

## PROPOSTA COMERCIAL

Quixeramobim-CE, 23 de outubro de 2024

AO

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2024 – ÍTEM 03 (Ceará).

**REF:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2024, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS DO DNOCS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS (ALAGOAS, BAHIA, CEARÁ, MINAS GERAIS, PARAÍBA, PERNAMBUCO, PIAUÍ, RIO GRANDE DO NORTE E SERGIPE), POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, REFERENTE AO ÍTEM 03 (CEARÁ).

*Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas. nossa Proposta de Preços para o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2024, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS DO DNOCS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS (ALAGOAS, BAHIA, CEARÁ, MINAS GERAIS, PARAÍBA, PERNAMBUCO, PIAUÍ, RIO GRANDE DO NORTE E SERGIPE), POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, REFERENTE AO ÍTEM 03 (CEARÁ), assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação.*

*O nosso preço total para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe, referente ao **Item 03**, é de **R\$ 10.899.411,30 (Dez milhões oitocentos e noventa e nove mil quatrocentos e onze reais e trinta centavos)**, de acordo com a planilha de preço anexa.*

*Declaramos que em nosso preço já estão computados, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como nosso lucro e demais elementos constantes do Edital.*

*O prazo de execução dos serviços é de 12 (doze) meses consecutivos a partir da data de assinatura do contrato.*

*O prazo de validade dessa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.*

*Declaramos ainda, nosso pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e nossa inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus Anexos.*

**EDMIL CONSTRUÇÕES S/A**

Henrique Jorge Nogueira Pimentel

Diretor Administrativo

CPF: 260.456.563-34

**Edmil Construções S/A**

## DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Quixeramobim-CE, 23 de outubro de 2024

AO

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2024 – ÍTEM 03 (Ceará)**

**REF:** EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS DO DNOCS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS (ALAGOAS, BAHIA, CEARÁ, MINAS GERAIS, PARAÍBA, PERNAMBUCO, PIAUÍ, RIO GRANDE DO NORTE E SERGIPE), POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, REFERENTE AO ÍTEM 03 (CEARÁ).

**HENRIQUE JORGE NOGUEIRA PIMENTEL, portador da Carteira de Identidade nº 2006021025800 SSP-CE e do CPF nº 260.456.563-34 como representante devidamente constituído da Empresa EDMIL CONSTRUÇÕES S/A, inscrita no CNPJ nº 03.382.356/0001-25 doravante denominado licitante, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:**

*(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;*

*(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;*

*(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;*

*(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;*

*(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e*

*(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.*

**EDMIL CONSTRUÇÕES S/A**

Henrique Jorge Nogueira Pimentel

Diretor Administrativo

CPF: 260.456.563-34

**Edmil Construções S/A**



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)

ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA

ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO DO ORÇAMENTO

Encargos Sociais Não Desonerados(%)

Horista: 115,02% Mensalista: 71,66%

DATA BASE: FEVEREIRO/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)		
		MATERIAL/COTAÇÃO	SERVIÇO	TOTAL
03.00	EXECUÇÃO DE 1 PASSAGEM MOLHADA NO ESTADO DO CEARÁ	-	363.313,71	363.313,71
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	15.940,72	15.940,72
03.02	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	19.498,61	19.498,61
03.03	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA	-	296.002,85	296.002,85
03.04	TRANSPORTE DOS MATERIAIS	-	31.871,53	31.871,53
TOTAL		0,00	363.313,71	363.313,71

