



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Meruoca / CE

Número do processo: 2001.005-2025

Número do certame: 2001.005-2025

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educacao

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Data da abertura: 20/03/2025 às 14:00

Dados do Fornecedor

Razão social: D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/MF: 21.403.984/0001-21

Endereço: PERO COELHO, 196, CENTRO, Fortaleza / CE - CEP: 60.140-100

Telefone: **** / 85982179009

E-mail: D3SERVI@HOTMAIL.COM

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

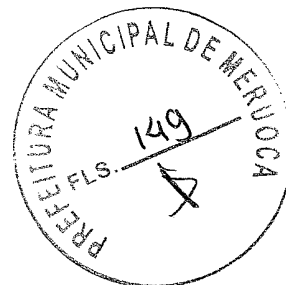
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 21.403.984/0001-21

Rua Pero Coelho, nº 196, Centro, Fortaleza-CE

Telefone: (85) 9.8217-9009 Email: d3servi@hotmail.com



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumprio os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 21.403.984/0001-21

Rua Pero Coelho, nº 196, Centro, Fortaleza-CE

Telefone: (85) 9.8217-9009 Email: d3servi@hotmail.com



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



Dados da Proposta de Preços

I - Construção de um Muro de Contenção em Área com Desnível para Implantação de um Centro de Educação Infantil - CEI, junto à Secretaria de Educação do município de Meruoca

Especificação: Construção de um Muro de Contenção em Área com Desnível para Implantação de um Centro de Educação Infantil - CEI, junto à Secretaria de Educação do município de Meruoca

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 109.499,20

Valor total: R\$ 109.499,20

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 121.188,12

Total geral da proposta: R\$ 109.499,20 (cento e nove mil, quatrocentos e noventa e nove reais e vinte centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 180 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 20 de Março de 2025 às 07:00

Dados do Usuário:

Usuário logado como: D3

E-mail: D3SERVI@HOTMAIL.COM

CPF/MF: 21.403.984/0001-21

D3 SERVICOS E
CONSTRUCOES
S
LTDA:2140398
4000121

Assinado de forma digital por D3
SERVICOS E CONSTRUCOES
LTDA:21403984000121
DN: cn=BR, ou=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PJ A1,
ou=Videoconferencia,
ou=45616309000149, ou=AC
SyngularID Multipla, cn=D3
SERVICOS E CONSTRUCOES
LTDA:21403984000121
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

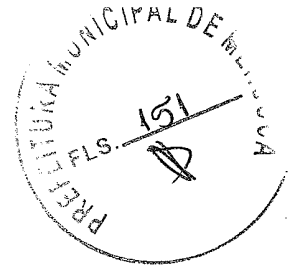
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 21.403.984/0001-21

Rua Pero Coelho, nº 196, Centro, Fortaleza-CE

Telefone: (85) 9.8217-9009 Email: d3servi@hotmail.com



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



À

Prefeitura Municipal de **MERUOCA**

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2001.005-2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2001.005-2025

Prezado(a) Pregoeiro (a),

Apresento nossa proposta de preços referente a licitação, que versa sobre a **CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTEÇÃO EM AREA COM DESNIVEL PARA IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO EDUCAÇÃO INFANTIL-CEI..** conforme segue.

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica e Termo de Referência, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

VALOR TOTAL: R\$ 109.499,20 (CENTO E NOVE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL E VINTE CENTAVOS).

Validade da proposta: Não Inferior a 180 (cento e oitenta) dias

Prazo de execução: Conforme o cronograma físico-financeira

- Declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/21, às cláusulas e condições previstas no aviso de contratação do processo supracitado.
- Declaramos que nos preços contidos nesta proposta incluem a integralidade de todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custo diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto da licitação
- Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Dispensa de Licitação.
- Declaramos e que concordamos integralmente com edital e seus anexos.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos

Informações do Licitante

- Razão Social: D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
- CNPJ: 21.403.984/0001-21
- Endereço: Rua Pero Coelho, nº 196, Centro, Fortaleza-CE
- Representante legal: Carlos Luan Muniz Diogo
- Telefone: (85) 9.8217-9009 Email: d3servi@hotmail.com

D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 21.403.984/0001-21

Rua Pero Coelho, nº 196, Centro, Fortaleza-CE

Telefone: (85) 9.8217-9009 Email: d3servi@hotmail.com



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



Fortaleza/CE, 19 DE MARÇO DE 2025.

