



LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA

## CARTA PROPOSTA



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SAS**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.

**LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**, inscrita no **CNPJ Nº. 49.297.100/0001-10**, com sede na Rua Nogueira Acioli, 996, Sala 01, Bairro Centro, Fortaleza/CE, Representada neste ato pelo seu Rep. Legal O Sr. **LUCAS MOREIRA ALBUQUERQUE**, com RG Nº 20090633398 SSP/CE e CPF sob o N.º 621.389.943-09 , e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições desta licitação e dos anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços do mencionado processo, conforme planilha em anexo.

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 182.072,37 (Cento e Oitenta e Dois Mil Setenta e Dois reais e Trinta e Sete centavos).**


**Prazo de execução:** 120 (cento e vinte) dias a contar da data de emissão da Ordem de Serviço.

**Validade desta proposta:** 60 (sessenta) dias a contar da data de entrega das propostas.


O licitante declara que nos valores apresentados estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Fortaleza/CE, 19 de dezembro de 2023.

  
**LUCAS MOREIRA ALBUQUERQUE**  
CPF nº 621.389.943-09  
Proprietário

  
**EDIGLEISON FREITAS DA SILVA**  
CREA CE 337062 CE e RNP 0617828474  
Responsável Técnico

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA :</b> 18/12/2023		<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.119,33	2,81	
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.067,46	1,14	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21.277,06	11,89	
4	PAREDES E PAINÉIS	5.986,43	3,29	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.401,18	2,97	
6	COBERTURA	30.714,22	16,87	
7	REVESTIMENTO	12.386,28	6,80	
8	PISOS	29.428,76	16,16	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.627,15	5,29	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7.276,57	4,00	
11	PINTURA	12.838,06	7,05	
12	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	9.337,25	5,13	
13	FOSSA SÉPTICA	5.591,96	3,07	
14	MURO DE CONTORNO	14.636,28	8,04	
15	DIVERSOS	1.785,72	0,98	
16	FORRO	5.942,09	3,26	
17	LIMPEZA FINAL	2.856,57	1,46	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>37.479,08</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>144.593,29</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>182.072,37</b>	

