



Ao município de Pacujá/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° TP 0607.01/2022

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V. S.<sup>a</sup> a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CASA DAMULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 1.112.272,09 (Um milhão, cento e doze mil, duzentos e setenta e dois reais e nove centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são 240(Duzentos e quarenta) dias, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

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 **Sr. FRANCISCO VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do **RG N° 20078442065-SSP/CE** e **CPF N° 767.439.933-87**.

Informamos que a validade de nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

**Declaramos**, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

**Declaramos**, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.


Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

Reriutaba/Ce, 27 de julho de 2022.

  
Fco. Valmir Soares Filho  
ADM TITULAR  
Completa Serviços e C. Eireli - ME  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENG. CIVIL  
REG. CE. 45432 - RNP Nº 0608299000

Page 1 of 1

Date: 10/10/2023

Time: 10:10 AM

Location: [illegible]

Subject: [illegible]

Author: [illegible]

Version: [illegible]

Status: [illegible]

Comments: [illegible]

Keywords: [illegible]

Abstract: [illegible]

Introduction: [illegible]

Conclusion: [illegible]

References: [illegible]

Appendix: [illegible]

Index: [illegible]

Table of Contents: [illegible]

Index: [illegible]

Table of Contents: [illegible]

Index: [illegible]

Table of Contents: [illegible]

Index: [illegible]

Table of Contents: [illegible]

Index: [illegible]

Table of Contents: [illegible]

Index: [illegible]

Table of Contents: [illegible]

Index: [illegible]

Table of Contents: [illegible]

Ao município de Pacujá/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° TP 0607.01/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CASA DE MADERA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	DATA:	27/07/2022
ORÇAMENTO:	CONSTRUÇÃO DE CASA DE MADERA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	PREÇO:	100%
TIPO:	SOLICITAÇÃO DE PREÇO, VALORES EM REAIS	VALOR:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE	VALOR:	100%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							82.191,28
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	576,54	732,21	13.221,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	127,04	161,34	968,84
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,92	32,88	67,16	733,39
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	63,00	22,92	29,11	1.833,03
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	470,78	5,81	7,38	3.474,36
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	63,80	24,50	31,12	1.968,56
2	MOVIMENTO DE TERRA							7.264,27
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	31,27	41,21	52,34	1.636,67
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,10	79,81	101,36	4.267,26
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	91,49	20,82	26,44	1.366,34
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							279.814,36
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,01	391,39	497,07	12.431,73
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,34	500,17	635,22	5.297,73
3.3	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	91,47	251,62	319,56	29.230,15
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.170,50	11,45	14,54	46.229,93
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA, D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	4.664,97	12,70	16,13	75.245,97
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	42,80	134,84	171,25	7.309,78
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	49,42	228,25	289,88	14.323,87
3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. INFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	125,06	62,67	79,59	9.953,33
3.9	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P-SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	531,74	118,10	149,99	79.755,68
4	PAREDES E PAINÉIS							111.890,68
4.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	90,48	589,41	748,55	37.780,80
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.055,36	35,39	70,35	74.103,88
5	COBERTURA							143.269,71
5.1	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	314,74	128,24	162,80	51.258,96
5.2	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	202,94	120,19	152,64	40.135,16

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Faint, illegible text at the top left of the page.

Faint, illegible text in the upper right quadrant of the page.

Faint, illegible text in the middle left section of the page.

Faint, illegible text in the middle right section of the page.

Large block of faint, illegible text occupying the bottom half of the page.





