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 59,50	R\$ 59,50
1COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - ENGENHEIRO RESIDENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 59,50	R\$ 59,50
04COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - MOTORISTA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 59,50	R\$ 59,50
TOTAL Cotação:						R\$ 238,00
VALOR:						238,00
VALOR BDI (24.18%):						57,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

24/11/2025



OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025

VALOR COM BDI:	295,55
QUANTIDADE (UNID):	2,00

1.4.1. ADM-LOC ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UNID)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8952.1	ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (ALOJAMENTO) - (engenharia / administrativo)	Composições	MES	2,00000000	R\$ 2.039,71	R\$ 4.079,42
B8958.1	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	Composições	MES	2,00000000	R\$ 4.586,76	R\$ 9.173,52
E8889.1	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - (engenharia / administrativo)	Composições	MES	2,00000000	R\$ 2.703,45	R\$ 5.406,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 18.659,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	R\$ 5.696,07	R\$ 11.392,14
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	R\$ 130,30	R\$ 10.424,00
88326.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MES	4,00000000	R\$ 4.429,19	R\$ 17.716,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39.532,90

VALOR:	581,93
TOTAL PARA 1 MESES:	58.192,74
FRAÇÃO DE 100%:	581,93
VALOR BDI (24.18%):	140,71
VALOR COM BDI:	722,64
QUANTIDADE (UNID):	100,00

1.5.1. 74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 335,84	R\$ 335,84
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,28	R\$ 37,12
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 11,65	R\$ 1,28
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
TOTAL Material:						R\$ 380,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85553584	R\$ 28,79	R\$ 24,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71160524	R\$ 23,37	R\$ 40,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	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	SINAPI	M3	0,00853566	R\$ 371,14	R\$ 3,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

24/11/2025



OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025

TOTAL Serviço:	R\$ 3,17
VALOR:	448,66
VALOR BDI (24.18%):	108,49
VALOR COM BDI:	557,15
QUANTIDADE (M2):	6,00

2.1. 1917704 Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em revestimento primário - DMT 2.000 a 2.500 m (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	3,00000	0,9700	0,0300	R\$ 279,5394	R\$ 89,0318	R\$ 821,4726
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 300,5091	R\$ 141,3004	R\$ 300,5091
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1.121,9817

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.121,9817
Produção da Equipe:	111,87000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 10,0293
Custo Direto Total:	R\$ 10,0293

VALOR:	10,03
VALOR BDI (24.18%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,46
QUANTIDADE (m³):	5.609,40

2.2. 4413942 Espalhamento de material em bota-fora (m³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000	R\$ 162,7083	R\$ 0,0000
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00488	R\$ 390,9071	R\$ 1,9076
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,9076

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00488	R\$ 23,7422	R\$ 0,1159
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1159

VALOR:	2,02
VALOR BDI (24.18%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,51
QUANTIDADE (m³):	5.609,40

3.1. ENROC-MECAN ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9110	Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,04668240	R\$ 358,96	R\$ 16,76
TOTAL Equipamento:						R\$ 16,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00254363	R\$ 23,37	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RACHÃO	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL	Composições	M3	0,85792807	R\$ 34,68	R\$ 29,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,75
					VALOR:	46,57
					VALOR BDI (24.18%):	11,26
					VALOR COM BDI:	57,83
					QUANTIDADE (M3):	5.084,00

3.2. 5915320 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 279,0154	R\$ 88,7622	R\$ 279,0154
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 279,0154
						Custo Horário da Execução:	R\$ 279,0154
						Produção da Equipe:	435,75000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6403
						Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0087
						Custo Direto Total:	R\$ 0,6490
						VALOR:	0,65
						VALOR BDI (24.18%):	0,16
						VALOR COM BDI:	0,81
						QUANTIDADE (tkm):	81.344,00

3.3. 1107888 Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000	R\$ 0,7248	R\$ 0,0000
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,21519	R\$ 1,0789	R\$ 0,2322
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000	R\$ 33,1209	R\$ 0,0000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,21519	R\$ 53,2971	R\$ 11,4690
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,06886	R\$ 0,4135	R\$ 0,0285
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,77809	R\$ 0,6112	R\$ 0,4756
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,38089	R\$ 0,9762	R\$ 0,3718
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26469	R\$ 1,4426	R\$ 0,3818
					TOTAL Equipamento:	R\$ 12,9589

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.		
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000		
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS		
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO	kg	0,75744	R\$ 6,5300	R\$ 4,9461
M0082	Areia média lavada	SICRO NOVO	m³	0,65012	R\$ 108,9900	R\$ 70,8566
M0191	Brita 1	SICRO NOVO	m³	0,36754	R\$ 120,0700	R\$ 44,1305
M0192	Brita 2	SICRO NOVO	m³	0,36754	R\$ 114,9500	R\$ 42,2487
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	kg	252,48076	R\$ 0,5500	R\$ 138,8644
					TOTAL Material:	R\$ 301,0463

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,21519	R\$ 32,0141	R\$ 6,8891
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	1,93633	R\$ 23,7422	R\$ 45,9727
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,8618

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,82482	R\$ 1,5900	R\$ 1,3115
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,46984	R\$ 1,5900	R\$ 0,7470
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,46984	R\$ 1,5900	R\$ 0,7470
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,21517	R\$ 31,5400	R\$ 6,7865
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00065	R\$ 31,5400	R\$ 0,0205
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,6125

Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,7700	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,7700	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
24/11/2025



OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025

5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000
					TOTAL Transporte:	R\$ 0,0000
					VALOR:	376,48
					VALOR BDI (24.18%):	91,03
					VALOR COM BDI:	467,51
					QUANTIDADE (m³):	252,00

4.1. 4915639 Limpeza em superfície de concreto com escova de aço (m²)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,17016	R\$ 23,7422	R\$ 4,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0400
					VALOR:	4,04
					VALOR BDI (24.18%):	0,98
					VALOR COM BDI:	5,02
					QUANTIDADE (m²):	48,00

4.2. 1107888 Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000	R\$ 0,7248	R\$ 0,0000
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,21519	R\$ 1,0789	R\$ 0,2322
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000	R\$ 33,1209	R\$ 0,0000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,21519	R\$ 53,2971	R\$ 11,4690
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,06886	R\$ 0,4135	R\$ 0,0285
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,77809	R\$ 0,6112	R\$ 0,4756
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,38089	R\$ 0,9762	R\$ 0,3718
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,26469	R\$ 1,4426	R\$ 0,3818
					TOTAL Equipamento:	R\$ 12,9589