Cento e Oitenta e Dois Mil Setenta e Dois reais e Trinta e Sete centavos

  
**LUCAS MOREIRA ALBUQUERQUE**  
 CPF 621.389.943-09  
 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA

  
**EDIGLEISON FREITAS DA SILVA**  
 CREA CE 337062 CE e RNP 0617828474  
 Responsavel Técnico

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

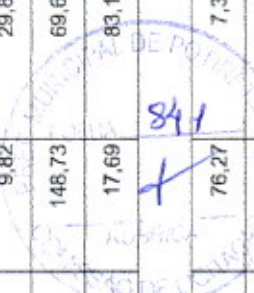
<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b>	19/12/2023	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	<b>SEINFRA:</b>	Compostagem	<b>HORA:</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	<b>PROPRIA:</b>		<b>MES:</b>	47,48%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	179,03	46,40	225,43	1.352,58
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,38	62,63	16,23	78,86	660,85
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	114,99	12,53	3,25	15,78	1.814,54
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,00	34,94	9,06	44,00	88,00
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTE	SEINFRA	M2	17,48	16,70	4,33	21,03	367,60
1.6	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	SEINFRA	M	4,35	8,08	2,09	10,17	44,24
1.7	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	SEINFRA	M	2,85	11,90	3,08	14,98	42,69
1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	20,60	5,34	25,94	51,88
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	53,00	10,44	2,71	13,15	696,95
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,05	48,92	12,68	61,60	311,08
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,68	101,96	26,43	128,39	1.756,38
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	13,80	121,62	31,52	153,14	2.113,33
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	453,92	11,70	3,03	14,73	6.686,24
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	121,02	11,81	3,06	14,87	1.799,57
3.4	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,64	529,05	137,13	666,18	1.758,72
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,61	521,24	135,11	656,35	4.338,47
								<b>2.067,46</b>	
								<b>21.277,06</b>	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)					<b>DATA:</b>	19/12/2023	<b>BDI:</b>	25,92%				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO					<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%	<b>MES</b>	10/2023
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA					<b>Composições</b>	PRÓPRIA				0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA												
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,61	268,48	69,59	338,07	2.234,64
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,64	159,08	41,23	200,31	528,82
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	11,37	126,93	32,90	159,83	1.817,27
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	76,27	62,33	16,16	78,49	5.986,43
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
5.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M	SEINFRA	UN	2,00	1.027,96	266,45	1.294,41	2.588,82
5.2	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,08	206,44	53,51	259,95	2.620,30
5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,32	302,59	78,43	381,02	121,93
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,32	174,05	45,11	219,16	70,13
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>								
6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	11,32	142,02	36,81	178,83	2.024,36
6.2	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	148,73	71,69	18,58	90,27	13.425,86
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	9,82	29,84	7,73	37,57	368,94
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	146,73	69,65	18,05	87,70	13.043,62
6.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	17,69	83,12	21,54	104,66	1.851,44
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	76,27	7,36	1,91	9,27	707,02
7.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	76,27	34,11	8,84	42,95	3.275,80
								<b>30.714,22</b>	
								<b>12.386,28</b>	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)			<b>DATA:</b>	19/12/2023	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA, LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO			<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA			<b>Composições</b>		<b>HORA:</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA					<b>MES:</b>	10/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS					<b>0,00%</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	76,27	25,65	6,65	32,30	2.463,52
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,83	105,93	27,46	133,39	5.446,31
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,83	9,60	2,49	12,09	493,63
<b>8</b>		<b>PISOS</b>							<b>29.428,76</b>
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,77	636,54	164,99	801,53	5.426,36
8.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	37,92	90,39	23,43	113,82	4.316,05
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,32	105,93	27,46	133,39	18.050,33
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,32	9,60	2,49	12,09	1.636,02
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>9.627,15</b>
9.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	18,15	4,70	22,85	342,75
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	83,50	21,64	105,14	1.051,40
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	261,53	67,79	329,32	8.233,00
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>7.276,57</b>
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	644,26	166,99	811,25	1.622,50
10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,40	401,35	104,03	505,38	1.212,91
10.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	451,20	116,95	568,15	1.136,30
10.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	102,97	26,69	129,66	259,32
10.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	529,75	137,31	667,06	667,06
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	236,11	61,20	297,31	2.378,48



S X

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 15/12/2023	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE:</b> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 0,00% PROPRIA 0,00% Compostos	<b>HORA MES DATA REF.</b> 84,44% 47,48% 10/2023
<b>LOCAL:</b> SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA		
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA		
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b> TP001/2023SAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>								<b>12.838,06</b>
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	62,65	16,16	4,19	20,35	1.274,93
11.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	236,35	27,53	7,14	34,67	8.194,25
11.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	53,07	50,41	13,07	63,48	3.368,88
<b>12</b>	<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO</b>								<b>9.337,25</b>
12.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	19,81	374,32	97,02	471,34	9.337,25
<b>13</b>	<b>FOSSA SÉPTICA</b>								<b>5.591,96</b>
13.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.440,88	1.151,08	5.591,96	5.591,96
<b>14</b>	<b>MURO DE CONTORNO</b>								<b>14.636,28</b>
14.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	37,18	312,63	81,03	393,66	14.636,28
<b>15</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>1.785,72</b>
15.1	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	969,70	251,35	1.221,05	1.221,05
15.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,50	896,87	232,47	1.129,34	564,67
<b>16</b>	<b>FORRO</b>								<b>5.942,09</b>
16.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	125,44	37,62	9,75	47,37	5.942,09
<b>17</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>								<b>2.656,57</b>
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	163,28	12,92	3,35	16,27	2.656,57
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>37.479,08</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>144.593,29</b>



ST

# PLANILHA ORÇAMENTAR

		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)		DATA: 19/12/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA) LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
LOCAL: SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTRETAMA		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTRETAMA					
Nº DA LICITAÇÃO: TP001/2023SAS					

VALOR TOTAL: 182.072,37

Cento e Oitenta e Dois Mil Setenta e Dois reais e Trinta e Sete centavos


  
**LUCAS MOREIRA ALBUQUERQUE**  
 CPF: 621.389.943-09  
 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA

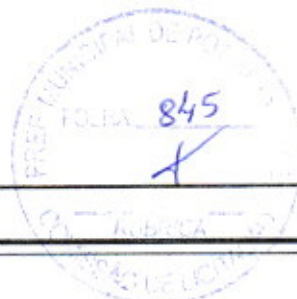
  
**EDICLEISON FREITAS DA SILVA**  
 CREA CE 337062 CE e RNP 0617828474  
 Responsável Técnico



5 x 2

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 10/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA:</b>	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS				



### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	37,8600	38,6172
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	30,9200	30,9200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,6100	70,2450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5100	2,3265
<b>TOTAL Material:</b>						<b>142,1087</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>36,9200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>179,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>225,43</b>

### 1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>62,6280</b>

<b>VALOR:</b>	<b>62,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>78,86</b>

### 1.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	24,1600	1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,5256</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,78</b>

### 1.4. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4600	27,6900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>34,9380</b>

<b>VALOR:</b>	<b>34,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>44,00</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição	PRÓPRIA	47,48%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS			0,00%



### 1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						16,7008
<b>VALOR:</b>						<b>16,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,03</b>

### 1.6. C3047 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm (M)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	23,4800	2,3480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						8,0780
<b>VALOR:</b>						<b>8,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,17</b>

### 1.7. C3042 RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm (M)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	23,4800	2,3480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,8980
<b>VALOR:</b>						<b>11,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,98</b>



### 1.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800	4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						20,6040
<b>VALOR:</b>						<b>20,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,94</b>

### 1.9. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	<b>HORA:</b>	04,44%	<b>MES:</b>	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	<b>REF.:</b>	10/2023	<b>PROPRIA:</b>	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS				

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	10,4380
<b>VALOR:</b>	10,44
<b>VALOR COM BDI:</b>	13,15

### 2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						48,9190
<b>VALOR:</b>						48,92
<b>VALOR COM BDI:</b>						61,60

### 2.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	177,2100	6,2024
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	48,2600	1,6891
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						7,8915

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	67,9000	74,6900
<b>TOTAL Material:</b>						74,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,4600	19,3830
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						19,3830
<b>VALOR:</b>						101,96
<b>VALOR COM BDI:</b>						128,39


### 3.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

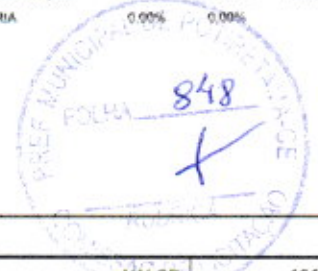
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	67,5500	17,5630
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,6100	18,7320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,7700	3,4425
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,8700	8,9811
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	12,3900	14,4963
<b>TOTAL Material:</b>						63,2149

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600	32,6180
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						58,4030

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 18/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição	PRÓPRIA	47,48%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS			0,00%
					0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>121,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>153,14</b>

### 3.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163   AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8900	7,9235
10103   ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,0300	0,3206
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,2441</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040   AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121   ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,4608</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,73</b>

### 3.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169   AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,3600	8,4640
10103   ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,0300	0,3206
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,7846</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040   AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
10121   ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,0282</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,87</b>


### 3.4. C0829 CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>232,9200</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268   CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	405,0800	283,5560
C3227   PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	41,9000	12,5700
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>296,1260</b>

<b>VALOR:</b>	<b>529,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>666,18</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 10/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FORNTE:</b>	VERSÃO	HORA	MES
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS				



### 3.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,0600	17,8928
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,8928

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	81,0700	70,2796
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	97,4900	61,1262
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,6900	240,8100
1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	97,4900	20,3754
TOTAL Material:						382,5812

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600

<b>VALOR:</b>	<b>521,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>656,35</b>

### 3.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,4600	147,6800
TOTAL Mão de Obra:						268,4800

<b>VALOR:</b>	<b>268,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>338,07</b>

### 3.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						159,0800

<b>VALOR:</b>	<b>159,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>200,31</b>

### 3.8. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,3600	5,4464
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	49,5100	49,5100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,6100	20,2930

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	<b>Composições</b>		<b>REF.</b>	
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,7700	0,4131
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	5,8700	5,6939
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	12,3900	8,0535
<b>TOTAL Material:</b>						69,4099

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						14,9170

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	484,9400	14,5482
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	268,4800	8,0544
<b>TOTAL Serviço:</b>						22,6026

<b>VALOR:</b>	<b>126,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>159,83</b>