QUANT. PASSAGENS MOLHADAS	VALOR TOTAL (R\$)
30	10.899.411,30

Engº Civil RAIMUNDO NONATO CORDEIRO MOREIRA

RNP 0600901432 - CREA-CE 13197-D



ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COLUNA FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
<b>03.00</b>				<b>EXECUÇÃO DE 1 PASSAGEM MOLHADA NO ESTADO DO CEARÁ</b>						<b>363.313,71</b>	
<b>03.01</b>				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>15.940,72</b>	
03.01.01	74209/001	Composição	obS	PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID	1,00	1.844,05	24,18%	2.289,94	2.289,94	IROR. 22 (INCC)
03.01.02	PROJ-EXEC	Composição	obS	PROJETO EXECUTIVO DE 1 PASSAGEM MOLHADA INCLUSO TOPOGRAFIA, GEOTECNIA E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATORIAS (OUTORGA HÍDRICA E LICENCIAMENTO AMBIENTAL)	UNID	1,00	10.992,74	24,18%	13.650,78	13.650,78	IROR. 21 (CONSULT)
<b>03.02</b>				<b>MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>19.498,61</b>	
03.02.01	MOB	Composição	obS	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UNID	1,00	141,72	24,18%	175,98	175,98	IROR. 19 (MOB/DESMOB)
03.02.02	DESMOB	Composição	obS	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UNID	1,00	141,72	24,18%	175,98	175,98	IROR. 19 (MOB/DESMOB)
03.02.03	ADM-LOC	Composição	obS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	UNID	1,00	15.418,47	24,18%	19.146,65	19.146,65	IROR. 20 (ADM LOC)
				* Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário: 9.3.2.2. estabelecer, nos editais de licitação, critério objetivo de medição para a administração local, estipulando pagamentos proporcionais à execução financeira da obra..... O pagamento da Administração Local ficou estabelecido como critério de medição a performance/desempenho da empresa vencedora do certame, ou seja, foi transformado em 1 unidade onde somente será medido após a conclusão da passagem molhada (entrega do "As Built")							
<b>03.03</b>				<b>CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA</b>						<b>296.002,85</b>	
03.03.01	5501700	Serv SICRO	obS	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M - (desvio da obra)	M2	500,00	0,42	24,18%	0,52	260,00	IROR. 01 (TERR)
03.03.02	74077/002	Composição	obS	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES INCLUSO LIMPEZA DA ÁREA	M2	500,00	7,12	24,18%	8,84	4.420,00	IROR. 01 (TERR)
03.03.03	02.03.04U	Composição	obS	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 1A E/OU 2A CATEGORIAS	M3	291,84	10,32	24,18%	12,81	3.738,47	IROR. 01 (TERR)
03.03.04	102355a	Composição	obS	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM RETROESCAVADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL	M3	37,92	84,27	24,18%	104,64	3.967,94	IROR. 01 (TERR)
03.03.05	2003864	Serv SICRO	obS	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	96,00	10,35	24,18%	12,84	1.232,64	IROR. 01 (TERR)
03.03.06	1106165a	Composição	obS	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL	M3	428,40	278,83	24,18%	346,25	148.333,50	IROR. 08 (CONCRETO)
03.03.07	FÔRMA	Composição	obS	FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 3/16" REFORÇADA COM NERVURAS PARA CONCRETO CICLÓPICO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1.400,00	11,88	24,18%	14,75	20.650,00	IROR. 08 (CONCRETO)
03.03.08	1107888	Serv SICRO	obS	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	100,00	355,39	24,18%	441,31	44.131,00	IROR. 08 (CONCRETO)
03.03.09	1505859	Serv SICRO	obS	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M3	40,00	73,96	24,18%	91,84	3.673,60	IROR. 01 (TERR)
03.03.10	4815671	Serv SICRO	obS	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	450,00	12,95	24,18%	16,08	7.236,00	IROR. 01 (TERR)
03.03.11	407820	Serv SICRO	obS	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	2.200,00	10,18	24,18%	12,63	27.786,00	IROR. 07 (AÇO)
03.03.12	2003827	Serv SICRO	obS	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	362,62	24,18%	450,30	11.257,50	IROR. 04 (DRENAGEM)
03.03.13	C0354	Composição	obS	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UNID	40,00	169,79	24,18%	210,84	8.433,60	IROR. 22 (INCC)
03.03.14	903788	Serv SICRO	obS	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	M2	240,00	3,45	24,18%	4,27	1.024,80	IROR. 22 (INCC)
03.03.15	903789	Serv SICRO	obS	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:8 COM ESPESURA DE 2 CM - APLICAÇÃO MANUAL	M2	240,00	25,23	24,18%	31,33	7.519,20	IROR. 22 (INCC)
03.03.16	4915723	Serv SICRO	obS	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M2	240,00	2,53	24,18%	3,14	753,60	IROR. 22 (INCC)
03.03.17	9537	Composição	obS	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00	2,56	24,18%	3,17	1.585,00	IROR. 22 (INCC)
<b>03.04</b>				<b>TRANSPORTE DOS MATERIAIS</b>						<b>31.871,53</b>	
03.04.01	5914654	Serv SICRO	obS	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	103,46	22,05	24,18%	27,38	2.832,73	IROR. 01 (TERR)
03.04.02	5914434	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.663,82	0,62	24,18%	0,77	1.281,14	IROR. 01 (TERR)
03.04.03	5914419	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1.663,82	0,76	24,18%	0,94	1.563,99	IROR. 01 (TERR)
03.04.04	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	20.276,03	0,46	24,18%	0,56	11.354,57	IROR. 01 (TERR)
03.04.05	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	20.276,03	0,56	24,18%	0,69	13.990,46	IROR. 01 (TERR)
03.04.06	5915373a	Composição	obS	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M	T	11,13	15,69	24,18%	19,48	216,81	IROR. 01 (TERR)
03.04.07	5914583	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	178,99	1,29	24,18%	1,59	284,59	IROR. 01 (TERR)
03.04.08	5914582	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	178,99	1,57	24,18%	1,94	347,24	IROR. 01 (TERR)

**ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSOS MUNÍCIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ**

(CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO)

ITEM	DESCRIÇÃO	MESES CORRIDOS												TOTAL (R\$)
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
03.00	EXECUÇÃO DE 30 PASSAGENS MOLHADAS	Elaboração dos Projetos Executivos e Obtenção das Licenças Obrigatórias (Outorga Hídrica e Ambiental)		10,4% 1.137.763,29	10,4% 1.137.763,29	10,4% 1.137.763,29	10,4% 1.137.763,29	10,4% 1.137.763,29	9,6% 1.042.118,97	9,6% 1.042.118,97	9,6% 1.042.118,97	9,6% 1.042.118,97	9,6% 1.042.118,97	10.899.411,30
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			20,0% 95.644,32	20,0% 95.644,32	20,0% 95.644,32	20,0% 95.644,32	20,0% 95.644,32						478.221,60
03.02	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			10,0% 58.495,83	10,0% 58.495,83	10,0% 58.495,83	10,0% 58.495,83	10,0% 58.495,83	10,0% 58.495,83	10,0% 58.495,83	10,0% 58.495,83	10,0% 58.495,83	10,0% 58.495,83	584.958,30
03.03	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA			10,0% 888.008,55	10,0% 888.008,55	10,0% 888.008,55	10,0% 888.008,55	10,0% 888.008,55	10,0% 888.008,55	10,0% 888.008,55	10,0% 888.008,55	10,0% 888.008,55	10,0% 888.008,55	8.880.085,50
03.04	TRANSPORTE DOS MATERIAIS			10,0% 95.614,59	10,0% 95.614,59	10,0% 95.614,59	10,0% 95.614,59	10,0% 95.614,59	10,0% 95.614,59	10,0% 95.614,59	10,0% 95.614,59	10,0% 95.614,59	10,0% 95.614,59	956.145,90
DESEMBOLSO MENSAL (R\$)				1.137.763,29	1.137.763,29	1.137.763,29	1.137.763,29	1.137.763,29	1.042.118,97	1.042.118,97	1.042.118,97	1.042.118,97	1.042.118,97	
DESEMBOLSO MENSAL (%)				10,44%	10,44%	10,44%	10,44%	10,44%	9,56%	9,56%	9,56%	9,56%	9,56%	
DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)				1.137.763,29	2.275.526,58	3.413.289,87	4.551.053,16	5.688.816,45	6.730.935,42	7.773.054,39	8.815.173,36	9.857.292,33	10.899.411,30	
DESEMBOLSO ACUMULADO (%)				10,44%	20,88%	31,32%	41,76%	52,19%	61,76%	71,32%	80,88%	90,44%	100,00%	
TOTAL GERAL (R\$)														10.899.411,30