								Rubrica
		TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m						
5.3	C4400	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRD, LINHA)	SEINFRA	M2	314,74	78,02	99,09	31.387,39
5.4	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF- 07/2019	SINAPI	M2	314,74	43,02	54,64	17.197,39
5.5	O660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26- DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	M	41,40	67,16	85,29	3.531,01
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>168.817,69</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.366,73	5,83	7,40	10.113,95
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	522,66	29,49	37,45	19.573,62
6.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	844,30	32,78	41,63	33.139,88
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5-PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	522,66	102,96	130,76	68.343,02
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	545,16	8,47	10,76	3.865,92
6.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	629,48	11,71	14,87	9.360,77
6.7	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	629,48	25,34	32,44	20.426,33
<b>7</b>	<b>PISOS</b>							<b>65.344,93</b>
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	SEINFRA	M2	308,92	35,60	45,21	13.966,27
7.2	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	396,42	114,21	145,05	41.543,22
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5-PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	32,30	95,69	121,53	2.734,43
7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TROLIUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	78,82	34,21	43,45	3.424,73
7.5	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	16,50	16,32	20,73	343,29
7.6	C0367	BANQUETA/ MEIO PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	48,23	38,44	48,82	3.391,99
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>25.071,79</b>
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,34	432,87	549,74	6.234,05
8.2	C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	648,76	823,03	6.591,44
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,50	194,87	247,48	2.568,30
8.4	C2675	VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/ MASSA E-6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,50	244,41	310,40	6.984,00

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR

Completa Serviços e C/ Construção - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000  
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br  
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

1940

1





9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	639,05	14,79	18,78		
9.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.114,13	1.414,95	1.414,95	
9.3	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	231,84	294,44	294,44	
9.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	270,30	343,28	343,28	
9.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.425,00	3,64	7,16	10.231,64	
9.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	488,14	6,68	8,48	4.138,43	
9.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	61,60	7,85	9,97	614,15	
9.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,94	17,70	263,50	
9.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+ T. 10A-250V	SEINFRA	UN	44,00	21,18	26,90	1.183,60	
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	18,83	23,91	334,74	
9.11	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	28,00	81,71	103,77	2.905,56	
9.12	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	394,49	501,00	1.002,00	
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								4.297,72
10.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	38,60	49,02	196,08	
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	23,01	18,68	23,72	546,03	
10.3	C1547	JOELHO 90° CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	10,58	13,44	55,76	
10.4	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	8,28	10,52	63,12	
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	80,27	30,16	38,30	3.419,64	
10.6	C2350	TÉ PVC BRANCO PESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	11,00	32,94	41,83	460,13	
10.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO PESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	25,90	32,89	263,12	
10.8	C2506	TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	38,60	17,09	21,70	853,32	
10.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO PESGOTO D=30mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	13,09	16,62	66,48	
10.10	C2360	TÉ PVC BRANCO PESGOTO D=30mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	19,29	24,50	147,00	
10.11	C2595	TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	8,80	12,47	15,84	139,20	
10.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO PESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	12,32	15,65	31,30	
10.13	C2338	TÉ PVC BRANCO PESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	13,90	17,65	32,95	
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								11.184,52
11.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00m x 60cm)	SEINFRA	UN	2,00	785,74	997,80	1.995,78	
11.2	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	181,88	484,99	969,98	
11.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	5,20	186,15	236,41	1.229,33	
11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	605,97	769,58	4.617,48	
11.5	C4642	ARREDO - BANCO ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	487,84	619,20	1.239,12	
11.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	26,74	33,96	271,68	
11.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 400L	SEINFRA	UN	1,00	352,21	447,31	447,31	
11.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	16,16	20,52	41,04	





		FLANGES LIVRES PVC, D'ÁGUA 32mm (1")							
11.9	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	28,82	36,60	292,80	
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>							<b>84.609,73</b>	
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	709,00	19,44	24,69	17.524,96	
12.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	709,80	13,40	17,13	12.158,87	
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	844,10	18,32	23,27	19.642,21	
12.4	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	844,00	15,89	20,18	17.033,94	
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,76	19,40	24,64	289,77	
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>9.403,24</b>	
13.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	79,17	100,55	3.016,50	
13.2	C4068	BANCAIDA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,88	271,95	345,38	649,31	
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	426,95	10,88	13,82	5.817,53	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>315.208,33</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>797.063,76</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>1.112.272,09</b>	

Importa o presente orçamento a quantia de **RS 1.112.272,09 (Um milhão, cento e doze mil, duzentos e setenta e dois reais e nove centavos).**

Reriutaba/Ce, 27 de julho de 2022.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
 ENGR. CIVIL  
 NCA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