### 4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	81,0700	1,2161
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9300	2,0274
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6900	1,5042
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5100	12,7500
<b>TOTAL Material:</b>						17,4977


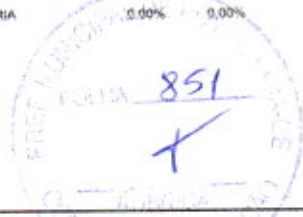
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						44,8352

<b>VALOR:</b>	<b>62,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>78,49</b>

### 5.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	81,0700	0,8593
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	221,0600	221,0600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9300	1,5996
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6900	1,1868
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,2300	60,6900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,9300	56,9300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	69,0600	138,1200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3300	2,6400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVENCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,45%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	309,4200	309,4200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	16,4900	3,2980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7100	10,2600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>606,0637</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>221,8930</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.027,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.294,41</b>

### 5.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	115,9900	0,0580
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	24,4100	31,7330
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,6900	0,1035
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	28,0500	9,2565
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	128,0600	128,0600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>169,2110</b>	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,2310</b>
<b>VALOR:</b>						<b>206,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>259,95</b>


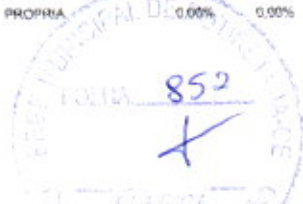
### 5.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	302,5900	302,5900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>302,5900</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>302,59</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>381,02</b>	

### 5.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	<b>HORA:</b>	84,41%	<b>MES:</b>	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	<b>REF.:</b>	19/2023	<b>PROPRIA:</b>	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS				

12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	174,0500	174,0500
					TOTAL Material:	174,0500
					VALOR:	174,05
					VALOR COM BDI:	219,16

### 6.1. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	13,4900	3,3725
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	33,5000	77,0500
1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	6,1800	18,5400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	16,4900	4,1225
					TOTAL Material:	103,0850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	24,1600	21,7440
					TOTAL Mão de Obra:	38,9340
					VALOR:	142,02
					VALOR COM BDI:	178,83

### 6.2. C4467 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	SEINFRA	M	0,46000000	9,0500	4,1630
16522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM ( 1/2" x 4" )	SEINFRA	M	0,21000000	8,2500	1,7325
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,83000000	6,2100	17,5743
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2" )	SEINFRA	M	0,36000000	25,3100	9,1116
12409	PREGO 14X15 (1.1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	15,5100	0,4653
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	13,7700	0,5508
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,12000000	1,6700	5,2104
					TOTAL Material:	38,8079

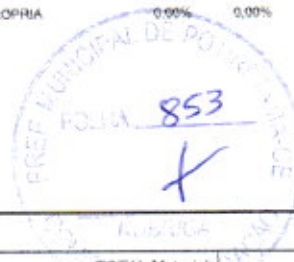
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	19,1000	14,5160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	24,1600	18,3616
					TOTAL Mão de Obra:	32,8776
					VALOR:	71,69
					VALOR COM BDI:	90,27

### 6.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4800	7,4400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA); LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS			



<b>TOTAL Material:</b>	7,4400
------------------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						21,3100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	545,6200	1,0912
<b>TOTAL Serviço:</b>						1,0912

<b>VALOR:</b>	29,84
<b>VALOR COM BDI:</b>	37,57

### 6.4. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
<b>TOTAL Material:</b>						22,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						46,8820

<b>VALOR:</b>	69,65
<b>VALOR COM BDI:</b>	87,70

### 6. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	22,5300	23,2059
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,5100	1,3959
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	61,1800	2,4472
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	124,2800	4,9712
<b>TOTAL Material:</b>						32,0202

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	23,4800	28,1760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						51,0960


<b>VALOR:</b>	83,12
<b>VALOR COM BDI:</b>	104,66

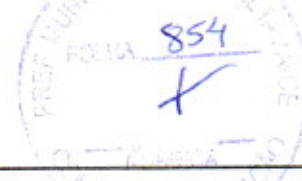
### 7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS			47,48%
					0,00%



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	81,0700	0,4945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,6900	1,6767
					TOTAL Material:	2,1712

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	5,1850
					VALOR:	7,36
					VALOR COM BDI:	9,27