D3 SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:21403984000121

Assinado de forma digital por D3 SERVICOS E
CONSTRUCOES LTDA:21403984000121
DN: cn=B, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PJ A1,
ou=Videoconferencia, ou=45616309000149, ou=AC
SyngulatiID Multiplo, cn=D3 SERVICOS E
CONSTRUCOES LTDA:21403984000121
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 21.403.984/0001-21
CARLOS LUAN MUNIZ DIOGO
CPF Nº 072.076.793-86
PROPRIETÁRIO

EDSON
AMAXIMANDRO DE
SOUSA E
SILVA:41690460300

Assinado de forma digital por EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA E
SILVA:41690460300
DN: cn=B, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF
A1, ou=Videoconferencia, ou=45616309000149,
ou=AC.SyngulatiID Multiplo, cn=EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA E
SILVA:41690460300
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20432

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
Engenheiro Civil
CREA nº 0705658627

D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 21.403.984/0001-21
Rua Pero Coelho, nº 196, Centro, Fortaleza-CE
Telefone: (85) 9.8217-9009 Email: d3servi@hotmail.com

 D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025	
	DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FONTE SEINFRA PRÓPRIA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA	BDI: 28,82% HORA: 84,44% MES: 47,48% 0,00% 0,00% 153	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.246,00
1.1	COMPO.ADM	CAMPO.ADM	PRÓPRIA	HXMES	100,00	R\$ 42,46	R\$ 4.246,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.773,84
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 212,64	R\$ 1.275,84
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 8,30	R\$ 498,00
3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 103.479,36
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 11,79	R\$ 707,40
3.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 188,93	R\$ 22.671,60
3.3	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 5,84	R\$ 700,80
3.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	120,00	R\$ 660,45	R\$ 79.254,00
3.5	C4663	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,13	R\$ 145,56
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 24.498,74
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 85.000,46
VALOR TOTAL:							R\$ 109.499,20
Cento e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Nove reais e Vinte centavos							

EDSON
AMAXIMANDRO
DE SOUSA E
SILVA:416904603
00

Assinado de forma digital por EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA E
SILVA:41690460300
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Certificado
Digital PF A1, ou=Videoconferência,
ou=4561630000149, ou=AC
SingularID Multipla, cn=EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA E
SILVA:41690460300
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20432

D3 SERVICOS
E
CONSTRUCO
S
LTDA:2140398
4000121

Assinado de forma digital por D3
SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:21403984000121
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Certificado Digital PJ A1,
ou=Videoconferência,
ou=4561630000149, ou=AC
SingularID Multipla, cn=D3
SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:21403984000121
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

 D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI: 28,88%
	DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES , CENTRO ,MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.246,00	3,88%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.773,84	1,62%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 103.479,36	94,50%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 24.498,74 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 85.000,46

VALOR TOTAL: R\$ 109.499,20

Cento e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Nove reais e Vinte centavos

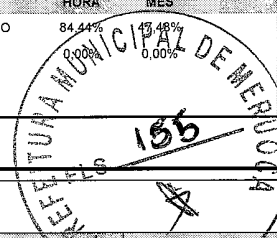
D3 SERVICOS E CONSTRUÇÕES
S
LTDA:2140398
4000121

Análise de forma digital por D3
SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:21403984000121
DNE c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PJ A1,
ou=Videoconferencia,
dn=5561533980149, ou=AC
Syntax=ID Multipla, cn=D3
SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:21403984000121
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20432

EDSON
AMAXIMANDR
O DE SOUSA E
SILVA:41690460
300

Análise de forma digital por EDSON
AMAXIMANDR DE SOUSA E
SILVA:41690460300
DNE c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PF A1,
ou=Videoconferencia,
dn=456169046000149, ou=AC
Syntax=ID Multipla, cn=EDSON
AMAXIMANDR DE SOUSA E
SILVA:41690460300
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20432

 D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES , CENTRO ,MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	13,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. COMPO.ADM CAMPO.ADM (HXMES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 5.210,64	R\$ 1.563,19
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.295,79
VALOR:						R\$ 32,96