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO	kg	0,75744	R\$ 6,5300	R\$ 4,9461
M0082	Areia média lavada	SICRO NOVO	m³	0,65012	R\$ 108,9900	R\$ 70,8566
M0191	Brita 1	SICRO NOVO	m³	0,36754	R\$ 120,0700	R\$ 44,1305
M0192	Brita 2	SICRO NOVO	m³	0,36754	R\$ 114,9500	R\$ 42,2487
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	kg	252,48076	R\$ 0,5500	R\$ 138,8644
					TOTAL Material:	R\$ 301,0463

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.		
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000		
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS		
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025		

P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,21519	R\$ 32,0141	R\$ 6,8891
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	1,93633	R\$ 23,7422	R\$ 45,9727
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,8618

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,82482	R\$ 1,5900	R\$ 1,3115
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,46984	R\$ 1,5900	R\$ 0,7470
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,46984	R\$ 1,5900	R\$ 0,7470
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,21517	R\$ 31,5400	R\$ 6,7865
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00065	R\$ 31,5400	R\$ 0,0205
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,6125

Transporte		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,7700	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,7700	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000
					TOTAL Transporte:	R\$ 0,0000

VALOR:	376,48
VALOR BDI (24.18%):	91,03
VALOR COM BDI:	467,51
QUANTIDADE (m³):	24,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA :
					24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.			
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000			
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			
DATA:		24 DE NOVEMBRO DE 2025			

4.3. 4915653 Selagem superficial de fissuras com adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade, inclusive limpeza superficial - fornecimento e aplicação (kg)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9767	Compressor de ar portátil de 9,44 l/s (20 PCM) a gasolina - 5,22 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000	R\$ 1,1340	R\$ 0,0000
E9767	Compressor de ar portátil de 9,44 l/s (20 PCM) a gasolina - 5,22 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,02845	R\$ 10,4519	R\$ 0,2974
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,2974
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1400	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade	SICRO NOVO	kg	1,00000	R\$ 46,8600	R\$ 46,8600
TOTAL Material:						R\$ 46,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,53937	R\$ 23,7422	R\$ 12,8058
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8058
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00053	R\$ 31,5400	R\$ 0,0167
TOTAL Serviço:						R\$ 0,0167
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,7700	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:						R\$ 0,0000
VALOR:						59,98
VALOR BDI (24.18%):						14,50
VALOR COM BDI:						74,48
QUANTIDADE (kg):						100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :
24/11/2025



OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025

CERCA-6 FIOS CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm	SICRO NOVO	m	6,00000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66
M0072	Arame liso em aço galvanizado - D = 2,10 mm (14 BWG)	SICRO NOVO	kg	0,02600000	R\$ 13,03	R\$ 0,34
					TOTAL Material:	R\$ 4,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,88936274	R\$ 23,74	R\$ 21,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,02329027	R\$ 31,54	R\$ 0,73
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00213346	R\$ 31,54	R\$ 0,07
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00026668	R\$ 31,54	R\$ 0,01
3716129	Fabricação de mourão de concreto esticador - seção quadrada de 15 cm - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	0,01777883	R\$ 45,45	R\$ 0,81
3716131	Fabricação de mourão de concreto suporte - seção quadrada de 11 cm - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	0,37335543	R\$ 29,69	R\$ 11,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,70

VALOR:	37,81
VALOR BDI (24.18%):	9,14
VALOR COM BDI:	46,95
QUANTIDADE (M):	100,00

85189 PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,56000000	R\$ 7,33	R\$ 4,10
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 9,82	R\$ 19,64
00043603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,09	R\$ 37,09
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,80000000	R\$ 42,24	R\$ 33,79
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 28,08	R\$ 140,40
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	13,00000000	R\$ 25,69	R\$ 333,97
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	28,00000000	R\$ 16,46	R\$ 460,88
					TOTAL Material:	R\$ 1.029,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50070510	R\$ 23,37	R\$ 198,66
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50079911	R\$ 29,95	R\$ 254,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 453,26
VALOR:	1.483,13
VALOR BDI (24.18%):	358,62
VALOR COM BDI:	1.841,75
QUANTIDADE (UNID):	1,00

LIC-JAZIDA OBTENÇÃO DAS LICENÇAS DE EXPLORAÇÃO E AMBIENTAL DAS JAZIDAS DA OBRA (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74209/1	Placa de Licenciamento Ambiental 80 x 60 cm - Condicionante LICENCIAMENTO POR ADESÃO E COMPROMISSO - Nº 1439/2024	Composições	M2	0,48000000	R\$ 350,00	R\$ 168,00
TOTAL Material:						R\$ 168,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100319.b	ENGENHEIRO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MÊS	0,11599453	R\$ 28.904,89	R\$ 3.352,81
100319.c	GEÓLOGO OU ENGENHEIRO DE MINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MÊS	0,11599453	R\$ 28.904,89	R\$ 3.352,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6.705,62
VALOR:						6.873,62
VALOR BDI (24.18%):						1.662,04
VALOR COM BDI:						8.535,66
QUANTIDADE (UNID):						1,00

73847/002 ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA (MÊS)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	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)	SINAPI	MES	1,00000599	R\$ 1.267,95	R\$ 1.267,96
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.267,96

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	0,09999981	R\$ 185,55	R\$ 18,55
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,39999924	R\$ 10,70	R\$ 4,28
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,09999981	R\$ 84,00	R\$ 8,40
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,09999981	R\$ 323,06	R\$ 32,31
TOTAL Material:						R\$ 63,54
VALOR:						1.331,50
VALOR BDI (24.18%):						321,96
VALOR COM BDI:						1.653,46
QUANTIDADE (MÊS):						2,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA :
			24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

73847/004 ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU IMÓVEL COM A MESMA FINALIDADE (MÊS)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.584,94	R\$ 1.584,94
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1.584,94
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 185,55	R\$ 74,22
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 10,70	R\$ 4,28
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 84,00	R\$ 8,40
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 323,06	R\$ 32,31
					TOTAL Material:	R\$ 119,21
					VALOR:	1.704,15
					VALOR BDI (24.18%):	412,06
					VALOR COM BDI:	2.116,21
					QUANTIDADE (MÊS):	2,00

73960/001 INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR (UNID)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	20,00000000	R\$ 12,03	R\$ 240,60
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 299,97	R\$ 299,97
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,87	R\$ 7,74
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 2,94	R\$ 35,28
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 19,24	R\$ 19,24
00003302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 21,36	R\$ 64,08
00003292	FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 21,75	R\$ 87,00
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 24,81	R\$ 99,24
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 4,97	R\$ 19,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :
24/11/2025



OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025

00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 81,03	R\$ 162,06
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 49,77	R\$ 298,62
					TOTAL Material:	R\$ 1.335,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,40795240	R\$ 29,57	R\$ 603,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,40795240	R\$ 23,37	R\$ 476,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.080,39

VALOR:	2.416,13
VALOR BDI (24.18%):	584,22
VALOR COM BDI:	3.000,35
QUANTIDADE (UNID):	1,00

F020000013 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (MES)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F020000013	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	Composições	MES	1,00000000	R\$ 364,58	R\$ 364,58
					TOTAL Cotação:	R\$ 364,58

VALOR:	364,58
VALOR BDI (15.28%):	55,71
VALOR COM BDI:	420,29
QUANTIDADE (MES):	2,00

TRANSP-1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA PAVIMENTADA (TONxKM)

Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Transporte:	R\$ 0,74

VALOR:	0,74
VALOR BDI (24.18%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,92
QUANTIDADE (TONxKM):	25.845,60

TRANSP-2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (TONxKM)

Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
					TOTAL Transporte:	R\$ 0,90

VALOR:	0,90
VALOR BDI (24.18%):	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :
24/11/2025



OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025

VALOR COM BDI:	1,12
QUANTIDADE (TONxKM):	0,00

TRANSP-3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA (TONxKM)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Transporte:						R\$ 0,51

VALOR:	0,51
VALOR BDI (24.18%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,63
QUANTIDADE (TONxKM):	30.341,96

TRANSP-4 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (TONxKM)

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914639	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
TOTAL Transporte:						R\$ 0,62

VALOR:	0,62
VALOR BDI (24.18%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,77
QUANTIDADE (TONxKM):	0,00

PESSOAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL (UNID)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - ALMOXARIFE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 59,50	R\$ 59,50
2COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - AUXILIAR ENGENHARIA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 59,50	R\$ 59,50
1COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - ENGENHEIRO RESIDENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 59,50	R\$ 59,50
04COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - MOTORISTA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 59,50	R\$ 59,50
TOTAL Cotação:						R\$ 238,00

VALOR:	238,00
VALOR BDI (24.18%):	57,55
VALOR COM BDI:	295,55
QUANTIDADE (UNID):	2,00

ADM-LOC ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UNID)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8952.1	ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (ALOJAMENTO) - (engenharia / administrativo)	Composições	MES	2,00000000	R\$ 2.039,71	R\$ 4.079,42
B8958.1	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	Composições	MES	2,00000000	R\$ 4.586,76	R\$ 9.173,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :
24/11/2025



OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025

E8889.1	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - (engenharia / administrativo)	Composições	MES	2,00000000	R\$ 2.703,45	R\$ 5.406,90
					TOTAL Equipamento:	R\$ 18.659,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	R\$ 5.696,07	R\$ 11.392,14
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	R\$ 130,30	R\$ 10.424,00
88326.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MES	4,00000000	R\$ 4.429,19	R\$ 17.716,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39.532,90

VALOR:	581,93
TOTAL PARA 1 MESES:	58.192,74
FRAÇÃO DE 100%:	581,93
VALOR BDI (24.18%):	140,71
VALOR COM BDI:	722,64
QUANTIDADE (UNID):	100,00

74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 335,84	R\$ 335,84
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,28	R\$ 37,12
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 11,65	R\$ 1,28
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
					TOTAL Material:	R\$ 380,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8553584	R\$ 28,79	R\$ 24,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71160524	R\$ 23,37	R\$ 40,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 64,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	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	SINAPI	M3	0,00853566	R\$ 371,14	R\$ 3,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,17

VALOR:	448,66
VALOR BDI (24.18%):	108,49
VALOR COM BDI:	557,15
QUANTIDADE (M2):	6,00

ENROC-MECAN ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M3)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA :
				24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9110	Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,04668240	R\$ 358,96	R\$ 16,76
					TOTAL Equipamento:	R\$ 16,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00254363	R\$ 23,37	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,06

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RACHÃO	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL	Composições	M3	0,85792807	R\$ 34,68	R\$ 29,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,75

					VALOR:	46,57
					VALOR BDI (24.18%):	11,26
					VALOR COM BDI:	57,83
					QUANTIDADE (M3):	5.084,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				DATA :
					24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.			
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000			
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			
DATA:		24 DE NOVEMBRO DE 2025			

101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 146,00	R\$ 146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 434,32
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.229,02	R\$ 5.229,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.229,02
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 32,73	R\$ 32,73
TOTAL Serviço:						R\$ 32,73
				Valor:		5.696,07
				Valor BDI (24.18%):		1.377,31
				Valor com BDI:		7.073,38
				Quantidade (mes):		2,00


0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)							
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante		h	0,08000	23,7557	1,9005	
P9805	Armador		h	0,08000	32,9732	2,6379	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		4,5384	
				Custo Horário da Execução:		R\$ 4,5384	
				Produção da Equipe:		1,00000	
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 4,5384	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0014	Aço CA 60		kg	1,10000	R\$ 6,9000	R\$ 7,5900	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)		kg	0,01500	R\$ 11,2500	R\$ 0,1688	
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 7,7588	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00110	R\$ 31,5400	R\$ 0,0347
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00002	R\$ 31,5400	R\$ 0,0006
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,0353

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7700	0,00	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7700	0,00	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 12,3325
VALOR:										12,33
VALOR BDI (24.18%):										2,98
VALOR COM BDI:										15,31
QUANTIDADE (kg):										56,87

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31
VALOR:						0,31
VALOR BDI (24.18%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,38
QUANTIDADE (CHI):						0,04

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:						R\$ 1,69
VALOR:						1,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
			24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

VALOR BDI (24.18%):	0,41
VALOR COM BDI:	2,10
QUANTIDADE (CHP):	0,04

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.057,44	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,25

VALOR:	0,25
VALOR BDI (24.18%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,31
QUANTIDADE (H):	0,08

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.057,44	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06

VALOR:	0,06
VALOR BDI (24.18%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07
QUANTIDADE (H):	0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.057,44	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28

VALOR:	0,28
VALOR BDI (24.18%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE (H):	0,04

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,88	R\$ 1,10
TOTAL Especiais:						R\$ 1,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

VALOR:	1,10
VALOR BDI (24.18%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,37
QUANTIDADE (H):	0,04

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,47

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR:	28,79
VALOR BDI (24.18%):	6,96
VALOR COM BDI:	35,75
QUANTIDADE (H):	5,13

94962 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)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,31	R\$ 0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,69	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,50

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 113,35	R\$ 93,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					DATA :
						24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
DATA:		24 DE NOVEMBRO DE 2025				