### 7.2. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.7	SEINFRA	M3	0,02000000	426,7000	8,5340
					TOTAL Serviço:	8,5340
					VALOR:	34,11
					VALOR COM BDI:	42,95

### 7.3. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	81,0700	0,4945
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,8500	0,7055
					TOTAL Material:	1,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,67000000	18,4600	12,3682
					TOTAL Mão de Obra:	24,4482
					VALOR:	25,65
					VALOR COM BDI:	32,30

### 7.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

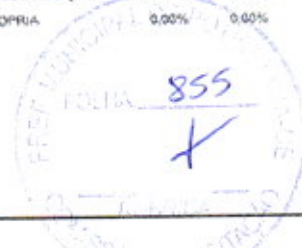
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,3500	18,8000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	51,3100	56,4410

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS

<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	75,2410
-----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						30,6864

<b>VALOR:</b>	<b>105,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>133,39</b>

## C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (REDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	6,3700	1,0765
TOTAL Material:						1,0765

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						8,5240

<b>VALOR:</b>	<b>9,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,09</b>

## 8.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						159,0800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	477,4600	477,4600
TOTAL Serviço:						477,4600



<b>VALOR:</b>	<b>636,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>801,53</b>

## 8.2. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,0600	1,2530
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,2530

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	81,0700	5,2371
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	97,4900	5,7032
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,6900	13,8000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS				

11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,7500	5,5000
<b>TOTAL Material:</b>						30,2403

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82000000	18,4600	29,9052
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						58,8972
<b>VALOR:</b>						<b>90,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>113,82</b>

### 8.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,3500	18,8000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	51,3100	56,4410
<b>TOTAL Material:</b>						75,2410

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						30,6864
<b>VALOR:</b>						<b>195,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>133,39</b>

### 8.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (REDE/PISO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	6,3700	1,0765
<b>TOTAL Material:</b>						1,0765


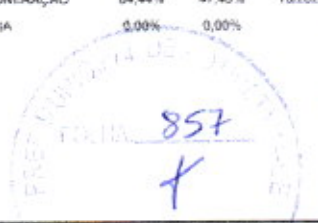
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						8,5240
<b>VALOR:</b>						<b>9,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,09</b>

### 9.1. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0700	9,0700
<b>TOTAL Material:</b>						9,0700

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS					

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,0825</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,85</b>

### 9.2. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8000	49,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>49,8000</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>33,7000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>83,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>105,14</b>

### 9.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	2,0500	24,6000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8700	1,8700
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8600	10,8600
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6500	2,6500
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	10,7600	1,0760
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,4300	13,2900
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7300	2,1900
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,0000	24,0000
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1400	2,2800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>65,6260</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>175,9000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>261,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>329,32</b>

### 10.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 18/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FORNTE:</b>	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	<b>HORA:</b>	84,44%	<b>MES:</b> 47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	<b>REF.:</b>	10/2023	
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	230,1200	230,1200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	252,8100	252,8100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	21,9100	21,9100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,3500	0,1960
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	9,1200	18,2400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	35,8200	35,8200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>559,0660</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	23,4800	46,9600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>85,1600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>644,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>811,25</b>

### 10.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00800000	115,9900	0,9279
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA M2	1,00000000	332,3000	332,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000	0,6900	2,2080
<b>TOTAL Material:</b>					<b>335,4359</b>


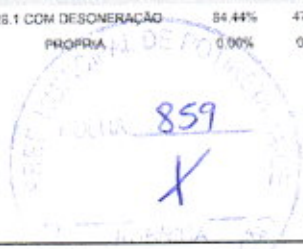
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	18,4600	36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>65,9120</b>
<b>VALOR:</b>					<b>401,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>505,38</b>

### 10.3. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA UN	1,00000000	91,2400	91,2400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	21,9100	21,9100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	0,3500	0,2940
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	159,6400	159,6400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA UN	1,00000000	95,7000	95,7000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	18,5500	18,5500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>387,3340</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	19,1000	28,6500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS					

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4800	35,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>63,8700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>451,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>568,15</b>

### 10.4. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,5800	81,5800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3500	0,0980
<b>TOTAL Material:</b>					<b>81,6780</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,2900</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>182,97</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>129,66</b>	

### 10.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	516,8300	516,8300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>516,8300</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,9220</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>529,75</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>667,06</b>	