1998-1999

1998-1999

1998-1999

1998-1999



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUÁ-CE	DATA - 25/07/2022		RSR - 27,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUÁ-CE	PUNTO	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N - CENTRO, PADUÁ/CE 02.100-000	001	001	00:00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADUÁ - CE	002	002	00:00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Tot pare
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	82.191,28	100,00%								100
			82.191,28								
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.264,27	100,00%								100
			7.264,27								
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	279.818,26	50,00%	50,00%							100
			139.909,18	139.909,18							
4	PAREDES E PADRIS	111.896,68		40,00%	10,00%	30,00%					100
				44.756,27	33.567,20	33.567,23					
5	COBERTURA	143.369,71			30,00%	30,00%	40,00%				100
					42.992,91	42.992,91	57.373,89				
6	REVESTIMENTOS	168.817,09		30,00%	20,00%	50,00%					100
				50.645,13	33.763,42	84.408,54					
7	PISOS	65.344,93				40,00%	40,00%	20,00%			100
						26.137,97	26.137,97	13.068,99			
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	25.377,79				40,00%	40,00%	20,00%			100
						10.151,12	10.151,12	5.075,55			
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	34.738,65						30,00%	50,00%		100
								17.365,33	17.365,32		
10	INSTALAÇÕES HIGIENIZANTES	6.297,72						50,00%	50,00%		100
								3.148,86	3.148,86		
11	LÓGICAS, METAS E ACESSÓRIOS	11.104,52						50,00%	50,00%		100
								5.552,26	5.552,26		
12	PINTURA	66.689,73							50,00%	50,00%	100
										33.324,88	33.324,87
13	SERVIÇOS DIVERSOS	9.483,34								100,00%	100
											9.483,34
			229.360,73	235.306,58	110.323,53	197.257,75	93.612,98	44.210,99	59.391,32	42.808,21	1.112,2
		00000000000000000000	229.360,73	464.667,31	574.990,84	772.248,59	865.861,57	910.072,56	969.463,88	1.112.272,09	

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 1.112.272,09 (Um milhão, cento e doze mil, duzentos e setenta e dois reais e nove centavos).**

Reriutaba/Ce, 27 de julho de 2022.

*[Assinatura]*  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

*[Assinatura]*  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE: 45432 - RNP Nº 0608289/00

MEMORANDUM

TO : [Illegible]

FROM : [Illegible]

SUBJECT : [Illegible]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

PAG: 07/30  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA BARRA DO MUNICÍPIO DE PACUÁ-CE	DATA:	23/06/2022	DIU: 27,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SECC DO MUNICÍPIO DE PACUÁ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSAI
LOCAL:	ILHA MARIA NEPOMUCENO, AV. CENTRO, PACUÁ-CE 32 084-000	SEINFRA:	027,1 COM DESALOCAÇÃO	ROMA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUÁ - CE	SEINFRA:	00291 COM DESALOCAÇÃO	MES
		SEINFRA:	CONDIÇÕES PROPRIAS	REF.

**1.1. CP0001/ - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0000000000	00000000
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0000000000	00000000
18590	ENCARREGADO GERAL-MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0000000000	00000000
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0000000000	00000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0000000000	00000000
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0000000000	00000000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	00000000
				<b>VALOR:</b>	876,54

**1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	00000000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CLAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0000000000	00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0000000000	00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0000000000	00000000
11725	PREGO 15X15 (1,1M x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0000000000	00000000
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	00000000
				<b>VALOR:</b>	876,04

**1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	00000000
				<b>VALOR:</b>	52,88

**1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	00000000

*Handwritten signature*  
 Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Extrat. - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00







					VALOR	R\$ 1.292,00
					<input type="checkbox"/>	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
11724	PRECO	SEINFRA	KG	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
					TOTAL MATERIAL:	0,0000000
					VALOR:	5,81
					<input type="checkbox"/>	

**1.6. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0000000
					VALOR:	24,98
					<input type="checkbox"/>	

**2.1. C1784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0000000
					VALOR:	41,21
					<input type="checkbox"/>	

**2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
					TOTAL MATERIAL:	0,0000000
					VALOR:	79,81
					<input type="checkbox"/>	

**2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0000000
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0000000000	0,0000000	0,0000000
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0000000
					VALOR:	20,82