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,60	R\$ 127,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 93,20	R\$ 53,88
					TOTAL Material:	R\$ 274,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 27,06	R\$ 40,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 23,37	R\$ 54,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 94,83
					VALOR:	371,14
					VALOR BDI (24.18%):	89,74
					VALOR COM BDI:	460,88
					QUANTIDADE (M3):	0,05

101302 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00626000	R\$ 5.229,02	R\$ 32,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,73
					VALOR:	32,73
					VALOR BDI (24.18%):	7,91
					VALOR COM BDI:	40,64
					QUANTIDADE (MES):	2,00

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,47	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23
					VALOR BDI (24.18%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,29
					QUANTIDADE (H):	5,13

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 20,47	R\$ 0,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,76
					VALOR:	0,76
					VALOR BDI (24.18%):	0,18
					VALOR COM BDI:	0,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

QUANTIDADE (H):	20,41
-----------------	-------

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 126,15	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,86
VALOR:						1,86
VALOR BDI (24.18%):						0,45
VALOR COM BDI:						2,31
QUANTIDADE (H):						80,00

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 19,78	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR:						0,16
VALOR BDI (24.18%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,20
QUANTIDADE (H):						0,08

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 14,84	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31
VALOR:						0,31
VALOR BDI (24.18%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,38
QUANTIDADE (H):						118,09

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,47	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						0,23
VALOR BDI (24.18%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29
QUANTIDADE (H):						8,50

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00000	0,8600	0,1400	R\$ 267,6356	R\$ 83,0492	R\$ 725,3805
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 725,3805
Custo Horário da Execução:							R\$ 725,3805
Produção da Equipe:							457,16000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,5867
Custo Direto Total:							R\$ 1,5867
VALOR:							1,59
VALOR BDI (24.18%):							0,38
VALOR COM BDI:							1,97
QUANTIDADE (t):							488,98

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 246,7583	R\$ 79,8571	R\$ 246,7583
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 246,7583
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	6,00000	23,7422	142,4532
TOTAL MÃO DE OBRA:							142,4532
Custo Horário da Execução:							R\$ 389,2115
Produção da Equipe:							12,34000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 31,5406
Custo Direto Total:							R\$ 31,5406
VALOR:							31,54
VALOR BDI (24.18%):							7,63
VALOR COM BDI:							39,17
QUANTIDADE (t):							62,82

1116127 Concreto fck = 25 MPa para pré-moldados (mourões) - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 1,0789	R\$ 0,7248	R\$ 1,0789
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 53,2971	R\$ 33,1209	R\$ 53,2971
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8200	0,1800	R\$ 0,6112	R\$ 0,4135	R\$ 2,3024
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4000	0,6000	R\$ 1,4426	R\$ 0,9762	R\$ 3,4881

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.			
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000			
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025			

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 60,1665
----------------------------	--------------------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	32,0141	32,0141
P9824	Servente	h	9,00000	23,7422	213,6798
TOTAL MÃO DE OBRA:					245,6939

Custo Horário da Execução:	R\$ 305,8604
Produção da Equipe:	3,83815
Custo Unitário da Execução:	R\$ 79,6895

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,58110	R\$ 108,9900	R\$ 63,3341
M0191	Brita 1	m³	0,68813	R\$ 120,0700	R\$ 82,6238
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	366,92977	R\$ 0,5500	R\$ 201,8114
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 347,7693

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,87165	R\$ 1,5900	R\$ 1,3859
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,03220	R\$ 1,5900	R\$ 1,6412
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36693	R\$ 31,5400	R\$ 11,5730
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 14,6001

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,87165	0,00	R\$ 1,0900	0,00	R\$ 0,8700	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,03220	0,00	R\$ 1,0900	0,00	R\$ 0,8700	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36693	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7700	0,00	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 442,0589
VALOR:										442,06
VALOR BDI (24.18%):										106,89
VALOR COM BDI:										548,95
QUANTIDADE (m³):										1,04

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				

00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,34	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,47	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:					R\$ 0,76	
VALOR:					29,57	
VALOR BDI (24.18%):					7,15	
VALOR COM BDI:					36,72	
QUANTIDADE (H):					20,41	

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,29	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 126,15	R\$ 126,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,15	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
TOTAL Serviço:					R\$ 1,86	
VALOR:					130,30	
VALOR BDI (24.18%):					31,51	
VALOR COM BDI:					161,81	
QUANTIDADE (H):					80,00	

5502965 Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg (m³)



MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000	23,7422	94,9688
			TOTAL MÃO DE OBRA:		94,9688

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

			Custo Horário da Execução:	R\$ 109,9123	
			Produção da Equipe:	77,53000	
			Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,4177	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1,79632	R\$ 12,3300	R\$ 22,1486
1116127	Concreto fck = 25 MPa para pré-moldados (mourões) - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,04950	R\$ 442,0600	R\$ 21,8820
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 44,0306
			Custo Direto Total:		R\$ 45,4483
			VALOR:		45,45
			VALOR BDI (24.18%):		10,99
			VALOR COM BDI:		56,44
			QUANTIDADE (un):		1,78

3716131 Fabricação de mourão de concreto suporte - seção quadrada de 11 cm - areia e brita comerciais (un)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9011	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm com capacidade de 800 kg	2,00000	1,0000	0,0000	R\$ 0,4818	R\$ 0,3221	R\$ 0,9636
E9703	Fábrica de pré-moldado de concreto para mourão - 2,20 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 3,1060	R\$ 1,8827	R\$ 3,1060
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 9,7041	R\$ 0,6941	R\$ 9,7041
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 1,1698	R\$ 0,7718	R\$ 1,1698
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	
						R\$ 14,9435	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000	23,7422	94,9688
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					94,9688
					Custo Horário da Execução:
					R\$ 109,9123
					Produção da Equipe:
					151,04000
					Custo Unitário da Execução:
					R\$ 0,7277
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1,43771	R\$ 12,3300	R\$ 17,7270
1116127	Concreto fck = 25 MPa para pré-moldados (mourões) - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,02541	R\$ 442,0600	R\$ 11,2327
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 28,9597
			Custo Direto Total:		R\$ 29,6874
			VALOR:		29,69
			VALOR BDI (24.18%):		7,18
			VALOR COM BDI:		36,87
			QUANTIDADE (un):		37,34

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
			24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,12

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,78

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,16

VALOR:	27,06
VALOR BDI (24.18%):	6,54
VALOR COM BDI:	33,60
QUANTIDADE (H):	0,08

RACHÃO RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL (M3)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01510000	R\$ 276,70	R\$ 4,18
				TOTAL Equipamento:		R\$ 4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01510000	R\$ 23,37	R\$ 0,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,35