### 10.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	115,9900	0,4640
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9300	2,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,6900	2,0700
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2900	4,5800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1500	3,1500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5600	8,5600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8100	3,8100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4700	16,4700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,33000000	15,3500	5,0655
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,7000	10,0500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS			0,00%



I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,4300	5,2150
<b>TOTAL Material:</b>						62,2245

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						173,8900
<b>VALOR:</b>						<b>236,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>297,31</b>

### 11.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,6800	0,3400
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,7000	2,5900
<b>TOTAL Material:</b>						2,9300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,2310
<b>VALOR:</b>						<b>16,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,35</b>

### 11.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	19,6800	0,9840
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,4000	1,4880
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6800	0,1700
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	21,5300	5,1672
<b>TOTAL Material:</b>						7,8092

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						19,7200
<b>VALOR:</b>						<b>27,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,67</b>

### 11.3. C2232 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição	PRÓPRIA	9,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS			0,00%



11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	9,1500	32,0250
TOTAL Material:						32,0250

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,1000	6,3030
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:						18,3830
<b>VALOR:</b>						<b>50,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>63,48</b>

### 12.1. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	34,9200	20,9520
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	29,8900	17,9340
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	155,3900	310,7800
TOTAL Material:						349,6660

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
TOTAL Mão de Obra:						24,6490
<b>VALOR:</b>						<b>374,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>471,34</b>

### 1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	97,4900	145,4551
12798	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	56,6900	170,0700
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	15,3500	38,3750
TOTAL Material:						353,9001

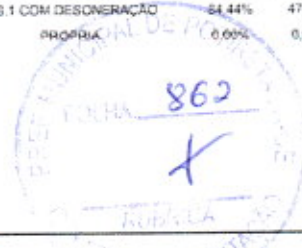
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						36,9200

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	62,3300	626,4165
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	107,5500	1.389,5460
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	11,7000	489,7620
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	459,9700	133,3913
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	484,9400	289,9941
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	48,9200	696,6208



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição	PROPRIA	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS			47,48%
					0,00%



C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	76,9100	141,5144
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	25,7100	282,8100
<b>TOTAL Serviço:</b>						4.050,0561
<b>VALOR:</b>						<b>4.440,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5.591,96</b>

### 14.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	25,0600	0,7518
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						0,7518



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	6,8900	15,0202
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	16,0300	0,6412
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	115,9900	9,2792
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	81,0700	6,8910
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	97,4900	2,9247
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,6900	31,0500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,8500	16,4775
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	97,4900	0,9749
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	7,1300	3,2085
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5100	12,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,4600	8,2800
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,6000	2,2620
<b>TOTAL Material:</b>						109,7592

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	19,1000	4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	24,1600	77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	24,1600	18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	18,4600	95,9920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						202,1150
<b>VALOR:</b>						<b>312,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>393,66</b>

### 15.1. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	359,3300	474,3156
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	170,1500	170,1500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 M SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	DATA : 19/12/2023	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%	REF 10/2023
	LOCAL:	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA					
	Nº DA LICITAÇÃO:	TP001/2023SAS					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,0600	1,2360
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	169,0700	169,0700
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9300	30,9300
TOTAL Material:						845,7016

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4800	35,2200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	18,4600	53,5340
TOTAL Mão de Obra:						122,5780

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	618,5200	1,4226
TOTAL Serviço:						1,4226
<b>VALOR:</b>						<b>969,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.221,05</b>

### 15.2. C0358 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	115,9900	0,9279
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	808,4900	808,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,6900	2,2080
TOTAL Material:						811,6259

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						85,2400
<b>VALOR:</b>						<b>896,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.129,34</b>


### 16.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	37,6200	37,6200
TOTAL Material:						37,6200
<b>VALOR:</b>						<b>37,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>47,37</b>

### 17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 18/12/2023	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS			47,48%
					10/2023

TOTAL Mão de Obra:	12,9220
<b>VALOR:</b>	<b>12,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,27</b>



  
**LUCAS MOREIRA ALBUQUERQUE**  
 CPF 621 389 943 09  
 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA

  
**EDICLEISON FREITAS DA SILVA**  
 CREA CE 337062 CE e RNP 0617828474  
 Responsável Técnico



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)