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00





3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0000000000	0,000000	0,00000000
10825	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,0000000000	0,000000	0,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MATERIAL:						0,00000000
VALOR:						0,00
3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0000000000	0,000000	0,00000000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,0000000000	0,000000	0,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,0000000000	0,000000	0,00000000
12081	TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MATERIAL:						0,00000000
VALOR:						0,00
3.3. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)						
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK-25 MPA	SEINFRA	M3	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MATERIAL:						0,00000000
VALOR:						0,00
3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMBINHÃO-COMERC. EQUIP. COULINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00000000
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
10121	ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,0000000000	0,000000	0,00000000
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MATERIAL:						0,00000000
VALOR:						0,00

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

FRYGO





PAG: 10131  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



MISSÃO DE LICITAÇÃO  
 3940

**3.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						12,78

**3.6. C1684 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						134,84

**3.7. C1683 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						238,28

**3.8. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0000000000	00000000	00000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						62,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>VALOR:</b>						00,00

*Fco. Malmir Soares Filho*  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



PAG: 11/31  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ 17.411.277/0001-00



10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0000000000	000000	00000000
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0000000000	0000000	00000000
11728	PREÇO 18X27 (21,2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LN/KG)	SEINFRA	KG	0000000000	0000000	00000000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0000000000	0000000	00000000
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0000000000	0000000	00000000
					TOTAL MATERIAL:	00000000
					VALOR:	118,38

4.1. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0000000000	0000000	00000000
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0000000000	0000000	00000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000000	0000000	00000000
					TOTAL MAO DE OBRA:	00000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	0000000000	0000000	00000000
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	0000000000	0000000	00000000
					TOTAL MATERIAL:	00000000
					VALOR:	589,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	0000000	00000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000000	0000000	00000000
					TOTAL MAO DE OBRA:	00000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0000000000	0000000	00000000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0000000000	0000000	00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0000000000	0000000	00000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0000000000	0000000	00000000
					TOTAL MATERIAL:	00000000
					VALOR:	55,39

5.1. C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	0000000	00000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000000	0000000	00000000
					TOTAL MAO DE OBRA:	00000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0000000000	0000000	00000000
18281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	0000000000	0000000	00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0000000000	0000000	00000000
11728	PREÇO 18X27 (21,2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LN/KG)	SEINFRA	KG	0000000000	0000000	00000000

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Handwritten text at the top left, possibly a date or reference number.



Main body of extremely faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint text at the bottom left corner, possibly a footer or page number.



11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0000000000	000000	000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0000000000	000000	000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						000000
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						129,34

**5.2. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						00000000
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	0000000000	00000000	00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						128,19

**5.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						00000000
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
16519	LINHA DE MASSARANDEIRA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						78,42

**5.4. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-----------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL



0001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0000000000	0000	
0004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	0000000000	0000	
0007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0000000000	0000	000000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0000
<b>SERVICO</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_032016	SINAPI	CHI	0000000000	00000	00000
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_032016	SINAPI	CHP	0000000000	00000	00000
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0000000000	00000	00000
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0000000000	00000	00000
					<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	00000
					<b>VALOR:</b>	<b>43,02</b>

**5.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	0000000	0000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	0000000	0000000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	0000000
<b>MATERIAL</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
11539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0000000000	0000000	0000000
11725	PREGO 15X15 (1,34" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0000000000	0000000	0000000
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0000000000	0000000	0000000
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0000000000	0000000	0000000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0000000
					<b>VALOR:</b>	<b>67,16</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	0000000	0000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000000	0000000	0000000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	0000000
<b>MATERIAL</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0000000000	0000000	0000000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0000000000	0000000	0000000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0000000
					<b>VALOR:</b>	<b>3,80</b>

**6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>PONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	0000000	0000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000000	0000000	0000000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	0000000

*Handwritten signature*  
 Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Enrl - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

YAHIRMOO

19

11



PAG. 14,31  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
TOTAL MATERIAL:						00000000
VALOR:						19,49

**6.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						00000000
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
TOTAL SERVICO:						00000000
VALOR:						32,78

**6.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						00000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0000000000	00000000	00000000
TOTAL MATERIAL:						00000000
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
TOTAL SERVICO:						00000000
VALOR:						101,96

**6.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						00000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
TOTAL MATERIAL:						00000000
VALOR:						6,47