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5502965	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	SICRO NOVO	m³	1,10000000	R\$ 27,41	R\$ 30,15
				TOTAL Serviço:		R\$ 30,15

VALOR:	34,68
VALOR BDI (24.18%):	8,39
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE (M3):	4.361,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				DATA :
					24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.			
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000			
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			
DATA:		24 DE NOVEMBRO DE 2025			

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31
VALOR:						23,37
VALOR BDI (24.18%):						5,65
VALOR COM BDI:						29,02
QUANTIDADE (H):						118,09

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025

95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,23
				VALOR:		29,95
				VALOR BDI (24.18%):		7,24
				VALOR COM BDI:		37,19
				QUANTIDADE (H):		8,50

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 267,6356	R\$ 83,0492	R\$ 267,6356
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 267,6356
					Custo Horário da Execução:		R\$ 267,6356
					Produção da Equipe:		249,00000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,0748
					Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0146
					Custo Direto Total:		R\$ 1,0894
					VALOR:		1,09
					VALOR BDI (24.18%):		0,26
					VALOR COM BDI:		1,35
					QUANTIDADE (tkm):		0,00

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 267,6356	R\$ 83,0492	R\$ 267,6356
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 267,6356
					Custo Horário da Execução:		R\$ 267,6356
					Produção da Equipe:		311,25000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,8599
					Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0117
					Custo Direto Total:		R\$ 0,8716
					VALOR:		0,87
					VALOR BDI (24.18%):		0,21
					VALOR COM BDI:		1,08
					QUANTIDADE (tkm):		0,00

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)



5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 246,7583	R\$ 79,8571	R\$ 246,7583
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 246,7583
					Custo Horário da Execução:		R\$ 246,7583
					Produção da Equipe:		323,80000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,7621
					Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0104
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7725
					VALOR:		0,77
					VALOR BDI (24.18%):		0,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

Custo Horário da Execução:	R\$ 172,0956
Produção da Equipe:	231,30000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7440
Custo Direto Total:	R\$ 0,7440

VALOR:	0,74
VALOR BDI (24.18%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,92
QUANTIDADE (tkm):	25.845,60

5914639 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 408,0470	R\$ 126,5147	R\$ 408,0470
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 408,0470
Custo Horário da Execução:		R\$ 408,0470					
Produção da Equipe:		669,81000					
Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,6092					
Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0083					
Custo Direto Total:		R\$ 0,6175					
VALOR:		0,62					
VALOR BDI (24.18%):		0,15					
VALOR COM BDI:		0,77					
QUANTIDADE (tkm):		0,00					


5914640 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 408,0470	R\$ 126,5147	R\$ 408,0470
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 408,0470
Custo Horário da Execução:		R\$ 408,0470					
Produção da Equipe:		803,77000					
Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,5077					
Custo Direto Total:		R\$ 0,5077					
VALOR:		0,51					
VALOR BDI (24.18%):		0,12					
VALOR COM BDI:		0,63					
QUANTIDADE (tkm):		30.341,96					

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA :
			24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,56871	56,87133
TOTAL:						56,87133
[Serviço]	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,02000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,00613543	0,03681259
TOTAL:						0,03681259
[Serviço]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,00650673	0,03904040
TOTAL:						0,03904040
[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,01264217	0,07585300
TOTAL:						0,07585300
[Serviço]	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,01264217	0,07585300
TOTAL:						0,07585300
[Serviço]	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,00650673	0,03904040
TOTAL:						0,03904040
[Serviço]	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,00650673	0,03904040
TOTAL:						0,03904040
[Serviço]	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,01974	1,97372
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	1,76450	444,65400
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	1,76450	42,34800
TOTAL:						488,97572
[Serviço]	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO	M	100,00	0,03013	3,01313

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA : 24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.			
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000			
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS			
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.2	CERCA-6 FIOS	QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS				
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,00004	0,19192
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,21582	54,38664
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,21582	5,17968
4.3	4915653	Selagem superficial de fissuras com adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade, inclusive limpeza superficial - fornecimento e aplicação	kg	100,00	0,00053	0,05300
TOTAL:						62,82437
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,85553584	5,13321504
TOTAL:						5,13321504
[Serviço]	1116127	Concreto fck = 25 MPa para pré-moldados (mourões) - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,01037	1,03670
TOTAL:						1,03670
[Serviço]	94962	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			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,00853566	0,05121396
TOTAL:						0,05121396
[Serviço]	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,02000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,85553584	5,13321504
TOTAL:						5,13321504
[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	20,40795240	20,40795240
TOTAL:						20,40795240
[Serviço]	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,80000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,01264217	0,07585300
TOTAL:						0,07585300
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	8,50070510	8,50070510
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	20,40795240	20,40795240

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	1,73160685	10,38964111
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,01549834	78,79358017
TOTAL:						118,09187878
[Serviço]	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	8,50079911	8,50079911
TOTAL:						8,50079911
[Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	20,40795240	20,40795240
TOTAL:						20,40795240
[Serviço]	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,80000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Serviço]	5502965	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³			
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,94372	4.797,87694
TOTAL:						4.797,87694
[Serviço]	3716129	Fabricação de mourão de concreto esticador - seção quadrada de 15 cm - areia e brita comerciais	un			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,01778	1,77788
TOTAL:						1,77788
[Serviço]	3716131	Fabricação de mourão de concreto suporte - seção quadrada de 11 cm - areia e brita comerciais	un			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,37336	37,33554
TOTAL:						37,33554
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,01264217	0,07585300
TOTAL:						0,07585300
[Serviço]	RACHÃO	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL	M3			
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,85792807	4.361,70630788
TOTAL:						4.361,70630788
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	8,50070510	8,50070510
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	20,40795240	20,40795240
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	1,73160685	10,38964111
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,01549834	78,79358017

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						118,09187878
[Serviço]	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	8,50079911	8,50079911
TOTAL:						8,50079911
[Transporte]	5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário	tkm			
1.3.2	TRANSP-2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TONxKM	0,00	1,00000	0,00000
TOTAL:						0,00000
[Transporte]	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm			
1.3.1	TRANSP-1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA PAVIMENTADA	TONxKM	25.845,60	1,00000	25.845,60000
TOTAL:						25.845,60000
[Transporte]	5914639	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia em revestimento primário	tkm			
1.3.4	TRANSP-4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TONxKM	0,00	1,00000	0,00000
TOTAL:						0,00000
[Transporte]	5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	tkm			
1.3.3	TRANSP-3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA	TONxKM	30.341,96	1,00000	30.341,96000
TOTAL:						30.341,96000
[Material]	00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSao P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	M0014	Aço CA 60	kg			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,62558	62,55846
TOTAL:						62,55846
[Material]	00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	0,56000000	0,56000000
TOTAL:						0,56000000
[Material]	M1400	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade	kg			
4.3	4915653	Selagem superficial de fissuras com adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade, inclusive limpeza superficial - fornecimento e aplicação	kg	100,00	1,00000	100,00000
TOTAL:						100,00000
[Material]	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg			
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,75744	190,87488
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,75744	18,17856