**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)**  
**DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)**  
**ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS**  
**NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ÍNDICES DAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
RACHÃO	AUX	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL	M3	37,36
74209/001	COMP	PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID	1.844,05
PROJ-EXEC	COMP	PROJETO EXECUTIVO DE 1 PASSAGEM MOLHADA INCLUSO TOPOGRAFIA, GEOTECNIA E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATÓRIAS (OUTORGA HÍDRICA E LICENCIAMENTO AMBIENTAL)	UNID	10.992,74
MOB	COMP	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UNID	141,72
DESMOB	COMP	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UNID	141,72
ADM-LOC	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	UNID	15.418,47
74077/002	COMP	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES INCLUSO LIMPEZA DA ÁREA	M2	7,12
02.03.04U	COMP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 1A E/OU 2A CATEGORIAS	M3	10,32
102355a	COMP	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM RETROESCAVADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL	M3	84,27
1106165a	COMP	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL	M3	278,83
FÔRMA	COMP	FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 3/16" REFORÇADA COM NERVURAS PARA CONCRETO CICLÓPICO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	11,88
C0354	COMP	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UNID	169,79
9537	COMP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,56
5915373a	COMP	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M	T	15,69

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)					DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ					ES - MÃO-DE-OBRA: 115,02%(HORA) 71,66%(MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2024			
RACHÃO		AUX	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL						M3	37,36	
FONTE: ADAPTADO - SICRO OUT-2023 - CÓDIGO 4816016											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
5515739	Serv SICRO	SC	DESMONTE DE MATAÇÕES OU BLOCO DE ROCHA POR MEIO DE EXPLOSIVOS	M3	1,00000			35,27		35,27	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0151			18,32		0,27	
E9526	Insumo SICRO	ISC	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA PÁ-CARREGADEIRA DE 0,76 M³ E DA RETROESCAVADEIRA DE 0,29 M³ - 58 KW	H	0,0151			121,26		1,82	
74209/001		COMP	PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						UNID	1.844,05	
FONTE: SINAPI DEZ/2019 - CÓD: 74209/001 MULTIPLICADO POR 6 M2											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
4417	Insumo SINAPI	ISS	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000			5,46		32,76	
4491	Insumo SINAPI	ISS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,0000			9,00		216,05	
4813	Insumo SINAPI	ISS	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,0000			199,88		1.199,25	
5075	Insumo SINAPI	ISS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,6600			10,79		7,12	
88262	Serv SINAPI	SS	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000			24,70		148,17	
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000			18,32		219,79	
94962	Serv SINAPI	SS	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0600			348,66		20,91	
PROJ-EXEC		COMP	PROJETO EXECUTIVO DE 1 PASSAGEM MOLHADA INCLUSO TOPOGRAFIA, GEOTECNIA E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATÓRIAS (OUTORGA HÍDRICA E LICENCIAMENTO AMBIENTAL)						UNID	10.992,74	
FONTE: PROCESSOS LICITATÓRIOS SIMILARES											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
90778	Serv SINAPI	SS	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (elaboração de projeto executivo)	H	32,0000			101,14		3.236,63	
90781	Serv SINAPI	SS	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (levantamentos de campo)	H	16,0000			36,04		576,66	
88253	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (levantamentos de campo)	H	16,0000			17,16		274,51	
B8958.2	Insumo SICRO	ISC	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA - (levantamentos de campo)	DIA	1,0000			116,36		116,35	
90778.b	Serv SINAPI	SS	GEÓLOGO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (emissão de relatório geológico-geotécnico)	H	16,0000			101,14		1.618,31	
COT-001	Cotação	CE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE SONDAGEM SPT	UNID	1,0000			705,15		705,15	
COT-002	Cotação	CE	SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO TIPO SPT, INCL. DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500 M - (4 furos de 5 metros)	M	20,0000			79,48		1.589,60	
90775	Serv SINAPI	SS	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (elaboração de projeto executivo)	H	24,0000			27,64		663,32	
GRAF	Insumo SICRO	ISC	SERVIÇOS GRÁFICOS E IMPRESSÃO - (impressão dos relatórios)	DIA	1,0000			104,13		104,12	
P8057.1	Insumo SICRO	ISC	ENGENHEIRO AMBIENTAL JÚNIOR - (acompanhamento técnico para emissão das licenças)	H	16,0000			97,56		1.560,89	
E8889.3	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP GASOLINA (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) -	DIA	3,0000			129,30		387,88	
COT-003	Cotação	CE	ART CREA-CE PESSOA FÍSICA - (1 ART do projetista e 1 ART do geólogo)	UNID	2,0000			79,66		159,32	
MOB		COMP	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL						UNID	141,72	
FONTE: PROCESSOS LICITATÓRIOS SIMILARES											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
			mobilização de retroescavadeira em cavalo mecânico c/ prancha de 3 eixos (município sede-local da passagem molhada) - DMT médio de 30km								
5914636	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	203,7600			0,70		141,72	
DESMOB		COMP	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL						UNID	141,72	
FONTE: PROCESSOS LICITATÓRIOS SIMILARES											
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)	
			mobilização de retroescavadeira em cavalo mecânico c/ prancha de 3 eixos (município sede-local da passagem molhada) - DMT médio de 30km								
5914636	Serv SICRO	SC	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	203,7600			0,70		141,72	
ADM-LOC		COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO						UNID	15.418,47	