**6.6. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						00000000

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018



PAG: 15131  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções

PROCESSO DE LICITAÇÃO  
 2945

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					00000000
<b>VALOR:</b>					11,71

**6.7. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					00000000	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					00000000	
<b>VALOR:</b>					25,54	

**7.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CSP)	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					00000000	
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					00000000	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					00000000	
<b>VALOR:</b>					25,48	

**7.2. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHESTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					00000000	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1630	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					00000000	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PUN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					00000000	
<b>VALOR:</b>					114,21	

*upf*  
 Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

AT 2/20/05

4

AT 2/20/05





**7.3. C439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,000000000	0,000000	0,000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,000000000	0,000000	0,000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4	SEINFRA	M2	0,000000000	0,000000	0,000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,000000
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,000000000	0,000000	0,000000
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						0,000000
<b>VALOR:</b>						<b>0,00</b>

**7.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,000000000	0,000000	0,000000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,000000000	0,000000	0,000000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,000000
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,000000000	0,000000	0,000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,000000000	0,000000	0,000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,000000000	0,000000	0,000000
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,000000000	0,000000	0,000000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	0,000000000	0,000000	0,000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,000000
<b>VALOR:</b>						<b>0,00</b>

**7.5. C1431 - GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,000000000	0,000000	0,000000
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,000000000	0,000000	0,000000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,000000
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	ARUDANTE	SEINFRA	H	0,000000000	0,000000	0,000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,000000000	0,000000	0,000000
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,000000000	0,000000	0,000000
12294	AGUA	SEINFRA	M3	0,000000000	0,000000	0,000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,000000
<b>VALOR:</b>						<b>0,00</b>

*W.F.*  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

1. Introduction

2. Methodology

3. Results

4. Discussion

5. Conclusion

6. References

7. Appendix





**7.6. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						00000000
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF(S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0000000000	00000000	00000000
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
TOTAL SERVIÇO:						00000000
VALOR:						38,44

**8.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						00000000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0000000000	00000000	00000000
TOTAL MATERIAL:						00000000
VALOR:						42,87

**8.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	0000000000	00000000	00000000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0000000000	00000000	00000000
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
TOTAL SERVIÇO:						00000000
VALOR:						648,76

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0000000000	00000000	00000000
TOTAL MATERIAL:						00000000
VALOR:						194,87

**8.4. C2675 - VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signature*  
 Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00





12254	VIDRO COMUM FILMÊ, E - 6MM (CORCOCADO)	SEINFRA	M2	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						244,41

**9.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						14,79

**9.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
10436	CAIXA TIPO 7 50X60X27CM	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 4MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						1.114,13

**9.3. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						331,84

*FCO*  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Etnal - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

ALPHABET

ALPHABET

ALPHABET

ALPHABET

ALPHABET

ALPHABET

ALPHABET

ALPHABET

ALPHABET



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 3.949

**9.4. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,0000000000	0,000000	0,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,0000000000	0,000000	0,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,0000000000	0,000000	0,00000000
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MATERIAL:						0,00000000
VALOR:						279,20

**9.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MATERIAL:						0,00000000
VALOR:						5,44

**9.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MATERIAL:						0,00000000
VALOR:						6,48

**9.7. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	0,0000000000	0,000000	0,00000000
TOTAL MATERIAL:						0,00000000
VALOR:						7,89

**9.8. C1494 - INTERRUPTOR UMA TIPOLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

*V. F. Soares Filho*  
 Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eng. - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00







MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>00000000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>00000000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>00000000</b>

**9.9. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>00000000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>00000000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>00000000</b>

**9.10. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>00000000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>00000000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>00000000</b>

**9.11. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>00000000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>00000000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>00000000</b>

**9.12. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*VP*  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Enrl - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00





10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000100	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						<b>396,49</b>

**10.1. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						<b>38,60</b>

**10.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0000000000	00000000	00000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						<b>18,60</b>

**10.3. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
11298	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						<b>10,58</b>

*VPS*  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Etnali - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



10.4. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
TOTAL MATERIAL:						0,00000000
VALOR:						0,00
10.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
TOTAL MATERIAL:						0,00000000
VALOR:						00,16
10.6. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
TOTAL MATERIAL:						0,00000000
VALOR:						00,94
10.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0000000000	0,00000000	0,00000000
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00000000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0000000000	0,00000000	0,00000000