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1300	R\$ 35,8326
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,6900	R\$ 28,6900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,4800	R\$ 65,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3900	R\$ 2,1585
TOTAL Material:						R\$ 131,8411

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80022367	R\$ 18,4600	R\$ 33,2321
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,2321
VALOR:						R\$ 165,07

2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,5600	R\$ 0,3912
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,4800	R\$ 0,5792
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,3000	R\$ 0,1836
129	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 32,9800	R\$ 0,2968
TOTAL Material:						R\$ 1,4508

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11716738	R\$ 24,1600	R\$ 2,8308
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11716738	R\$ 18,4600	R\$ 2,1629
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9937
VALOR:						R\$ 6,44

3.1. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00256827	R\$ 68,8661	R\$ 0,1769
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01577650	R\$ 201,2300	R\$ 3,1747
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00018345	R\$ 106,3468	R\$ 0,0195
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00898893	R\$ 314,5300	R\$ 2,8273
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00917238	R\$ 265,9500	R\$ 2,4394

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES , CENTRO ,MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento	Custo Horário:	R\$ 8,6378
-------------------	----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02751714	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5080
VALOR:					R\$ 9,15

3.2. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,6100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,4800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,7800
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,4500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 11,4900
TOTAL Material:					R\$ 88,2598

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35001514	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35012479	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4043
VALOR:					R\$ 146,66

3.3. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8600
TOTAL Material:					R\$ 2,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09063633	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,6731
VALOR:					R\$ 4,53

3.4. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 101,9300
TOTAL Material:					R\$ 117,2195

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,64002430	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,49603402	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 232,0198

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,27840146	R\$ 587,1100
					R\$ 163,4523

 D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES , CENTRO ,MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	82,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,48%

TOTAL Serviço:	R\$ 163,4523
VALOR:	R\$ 512,69

3.5. C4663 BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 90,4500	R\$ 0,3618
18653 GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	R\$ 6,8000	R\$ 0,6120
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 14,2400	R\$ 7,1200
TOTAL Material:					R\$ 8,0938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07210859	R\$ 18,4600	R\$ 1,3311
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3311

VALOR:	R\$ 9,42
--------	----------

EDSON
AMAXIMANDR
O DE SOUSA E
SILVA:4169040
0300

Assinado de forma digital por
EDSON AMAXIMANDRO DE
SOUSA E SILVA:4169040300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PF A1,
ou=Videoconferencia,
uid=45616309000149, uid=AC
SingularID Multiple, cn=EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA E
SILVA:4169040300
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

D3
SERVICOS E
CONSTRUC
OES
LTDA:21403
984000121

Assinado de forma digital
por D3 SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:21403984000121
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PJ
A1, ou=Videoconferencia,
ou=45616309000149,
ou=AC SingularID Multiple,
cn=D3 SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:21403984000121
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

 D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES , CENTRO ,MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

COMPO.ADM CAMPO.ADM (HXMES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 5.210,64	R\$ 1.563,19
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.295,79

VALOR:	R\$ 32,96
--------	-----------

D3 SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:2140398
4000121

Assinado de forma digital por
D3 SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:21403984000121
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital P1 A1,
ou=Videoconferencia,
ou=43614395000140, ou=AC
Syntegrid Multipla, cn=D3
SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:21403984000121
Versão: 2025.001.20432

EDSON
AMAXIMAND
RO DE SOUSA
E
SILVA:416904
60300

Assinado de forma digital por
EDSON AMAXIMANDRO DE
SOUSA E SILVA:4169040300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital P1 A1,
ou=Videoconferencia,
ou=43614395000140, ou=AC
Syntegrid Multipla, cn=EDSON AMAXIMANDRO DE
SOUSA E SILVA:4169040300
Versão: 2025.001.20432

 D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES , CENTRO , MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,2200	R\$ 91,4675
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 311,0400
TOTAL Material:						R\$ 402,5075

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 587,11

CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
TOTAL Geral:						R\$ 68,8661
VALOR:						R\$ 68,87

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,6200	R\$ 82,6200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49,7451
TOTAL Geral:						R\$ 201,2312
VALOR:						R\$ 201,23