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						209,05344
[Mão de Obra]	P9801	Ajudante	h			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,04550	4,54971
TOTAL:						4,54971
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	17,00150421	17,00150421
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	40,81590480	40,81590480
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	2,59978486	15,59870915
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,01549834	78,79358017
TOTAL:						152,20969833
[Equipamento]	B8952.1	ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (ALOJAMENTO) - (engenharia / administrativo)	MES			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,02000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm	m			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	6,00000	600,00000
TOTAL:						600,00000
[Material]	M0072	Arame liso em aço galvanizado - D = 2,10 mm (14 BWG)	kg			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,02600	2,60000
TOTAL:						2,60000
[Material]	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00853	0,85307
TOTAL:						0,85307
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,00705814	0,04234882
TOTAL:						0,04234882
[Material]	M0082	Areia média lavada	m³			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00602	0,60243
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,65012	163,83024
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,65012	15,60288
TOTAL:						180,03555
[Mão de Obra]	P9805	Armador	h			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO	M	100,00	0,04550	4,54971

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA : 24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.			
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000			
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS			
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.2	CERCA-6 FIOS	QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS				
TOTAL:						4,54971
[Mão de Obra]	00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,02012520	2,01252000
TOTAL:						2,01252000
[Material]	00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN			
1.2.1	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	2,00	0,09999981	0,19999962
1.2.2	73847/004	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU IMÓVEL COM A MESMA FINALIDADE	MÊS	2,00	0,40000000	0,80000000
TOTAL:						0,99999962
[Equipamento]	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,21519	54,22788
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,21519	5,16456
TOTAL:						59,39244
[Equipamento]	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00270	0,26997
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,21519	54,22788
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,21519	5,16456
TOTAL:						59,66241
[Material]	00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,00000145	0,00000871
TOTAL:						0,00000871
[Equipamento]	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,21519	54,22788
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,21519	5,16456
TOTAL:						59,39244
[Equipamento]	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00270	0,26997
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,21519	54,22788
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,21519	5,16456
TOTAL:						59,66241

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA : 24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.			
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000			
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS			
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	M0191	Brita 1	m³			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00713	0,71339
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,36754	92,62008
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,36754	8,82096
TOTAL:						102,15443
[Material]	M0192	Brita 2	m³			
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,36754	92,62008
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,36754	8,82096
TOTAL:						101,44104
[Material]	00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	20,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	00043603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Equipamento]	E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
2.1	1917704	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em revestimento primário - DMT 2.000 a 2.500 m	m³	5.609,40	0,00080	4,51279
TOTAL:						4,51279
[Equipamento]	E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.1	1917704	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em revestimento primário - DMT 2.000 a 2.500 m	m³	5.609,40	0,02601	145,91360
TOTAL:						145,91360
[Equipamento]	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00002	0,00181
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,00162	0,40851
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,00162	0,03891
TOTAL:						0,44923
[Equipamento]	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00011	0,01114
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,00996	2,50942
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,00996	0,23899
TOTAL:						2,75955
[Equipamento]	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.2	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	81.344,00	0,00229	186,67585

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						186,67585
[Equipamento]	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00244	0,24418
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,00000	0,01555
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,01749	4,40735
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,01749	0,41975
4.3	4915653	Selagem superficial de fissuras com adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade, inclusive limpeza superficial - fornecimento e aplicação	kg	100,00	0,00004	0,00429
TOTAL:						5,09112
[Equipamento]	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP			
1.3.1	TRANSP-1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA PAVIMENTADA	TONxKM	25.845,60	0,00432	111,74060
1.3.2	TRANSP-2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TONxKM	0,00	0,00519	0,00000
TOTAL:						111,74060
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,86540872	5,19245234
TOTAL:						5,19245234
[Equipamento]	E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,01295	65,86177
TOTAL:						65,86177
[Equipamento]	E9011	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm com capacidade de 800 kg (PRODUTIVO)	CHP			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00540	0,54024
TOTAL:						0,54024
[Equipamento]	E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 kW (PRODUTIVO)	CHP			
1.3.3	TRANSP-3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA	TONxKM	30.341,96	0,00124	37,74956
1.3.4	TRANSP-4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TONxKM	0,00	0,00149	0,00000
TOTAL:						37,74956
[Material]	I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	1,80972551	10,85835307
TOTAL:						10,85835307
[Material]	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO	M	100,00	3,80397	380,39659

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.2	CERCA-6 FIOS	QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS				
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	252,48076	63.625,15152
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	252,48076	6.059,53824
TOTAL:						70.065,08635
[Equipamento]	E9767	Compressor de ar portátil de 9,44 l/s (20 PCM) a gasolina - 5,22 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
4.3	4915653	Selagem superficial de fissuras com adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade, inclusive limpeza superficial - fornecimento e aplicação	kg	100,00	0,02845	2,84500
TOTAL:						2,84500
[Equipamento]	E9767	Compressor de ar portátil de 9,44 l/s (20 PCM) a gasolina - 5,22 kW (PRODUTIVO)	CHP			
4.3	4915653	Selagem superficial de fissuras com adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade, inclusive limpeza superficial - fornecimento e aplicação	kg	100,00	0,02845	2,84500
TOTAL:						2,84500
[Material]	00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN			
1.2.1	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	2,00	0,39999924	0,79999848
1.2.2	73847/004	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU IMÓVEL COM A MESMA FINALIDADE	MÊS	2,00	0,40000000	0,80000000
TOTAL:						1,59999848
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	21,16957718	21,16957718
TOTAL:						21,16957718
[Material]	00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	0,80000000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000
[Material]	00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Especiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,00813342	0,04880050
TOTAL:						0,04880050