*VP*  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00





11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						25,90

**10.8. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0000000000	00000000	00000000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						17,99

**10.9. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						43,99

**10.10. C2560 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						00000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BOBRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						19,29

**10.11. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000

*VPS*  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM. TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



TOTAL MAO DE OBRA

Rubrica

MATERIAL	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0000000000	00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0000000000	00000000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0000000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					00000000
<b>VALOR:</b>					0,47

**10.12. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)**

MAO DE OBRA	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					00000000
MATERIAL	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0000000000	00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0000000000	00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0000000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					00000000
<b>VALOR:</b>					12,32

**10.13. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)**

MAO DE OBRA	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					00000000
MATERIAL	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0000000000	00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0000000000	00000000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0000000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					00000000
<b>VALOR:</b>					13,99

**11.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m (UN)**

MAO DE OBRA	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					00000000
MATERIAL	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	0000000000	00000000
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0000000000	00000000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0000000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					00000000
SERVICO	POSTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0000000000	00000000
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					00000000

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Enrl - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

1980

11

11

11

11

11



25,31  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 Nº 17.411.277/0001-00



					VALOR:	785,74
--	--	--	--	--	--------	--------

**11.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1063	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,000000	0,000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,000000	0,000000
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	0,000000	0,000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,000000	0,000000
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,000000	0,000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	0,000000	0,000000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,000000	0,000000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,000000	0,000000
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,000000	0,000000
TOTAL MATERIAL:						0,000000
VALOR:						391,89

**11.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,000000	0,000000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,000000	0,000000
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,00000000	0,000000	0,000000
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	0,000000	0,000000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,000000	0,000000
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,00000000	0,000000	0,000000
TOTAL MATERIAL:						0,000000
VALOR:						186,15

**11.4. C8348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1063	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,000000	0,000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,000000	0,000000
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,000000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,000000	0,000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,000000	0,000000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	0,000000	0,000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,000000	0,000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	0,000000	0,000000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,000000	0,000000
TOTAL MATERIAL:						0,000000

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM. TITULAR  
 Completa Serviços e C. Envl. ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.5. C4642	<b>ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)</b>					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>00000000</b>
MATERIAL						
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	0000000000	0000000000	0000000000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0000000000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>487,84</b>
11.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>00000000</b>
MATERIAL						
18670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>00000000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,74</b>
11.7. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>00000000</b>
MATERIAL						
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0000000000	0000000000	0000000000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0000000000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>352,21</b>
11.8. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA						
10643	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>00000000</b>
MATERIAL						
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
20026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0000000000	00000000	00000000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>00000000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,16</b>
11.9. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
MAO DE OBRA						

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

07/21/2010

1

10/10/2010

11/10/2010

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21/10/2010

22/10/2010

23/10/2010

24/10/2010





10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10





**12.4. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA A ÓLEO (M2)**

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						00000000
MATERIAL		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						<b>15,89</b>

**12.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						00000000
MATERIAL		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0000000000	00000000	00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0000000000	00000000	00000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0000000000	00000000	00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						<b>19,40</b>

**13.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)**

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
11878	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						00000000
MATERIAL		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0000000000	00000000	00000000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
10339	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0000000000	00000000	00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0000000000	00000000	00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0000000000	00000000	00000000
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	0000000000	00000000	00000000
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0000000000	00000000	00000000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						00000000
<b>VALOR:</b>						<b>79,17</b>

**13.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)**

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0000000000	00000000	00000000

*Handwritten signature*  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Extraj. ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

10

1000 1000 1000









COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,49
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS (5% sobre 40%)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	
	<b>BDI =</b>	<b>27,00%</b>

Reriutaba/Ce, 27 de julho de 2022.

  
Fco. Vaimir Soares Filho  
ADM TITULAR  
Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



ATZ199703



11 2111 \* 11 11



PAG 31 / 31  
**COMPLETA SERVIÇOS**  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00




**COMPLETA**  
 serviços e construções



## ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
	<b>Horista = 83,85%</b>		
	<b>Mensalista = 47,76%</b>		

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Reriutaba/Ce, 27 de julho de 2022.