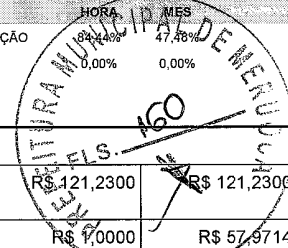
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

 D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES , CENTRO ,MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 121,2300	R\$ 121,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 314,5339
					VALOR:	R\$ 314,53

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 121,2300
TOTAL Material:					R\$ 121,2300
VALOR:					R\$ 121,23

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,4900	R\$ 82,6160
TOTAL Material:					R\$ 82,6160
VALOR:					R\$ 82,62

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 104,3925
TOTAL Material:					R\$ 104,3925
VALOR:					R\$ 104,39

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2542 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES , CENTRO ,MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 28,8100

VALOR:

R\$ 28,81

161

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

CEL. 161

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930
VALOR:						R\$ 93,19

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,3900	R\$ 104,3900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 265,9544
VALOR:						R\$ 265,95

EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA E
SILVA:41690460300

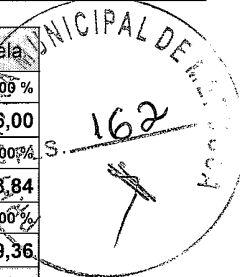
Assinado de forma digital por
EDSON AMAXIMANDRO DE
SOUSA E SILVA:41690460300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PF A1,
ou=Videoconferencia,
ou=45616309000149, ou=AC
SyngulID Multipla, cn=EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA E
SILVA:41690460300
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

D3
SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
ES
LTDA:21403
984000121

Assinado de forma digital por
D3 SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:21403984000121
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PJ A1,
ou=Videoconferencia,
ou=45616309000149, ou=AC
SyngulID Multipla, cn=D3
SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:21403984000121
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

 D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES , CENTRO ,MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.246,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 2.123,00	R\$ 2.123,00	R\$ 4.246,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.773,84	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.773,84		R\$ 1.773,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 103.479,36	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 51.739,68	R\$ 51.739,68	R\$ 103.479,36
		R\$ 109.499,20	R\$ 55.636,52	R\$ 53.862,68	R\$ 109.499,20
			R\$ 55.636,52	R\$ 109.499,20	



D3 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:2140398
 4000121

Assinado de forma digital por D3
 SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:2140398:4000121
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado
 Digital P.A1, ou=Videoconferencia,
 ou=45616300001195, ou=AC
 SyngularID Multipla, cn=D3 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES LTDA:2140398:4000121
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2025.001.20432

EDSON
 AMAXIMANDRO DE
 SOUSA E
 SILVA:41690
 460300

Assinado de forma digital por
 EDSON AMAXIMANDRO DE
 SOUSA E SILVA:41690:460300
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=Certificado Digital PF A1,
 ou=Videoconferencia,
 ou=45616300001195, ou=AC
 SyngularID Multipla,
 cn=EDSON AMAXIMANDRO
 DE SOUSA E
 SILVA:41690:460300
 Versão do Adobe Acrobat
 Reader: 2025.001.20432

 D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES , CENTRO ,MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRESTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

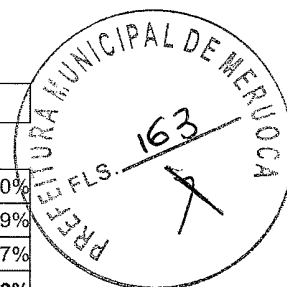
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA E
O DE SOUSA E
SILVA:41690460
300

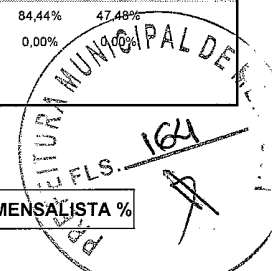
Assinado de forma digital por EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA E
SILVA:41690460300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PF A1,
ou=Videoconferencia,
ou=45616309000149, ou=AC
SyrigulatoD Multipla, cn=EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA E
SILVA:41690460300
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20432

D3 SERVICOS
E
CONSTRUÇO
ES
LTDA:214039
84000121

Assinado de forma digital por
D3 SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:21403984000121
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PJ A1,
ou=Videoconferencia,
ou=45616309000149, ou=AC
SyrigulatoD Multipla, cn=D3
SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:21403984000121
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432