**DATA:** 18/12/2023 **BDI:** 25,92%

**FONTE:** VERSÃO **HORA:** MES **DATA REF.**  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO

**LOCAL:** SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

**Nº DA LICITAÇÃO:** TP001/2023SAS



*Lucas Moreira Albuquerque*  
**LUCAS MOREIRA ALBUQUERQUE**  
 CPF 621.389.943.09  
 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA

*Edicleison Freitas da Silva*  
**EDICLEISON FREITAS DA SILVA**  
 CREA CE 337062 CE e RNP 0617828474  
 Responsável Técnico

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.119,33	100,00 % 5.119,33				100,00 % 5.119,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.067,46	100,00 % 2.067,46				100,00 % 2.067,46
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21.277,06	77,00 % 16.383,34	21,00 % 4.893,72			100,00 % 21.277,06
4	PAREDES E PAINÉIS	5.986,43		71,00 % 4.370,09	27,00 % 1.616,34		100,00 % 5.986,43
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.401,18			23,00 % 1.242,27	77,00 % 4.158,91	100,00 % 5.401,18
6	COBERTURA	30.714,22		63,00 % 19.349,96	37,00 % 11.364,26		100,00 % 30.714,22
7	REVESTIMENTO	12.386,28			81,00 % 10.032,89	19,00 % 2.353,39	100,00 % 12.386,28
8	PISOS	29.428,76			65,00 % 19.128,69	35,00 % 10.300,07	100,00 % 29.428,76
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.627,15		32,00 % 3.080,69	26,00 % 2.503,06	42,00 % 4.043,40	100,00 % 9.627,15
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7.276,57		23,00 % 1.673,61	14,00 % 1.018,72	63,00 % 4.584,24	100,00 % 7.276,57
11	PINTURA	12.838,06			23,00 % 2.952,75	77,00 % 9.885,31	100,00 % 12.838,06
12	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	9.337,25				100,00 % 9.337,25	100,00 % 9.337,25
13	FOSSA SÉPTICA	5.591,96		23,00 % 1.286,15	26,00 % 1.453,91	51,00 % 2.851,90	100,00 % 5.591,96
14	MURO DE CONTORNO	14.636,28		23,00 % 3.366,34	22,00 % 3.219,98	55,00 % 8.049,96	100,00 % 14.636,28
15	DIVERSOS	1.785,72			25,00 % 446,43	75,00 % 1.339,29	100,00 % 1.785,72

*Handwritten signature*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)

**DATA:** 19/12/2023 **BDI:** 25,92%

**VERBÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**FONTE:** SEINFRA Composições

**HORA:** 84,44%

**MESES:** 47,48%

**DATA REF.:** 10/2023

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA) LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO

**LOCAL:** SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

**Nº DA LICITAÇÃO:** TP001/2023SAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
16	FORRO	5.942,09			1.485,52	4.456,57	5.942,09
17	LIMPEZA FINAL	2.656,57				2.656,57	2.656,57
		182.072,37	23.570,13	38.020,56	56.464,82	64.016,86	182.072,37
			23.570,13	61.590,69	118.055,51	182.072,37	

*Lucas Moreira Albuquerque*  
**LUCAS MOREIRA ALBUQUERQUE**  
 CPF 621.389.943-09  
 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA


*Edicleison Freitas da Silva*  
**EDICLEISON FREITAS DA SILVA**  
 CREA CE 337062 CE e RNP 06178284-74  
 Responsável Técnico



X

*Handwritten signature*

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA :</b> 19/12/2023		<b>BDI :</b> 25,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Impostos</b>	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 25,92%**


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

  
**LUCAS MOREIRA ALBUQUERQUE**  
 CPF 621 389 943 09  
 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA

  
**EDIGLEISON FREITAS DA SILVA**  
 CREA CE 337062 CE e RNP 0617828474  
 Responsável Técnico

F R D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA)	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DO (CENTRO DE CONVIVÊNCIA), LOCALIZADO NO SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARACHA, ZONA RURAL - POTIRETAMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP001/2023SAS			47,48%
					0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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

  
**LUCAS MOREIRA ALBUQUERQUE**  
 CPF 621 389 943 09  
 LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA

  
**EDICLEISON FREITAS DA SILVA**  
 CREA CE 337062 CE e RNP 0617828474  
 Responsável Técnico