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	100319.b	ENGENHEIRO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
1.1.4	LIC-JAZIDA	OBTENÇÃO DAS LICENÇAS DE EXPLORAÇÃO E AMBIENTAL DAS JAZIDAS DA OBRA	UNID	1,00	0,11599453	0,11599453
TOTAL:						0,11599453
[Mão de Obra]	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,81180800	81,18080000
TOTAL:						81,18080000
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,85553584	5,13321504
TOTAL:						5,13321504
[Encargos Complementares]	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	20,40795240	20,40795240
TOTAL:						20,40795240
[Encargos Complementares]	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,80000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Encargos Complementares]	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,02000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,01264217	0,07585300
TOTAL:						0,07585300
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	8,50070510	8,50070510
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	20,40795240	20,40795240
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	1,73160685	10,38964111
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,01549834	78,79358017
TOTAL:						118,09187878
[Encargos Complementares]	00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	8,50079911	8,50079911
TOTAL:						8,50079911
[Equipamento]	B8958.1	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	MES			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,02000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,04170	212,01401
TOTAL:						212,01401
[Equipamento]	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.1	1917704	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em revestimento primário - DMT 2.000 a 2.500 m	m³	5.609,40	0,00894	50,14213
TOTAL:						50,14213
[Equipamento]	E9110	Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,04668	237,33332
TOTAL:						237,33332
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	17,00150421	17,00150421
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	40,81590480	40,81590480
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,80000000	80,00000000
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	2,59978486	15,59870915
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,01549834	78,79358017
TOTAL:						232,20969833
[Encargos Complementares]	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,02000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Equipamento]	E9703	Fábrica de pré-moldado de concreto para mourão - 2,20 kW (PRODUTIVO)	CHP			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00270	0,27012
TOTAL:						0,27012
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,85553584	5,13321504
TOTAL:						5,13321504
[Encargos Complementares]	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	20,40795240	20,40795240
TOTAL:						20,40795240
[Encargos Complementares]	00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,80000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Encargos Complementares]	00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,02000000	2,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,00000000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,01264217	0,07585300
TOTAL:						0,07585300
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	8,50070510	8,50070510
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	20,40795240	20,40795240
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	1,73160685	10,38964111
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,01549834	78,79358017
TOTAL:						118,09187878
[Encargos Complementares]	00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	8,50079911	8,50079911
TOTAL:						8,50079911
[Material]	00003302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00003292	FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Mão de Obra]	100319.c	GEÓLOGO OU ENGENHEIRO DE MINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
1.1.4	LIC-JAZIDA	OBTENÇÃO DAS LICENÇAS DE EXPLORAÇÃO E AMBIENTAL DAS JAZIDAS DA OBRA	UNID	1,00	0,11599453	0,11599453
TOTAL:						0,11599453
[Equipamento]	E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA (PRODUTIVO)	CHP			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00270	0,27012
TOTAL:						0,27012
[Material]	00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN			

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA : 24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.			
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000			
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS			
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.1	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	2,00	0,09999981	0,19999962
1.2.2	73847/004	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU IMÓVEL COM A MESMA FINALIDADE	MÊS	2,00	0,10000000	0,20000000
TOTAL:						0,39999962
[Cotação]	F020000013	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MES			
1.2.4	F020000013	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MES	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Equipamento]	00010775	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			
1.2.1	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	2,00	1,00000599	2,00001198
TOTAL:						2,00001198
[Equipamento]	00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES			
1.2.2	73847/004	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU IMÓVEL COM A MESMA FINALIDADE	MÊS	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN			
1.2.1	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	2,00	0,09999981	0,19999962
1.2.2	73847/004	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU IMÓVEL COM A MESMA FINALIDADE	MÊS	2,00	0,10000000	0,20000000
TOTAL:						0,39999962
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,01274722	0,07648333
TOTAL:						0,07648333
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,00493532	0,02961191
TOTAL:						0,02961191
[Mão de Obra]	P9821	Pedreiro	h			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00270	0,26997
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,21519	54,22788
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,21519	5,16456
TOTAL:						59,66241
[Material]	74209/1	Placa de Licenciamento Ambiental 80 x 60 cm - Condicionante LICENCIAMENTO POR ADESÃO E COMPROMISSO - Nº 1439/2024	M2			
1.1.4	LIC-JAZIDA	OBTENÇÃO DAS LICENÇAS DE EXPLORAÇÃO E AMBIENTAL DAS JAZIDAS DA OBRA	UNID	1,00	0,48000000	0,48000000
TOTAL:						0,48000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	4,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg	un			
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,00026	1,34341
TOTAL:						1,34341
[Material]	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	0,11000000	0,66000000
TOTAL:						0,66000000
[Material]	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	17,00150421	17,00150421
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	40,81590480	40,81590480
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,80000000	80,00000000
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	2,59978486	15,59870915
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,01549834	78,79358017
TOTAL:						232,20969833
[Encargos Complementares]	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,02000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	8,68092005	8,68092005
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	20,84060099	20,84060099
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	1,76831692	10,60990150
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,01582691	80,46400407
TOTAL:						120,59542661
[Mão de Obra]	P9824	Servente	h			
1.1.1	4915744	Capina manual	m²	625,00	0,02864	17,90000
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,93912	93,91158

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA :
				24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	5.609,40	0,00488	27,37387
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,00002	0,09331
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	2,04127	514,39923
4.1	4915639	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço	m²	48,00	0,17016	8,16768
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	2,04127	48,99040
4.3	4915653	Selagem superficial de fissuras com adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade, inclusive limpeza superficial - fornecimento e aplicação	kg	100,00	0,53963	53,96277
TOTAL:						764,79885
[Mão de Obra]	00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	8,59889833	8,59889833
TOTAL:						8,59889833
[Equipamento]	E9719	Talha manual com capacidade de 3 t (PRODUTIVO)	CHP			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00270	0,27012
TOTAL:						0,27012
[Equipamento]	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00194	0,19438
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,84695	213,43140
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,84695	20,32680
TOTAL:						233,95258
[Equipamento]	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00886	0,88552
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,84695	213,43140
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,84695	20,32680
TOTAL:						234,64372
[Equipamento]	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00486	0,48595
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,64558	162,68616
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,64558	15,49392
TOTAL:						178,66603
[Equipamento]	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP			
1.1.2	CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	0,00324	0,32397
3.3	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	252,00	0,64558	162,68616
4.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	24,00	0,64558	15,49392
TOTAL:						178,50405
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO,	UNID	1,00	17,00150421	17,00150421