 D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA CARLOS MARQUES , CENTRO ,MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL MERUOCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
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%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	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%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

D3 SERVICOS E
CONSTRUCOES
S
LTDA:2140398
4000121

Assinado de forma digital por D3
SERVICOS E CONSTRUCOES
LTDA:21403984000121
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PJ A1,
ou=Videoconferencia,
ou=55616309000149, ou=AC
SingularID Multipla, cn=D3
SERVICOS E CONSTRUCOES
LTDA:21403984000121
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20432

EDSON
AMAXIMA
NDRO DE
SOUSA E
SILVA:4169
0460300

Assinado de forma digital
por EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA
E SILVA:41690460300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PF
A1, ou=Videoconferencia,
ou=45616309000149,
ou=AC_SingularID
Multipla, cn=EDSON
AMAXIMANDRO DE SOUSA
E SILVA:41690460300
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

CARTA PROPOSTA

À P.M DE MERUOCA- CE

REF. Dispensa Eletrônica Nº 2001.005-2025

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: Construção de um Muro de Contenção em Área com Desnível para Implantação de um Centro de Educação Infantil - CEI, junto à Secretaria de Educação do município de Meruoca

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio- administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo PREÇO GLOBAL de R\$ **120.075,00 (Cento e Vinte Mil Setenta e Cinco reais)**

Prazo de execução: 60(sessenta) dias

Cronograma Físico-Financeiro: De acordo com a Ordem de Serviço fornecido pelo setor de engenharia.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 28,82% (vinte e oito virgula oitenta e dois) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Outrossim, declaramos que:

- a) Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- b) Os preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- c) Visitamos os locais dos serviços, e tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- a) á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-CE, 18 de Março de 2025

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025												
	LOCAL:	VENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO. MERUOCA/CE	BDI: 28,82%												
	CLIENTE:	MERUOCA/CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,06%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,06%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,06%	0,00%												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						3.296,00
1.1	COM2521	ADMINISTRAÇÃO DA MERUOCA	COM2521	%	100,00	32,96	3.296,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.509,18
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	180,33	1.081,98
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	60,00	7,12	427,20
3	MOVIMENTO DE TERRA						88.406,28
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	60,00	10,08	604,80
3.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	120,00	160,89	19.306,80
3.3	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	120,00	4,96	595,20
3.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	120,00	564,80	67.776,00
3.5	C4663	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	12,00	10,29	123,48
VALOR BDI TOTAL: VALOR BDI: VALOR ORÇAMENTO: VALOR TOTAL: 26.863,54 26.863,54 93.211,46 120.075,00							Cento e Vinte Mil Setenta e Cinco reais

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

YAN FROTA FARIAS MARQUES
Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432



OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI : 28.82%													
LOCAL:	VENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	MERUOCA/CE																

UNITÁRIO	TOTAL
5.210,64	1.563,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	5.210,64	1.563,19
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	17.326,01	1.732,60
				TOTAL Mão de Obra:		3.295,79
				VALOR:		32,96

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,21	38,97
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,21	31,21
I691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,75	70,88
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,65	2,35
				TOTAL Material:		143,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
					TOTAL Mão de Obra:	36,92
					VALOR:	180,33

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,27	0,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,75	0,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	16,64	0,20
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	35,87	0,32
				TOTAL Material:		1,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,16	3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,46	2,40
					TOTAL Mão de Obra:	5,54
					VALOR:	7,12

Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)		SEINFRA	H	0,00274510	68,87	0,19
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)		SEINFRA	H	0,01686275	208,40	3,51
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)		SEINFRA	H	0,00019608	106,35	0,02
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)		SEINFRA	H	0,00960784	325,07	3,12
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	93,19	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)		SEINFRA	H	0,00980392	275,02	2,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		9,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI

LOCAL:VENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE

CLIENTE:MERUOCA/CE

DATA : 19/03/2025

FONTESEINFRA

VERSÃO028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA84,48%

MES47,48%

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

169

564,80

3.5. C4663 BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00400000	98,38	0,39
I8653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	7,40	0,67
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	15,49	7,75
TOTAL Material:						8,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	18,46	1,48
TOTAL Mão de Obra:						1,48
VALOR:						10,29