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,02%(HORA) 71,66%(MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2024			
FONTE: PROCESSOS LICITATÓRIOS SIMILARES									30 UNID=	462.554,09
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
93565	Serv SINAPI	SS	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (acompanhamento e as built)	MES	10,0000			17.002,06		170.020,63
88255.1	Serv SINAPI	SS	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (acompanhamento, topografia, medição e as built)	MÊS	10,0000			6.193,96		61.939,58
E8889.2	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP GASOLINA (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO)	MÊS	20,0000			2.844,53		56.890,50
E8891.1	Insumo SICRO	ISC	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 DIESEL - 147 KW (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (fiscalização)	MÊS	10,0000			6.615,82		66.158,22
88284.1	Serv SINAPI	SS	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (fiscalização)	MÊS	10,0000			4.023,05		40.230,52
B8952.1	Insumo SICRO	ISC	ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (ALOJAMENTO)	MÊS	30,0000			1.248,02		37.440,58
B8960.1	Insumo SICRO	ISC	CUSTOS DIVERSOS DE RESIDÊNCIA (ALOJAMENTO)	MÊS	30,0000			988,81		29.664,16
COT-004	Cotação	CE	ART CREA-CE PESSOA JURÍDICA	UNID	1,0000			209,91		209,90
74077/002 COMP LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES INCLUSO LIMPEZA DA ÁREA									M2	7,12
FONTE: SINAPI JUN/2016 - CÓD: 74077/002										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
43132	Insumo SINAPI	ISS	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200			13,03		0,26
4491	Insumo SINAPI	ISS	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0360			9,00		0,32
5061	Insumo SINAPI	ISS	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100			10,61		0,10
10567	Insumo SINAPI	ISS	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0320			10,17		0,32
88262	Serv SINAPI	SS	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000			24,70		2,46
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000			18,32		3,66
02.03.04U COMP ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 1A E/OU 2A CATEGORIAS									M3	10,32
FONTE: COMPESA - 02.03.04U										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
5678	Serv SINAPI	SS	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0700			129,15		9,04
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700			18,32		1,28
102355a COMP ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM RETROESCAVADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL									M3	84,27
FONTE: SINAPI SET/2021 - CÓD: 102347 e 102361										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
5678	Serv SINAPI	SS	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - CHP DIURNO	CHP	0,1669			129,15		21,55
5679	Serv SINAPI	SS	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - CHI DIURNO	CHI	0,4590			60,96		27,98
102361	Serv SINAPI	SS	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1,0000			34,75		34,74
1106165a COMP CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL									M3	278,83
FONTE: SICRO JAN/2024 - CÓD: 1106165										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5090			18,32		9,32
RACHÃO	Composição	CP	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA INCLUSO CARGA E DESCARGA DO MATERIAL	M3	0,5260			37,36		19,65
1107888	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,7000			355,39		248,77
5914647	Serv SICRO	SC	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	0,7890			1,39		1,09
FÔRMA	COMP	FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 3/16" REFORÇADA COM NERVURAS PARA CONCRETO CICLÓPICO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA							M2	11,88