		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA : 24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.			
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000			
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS			
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.3	85189	DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO				
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	40,81590480	40,81590480
1.5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	2,59978486	15,59870915
3.1	ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	5.084,00	0,01549834	78,79358017
TOTAL:						152,20969833
[Cotação]	3COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - ALMOXARIFE	UN			
1.3.5	PESSOAL	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	UNID	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Cotação]	2COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - AUXILIAR ENGENHARIA	UN			
1.3.5	PESSOAL	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	UNID	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Cotação]	1COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - ENGENHEIRO RESIDENTE	UN			
1.3.5	PESSOAL	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	UNID	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Cotação]	04COTAÇÃO	TRANSPORTE TERRESTRE - MOTORISTA	UN			
1.3.5	PESSOAL	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	UNID	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Equipamento]	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
2.2	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	5.609,40	0,00488	27,37387
TOTAL:						27,37387
[Equipamento]	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.2	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	5.609,40	0,00488	27,37387
TOTAL:						27,37387
[Material]	00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	5,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	13,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M			
1.1.3	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO	UNID	1,00	28,00000000	28,00000000
TOTAL:						28,00000000
[Material]	00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	2,00000000	2,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.				
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000				
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,00000000
[Equipamento]	E8889.1	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - (engenharia / administrativo)	MES			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,02000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Mão de Obra]	88326.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.4.1	ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	100,00	0,04000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000

<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									DATA :
											24/11/2025
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMOÉIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.								
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000								
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS								
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES								
DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
ENROC-MECAN	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE (DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM) - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		Não cadastrado	M3	5.084,00	R\$ 57,83	R\$ 294.007,72	40,46%	40,46%	A	
1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m³	276,00	R\$ 467,51	R\$ 129.032,76	17,76%	58,22%	B	
ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Não cadastrado	UNID	100,00	R\$ 722,64	R\$ 72.264,00	9,94%	68,16%	B	
1917704	Dragagem de material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica - capacidade de caçamba de 1,56 m³ - caminho de serviço em revestimento primário - DMT 2.000 a 2.500 m	SICRO	Serviço	m³	5.609,40	R\$ 12,46	R\$ 69.893,12	9,62%	77,78%	B	
5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	Transporte	tkm	81.344,00	R\$ 0,81	R\$ 65.888,64	9,07%	86,85%	C	
TRANSP-1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA PAVIMENTADA		Não cadastrado	TONxKM	25.845,60	R\$ 0,92	R\$ 23.777,95	3,27%	90,12%	C	
TRANSP-3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA		Não cadastrado	TONxKM	30.341,96	R\$ 0,63	R\$ 19.115,43	2,63%	92,75%	C	
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	SICRO	Serviço	m³	5.609,40	R\$ 2,51	R\$ 14.079,59	1,94%	94,69%	C	
LIC-JAZIDA	OBTENÇÃO DAS LICENÇAS DE EXPLORAÇÃO E AMBIENTAL DAS JAZIDAS DA OBRA		Não cadastrado	UNID	1,00	R\$ 8.535,66	R\$ 8.535,66	1,17%	95,86%	C	
4915653	Selagem superficial de fissuras com adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade, inclusive limpeza superficial - fornecimento e aplicação	SICRO	Serviço	kg	100,00	R\$ 74,48	R\$ 7.448,00	1,02%	96,89%	C	
CERCA-6 FIOS	CERCA COM 6 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS		Não cadastrado	M	100,00	R\$ 46,95	R\$ 4.695,00	0,65%	97,53%	C	
73847/004	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/DEPÓSITO C/ BANHEIRO OU IMÓVEL COM A MESMA FINALIDADE		Não cadastrado	MÊS	2,00	R\$ 2.116,21	R\$ 4.232,42	0,58%	98,12%	C	
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		Não cadastrado	M2	6,00	R\$ 557,15	R\$ 3.342,90	0,46%	98,58%	C	
73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA		Não cadastrado	MÊS	2,00	R\$ 1.653,46	R\$ 3.306,92	0,46%	99,03%	C	
73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR		Não cadastrado	UNID	1,00	R\$ 3.000,35	R\$ 3.000,35	0,41%	99,44%	C	
85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X2,0M, INCLUSIVE CADEADO		Não cadastrado	UNID	1,00	R\$ 1.841,75	R\$ 1.841,75	0,25%	99,70%	C	
F020000013	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	Composiçãoe	Cotação	MES	2,00	R\$ 420,29	R\$ 840,58	0,12%	99,81%	C	
PESSOAL	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL		Não cadastrado	UNID	2,00	R\$ 295,55	R\$ 591,10	0,08%	99,89%	C	
4915744	Capina manual	SICRO	Serviço	m²	625,00	R\$ 0,84	R\$ 525,00	0,07%	99,97%	C	
4915639	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço	SICRO	Serviço	m²	48,00	R\$ 5,02	R\$ 240,96	0,03%	100,00%	C	
TRANSP-2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS MOTORIZADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO		Não cadastrado	TONxKM	0,00	R\$ 1,12	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 24/11/2025

OBRA:

O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.

MODALIDADE:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000

CONTRATANTE:

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

04 (QUATRO) MESES

DATA:

24 DE NOVEMBRO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
TRANSP-4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO		Não cadastrado	TONxKM	0,00	R\$ 0,77	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%


R\$ 726.659,85

Outros

R\$ 0,00

Valor total do Orçamento

R\$ 726.659,85

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											DATA :
		24/11/2025											
		OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.										
		MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000										
		CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS										
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES										
		DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025										


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	20,10	R\$ 146.069,06			50,00	R\$ 73.034,53	50,00	R\$ 73.034,53			100,00	R\$ 146.069,06
2	DRAGAGEM	11,56	R\$ 83.972,71			100,00	R\$ 83.972,71					100,00	R\$ 83.972,71
3	ENROCAMENTO	65,74	R\$ 477.708,88			50,00	R\$ 238.854,44	50,00	R\$ 238.854,44			100,00	R\$ 477.708,88
4	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DA BARRAGEM	2,60	R\$ 18.909,20					100,00	R\$ 18.909,20			100,00	R\$ 18.909,20
			R\$ 726.659,85	0,00	R\$ 0,00	54,48	R\$ 395.861,68	45,52	R\$ 330.798,17	0,00	R\$ 0,00	R\$ 726.659,85	
				0,00	R\$ 0,00	54,48	R\$ 395.861,68	100,00	R\$ 726.659,85	100,00	R\$ 726.659,85		

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,93%
DF	Despesas financeiras	0,99%
R	Riscos	1,39%
	TOTAL	7,31%
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,49%
L	Lucro	8,04%
	TOTAL	8,53%
I	III - IMPOSTOS	
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	TOTAL	6,15%

BDI = 24,18%


$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
	TOTAL	5,15%
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	5,11%
	TOTAL	5,59%
I	III - IMPOSTOS	
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 15,28%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 24/11/2025
	OBRA:	O objeto da presente licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM PEDRINHAS, NO MUNICÍPIO DE LIMÓEIRO DO NORTE, NO ESTADO DO CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexo.	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025-000	
	CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
	DATA:	24 DE NOVEMBRO DE 2025	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,54%	7,53%

A + B + C + D =
115,10%
71,84%