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

YAN FROTA
FARIAS
MARQUES

Assinado de forma digital
por YAN FROTA FARIAS
MARQUES
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025												
	LOCAL:	VENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE	BDI - 28,82%												
	CLIENTE:	MERUOCA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MÊS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

COM2521 ADMINISTRAÇÃO DA MERUOCA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	5.210,64	1.563,19
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	17.326,01	1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						3.295,79
VALOR:						32,96

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

YAN FROTA
FARIAS
MARQUES

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

Francisco
Sergio Moura
de Abreu
Filho

Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI: 28,82%
	LOCAL:	VENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	MERUOCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					47,46%

I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	131,76	131,76
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,00	86,96
					TOTAL Geral:	325,07
					VALOR:	325,07

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,88	131,76
					TOTAL Material:	131,76
					VALOR:	131,76

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,88	89,79
					TOTAL Material:	89,79
					VALOR:	89,79

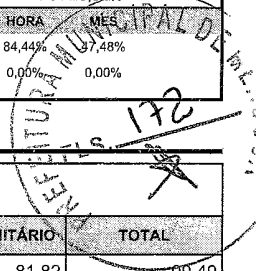
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,88	113,46
					TOTAL Material:	113,46
					VALOR:	113,46

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
					TOTAL Mão de Obra:	28,81
					VALOR:	28,81

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
					TOTAL Mão de Obra:	24,51
					VALOR:	24,51

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI : 28,82%
	LOCAL:	VENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	MERUOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	81,82	99,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,70	340,20
TOTAL Material:					439,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60

VALOR:	624,29
--------	--------

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	1,00	33,16
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	1,00	11,19
TOTAL Geral:					68,86

VALOR:	68,87
--------	-------

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	89,79	89,79
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	1,00	33,16
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	1,00	11,19
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	1,00	49,75
TOTAL Geral:					208,40

VALOR:	208,40
--------	--------

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
TOTAL Geral:					106,35

VALOR:	106,35
--------	--------

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CÉI	DATA : 19/03/2025												
	LOCAL:	VENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE	BDI : 28,82%												
	CLIENTE:	MERUOCA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

TOTAL Mão de Obra:	28,81
VALOR:	28,81

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
TOTAL Geral:						93,19
VALOR:						93,19

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	113,46	113,46
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
TOTAL Geral:						275,02
VALOR:						275,02

YAN FROTA F. MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 333596

YAN FROTA
 FARIAS
 MARQUES

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

Francisco
 Sergio Moura
 de Abreu Filho

Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025		BDI : 28,82%
	LOCAL:	VENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	MERUOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.296,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.648,00	1.648,00	3.296,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.509,18	100,00 %		100,00 %
			1.509,18		1.509,18
3	MOVIMENTO DE TERRA	88.406,28	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			44.203,14	44.203,14	88.406,28
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.863,54	50,81 %	49,19 %	100,00 %
			13.649,74	13.213,80	26.863,54
120.075,00			61.010,06	59.064,94	120.075,00
			61.010,06	120.075,00	

YAN FROTA F. MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 333596

YAN FROTA
 FARIAS
 MARQUES

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

Francisco
 Sergio Moura
 de Abreu Filho

Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

			
COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025	BDI : 28,82%
LOCAL:	VENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MERUOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

YAN FROTA
FARIAS
MARQUES

Assinado de forma
digital por YAN FROTA
FARIAS MARQUES
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2025.001.20432

Francisco
Sergio Moura
de Abreu Filho

Assinado de forma digital
por Francisco Sergio
Moura de Abreu Filho
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20432

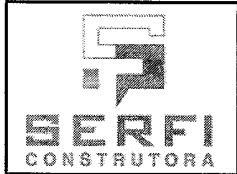


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MURO DE CONTEÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA CEI	DATA : 19/03/2025	BDI : 28,82%
LOCAL:	VENIDA CARLOS MARQUES, CENTRO, MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MERUOCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	17,48%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	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
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

YAN FROTA
FARIAS
MARQUES

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

Francisco
Sergio
Moura de
Abreu Filho

Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432