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MIDR)				DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS (DNOCS)						
SERVIÇO: ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ				ES - MÃO-DE-OBRA: 115,02%(HORA) 71,66%(MÊS)			DATA BASE: FEVEREIRO/2024			
FONTE: SICRO - CÓDIGO 3117750										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
3108072	Serv SICRO	SC	FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 3/16" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 3/16" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1,0000			11,88		11,88
C0354 COMP BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO										UNID 169,79
FONTE: SEINFRA/CE - código C0354										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
I0704	Insumo SEINFRA	ISF	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500			100,62		45,28
88309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000			25,00		12,50
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000			18,32		18,31
M0004	Insumo SICRO	ISC	AÇO CA 50	KG	2,0000			4,93		9,86
I2222	Insumo SEINFRA	ISF	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000			76,74		76,73
I2515	Insumo SEINFRA	ISF	FITA REFLETIVA	M2	0,0192			278,57		5,34
1107888	Serv SICRO	SC	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0050			355,39		1,77
9537 COMP LIMPEZA FINAL DA OBRA										M2 2,56
FONTE: SINAPI JUN-2013 - CÓDIGO 9537										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400			18,32		2,56
5915373a COMP CARGA, MANOBR E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M										T 15,69
FONTE: SICRO - CÓDIGO 5915373										
Insumo	Tipo	Grupo	Descrição	Und.	Quant.	Produt.	Improd.	C.Prod.	C.Impr.	S.Total(R\$)
E9690	Insumo SICRO	ISC	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO E CESTO AÉREO COM CAPACIDADE DE 10 T.M - 136 KW	H	0,0511			270,74		13,82
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1021			18,32		1,87
	</									

Engº Civil RAIMUNDO NONATO CORDEIRO MOREIRA  
RNP 0600901432 - CREA-CE 13197-D



Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, nº11  
Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim-CE  
[www.edmilconstrucoes.com.br](http://www.edmilconstrucoes.com.br) (88) 3441-1297  
[edmil@edmilconstrucoes.com.br](mailto:edmil@edmilconstrucoes.com.br) [edmil.official](#)

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,29	7,38
TOTAL (A+B+C+D)		114,15	71,31

Engº Civil RAIMUNDO NONATO CORDEIRO MOREIRA  
RNP 0600901432 - CREA-CE 13197-D



Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, nº11  
Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim-CE  
[www.edmilconstrucoes.com.br](http://www.edmilconstrucoes.com.br) (88) 3441-1297  
[edmil@edmilconstucoes.com.br](mailto:edmil@edmilconstucoes.com.br) [edmil.official](#)

**ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ**  
**DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - OBRAS CIVIS**

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,93	AC = 4,93%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,49	S+G = 0,49%	
3.2	Seguros	0,25	s = 0,25%	Seguros
3.3	Garantia	0,24	g = 0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	1,39	R = 1,39%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,99	DF = 0,99%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	8,04	L = 8,04%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	6,15	i = 6,15%	Impostos
6.1	ISS	2,50		
6.2	PIS	0,65		
6.3	Cofins	3,00		
		BDI=	24,18%	

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013

ISSQN na composição do BDI foram calculados utilizando média ponderada, de forma proporcional à extensão de cada município em relação à extensão total do trecho e considerando a alíquota fixada na legislação tributária de cada município abrangido pela execução dos serviços. Conforme legislação oespecífica.

**Engº Civil RAIMUNDO NONATO CORDEIRO MOREIRA**  
RNP 0600901432 - CREA-CE 13197-D



Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, nº11  
Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim-CE  
[www.edmilconstrucoes.com.br](http://www.edmilconstrucoes.com.br) (85) 3441-1297  
[edmil@edmilconstrucoes.com.br](mailto:edmil@edmilconstrucoes.com.br) [edmil.official](#)

**ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ**  
**DETALHAMENTO DO BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS**

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,45	AC = 3,45%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,48	S+G = 0,48%	
3.2	Seguros	0,24	s = 0,24%	Seguros
3.3	Garantia	0,24	g = 0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	0,85	R = 0,85%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85	DF = 0,85%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	5,11	L = 5,11%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	3,65	i = 3,65%	Impostos
6.1	ISS	0,00		
6.2	PIS	0,65		
6.3	Cofins	3,00		
		BDI=	15,28%	

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013

Engº Civil RAIMUNDO NONATO CORDEIRO MOREIRA  
RNP 0600901432 - CREA-CE 13197-D