

**CARTA PROPOSTA**

**Jaguaribe – Ceará, 14 DE Setembro de 2023**

À  
**Comissão de Licitação**  
**Santana do Cariri – CE**

**Ref.: Tomada de Preços nº 22.08.2023.01-TP**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços nº 22.08.2023.01-TP pelo valor global de R\$ 408.852,31 (quatrocentos oito mil, oitocentos cinquenta dois reais e trinta um centavos).

O prazo de vigência do contrato será até 31 de dezembro de 2022 a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de até 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado.

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 Sra. Syomara Alves Barboza, Carteira de identidade nº 290916195, expedida em 29/10/2021, Órgão Expedidor SSP/CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

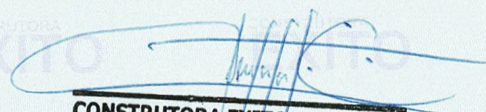
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e sua anexos.

Atenciosamente,




**CONSTRUTORA EXITO LTDA – EPP**  
**CNPJ: 03.147.269/0001-93**

**Syomara Alves Barboza**  
**CPF Nº 817.428.603-97**  
**Títular/Administradora**



**CONSTRUTORA EXITO LTDA – EPP**  
**CNPJ: 03.147.269/0001-93**  
**JOSÉ CELSO PINHEIRO FALCÃO**  
**CREA Nº 13638-D**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>DATA :</b>	14/09/2023	<b>BDI :</b>	25,22%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ANJINHOS - MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	RS 4.385,33	2,42
2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	RS 25.413,80	14,01
3	ESQUADRIAS	RS 21.345,72	11,77
4	COBERTA/FORRO	RS 6.850,46	3,78
5	PISOS E REVESTIMENTOS	RS 36.467,55	20,11
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	RS 22.935,93	12,65
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 10.135,26	5,59
8	PINTURA	RS 21.930,86	12,09
9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	RS 31.915,62	17,60
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	RS 36.529,93	100,00
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	RS 144.850,60	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	RS 181.380,53	

Cento e Oitenta e Um Mil Trezentos e Oitenta reais e Cinquenta e Três centavos

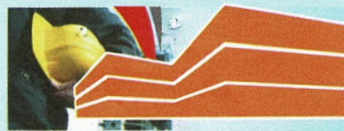
JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023



**CONSTRUTORA EXITO LTDA – EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora



**CONSTRUTORA EXITO LTDA – EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>DATA:</b> 14/09/2023	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ANJINHOS - MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA 77,6% 05/2021
			84,44% 47,48% 05/2023
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>RS 4.385,33</b>
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,92	R\$ 66,22	'RS' 524,46
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,30	R\$ 286,94	'RS' 2.094,66
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	143,82	R\$ 11,03	'RS' 1.586,33
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	236,68	R\$ 0,76	'RS' 179,88
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS</b>						<b>RS 25.413,80</b>
2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	42,42	R\$ 14,36	'RS' 609,15
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,14	R\$ 16,99	'RS' 1.871,28
2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,68	R\$ 80,93	'RS' 2.321,07
2.4	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,63	R\$ 477,93	'RS' 1.256,96
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	2,63	R\$ 168,85	'RS' 444,08
2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	71,37	R\$ 72,50	'RS' 5.174,33
2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,77	R\$ 7,54	'RS' 1.988,83
2.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	81,13	R\$ 38,38	'RS' 3.113,77
2.9	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	107,92	R\$ 36,15	'RS' 3.901,31
2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,34	R\$ 133,20	'RS' 2.975,69
2.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	14,76	R\$ 119,06	'RS' 1.757,33
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>RS 21.345,72</b>
3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	9,00	R\$ 425,15	'RS' 3.826,35
3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 395,21	'RS' 3.556,89
3.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,42	R\$ 606,44	'RS' 5.712,66
3.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,41	R\$ 556,73	'RS' 1.898,45
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.197,47	'RS' 4.197,47
3.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 153,85	'RS' 2.153,90
<b>4</b>	<b>COBERTA/FORRO</b>						<b>RS 6.850,46</b>
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	16,95	R\$ 104,83	'RS' 1.776,87
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	16,95	R\$ 76,89	'RS' 1.303,29
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,65	R\$ 14,86	'RS' 83,96
4.4	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,13	R\$ 27,71	'RS' 336,12
4.5	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA		M2	197,77	R\$ 16,94	'RS' 3.350,22
<b>5</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>RS 36.467,55</b>
5.1	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,88	R\$ 455,99	'RS' 2.225,23
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	73,70	R\$ 26,45	'RS' 1.949,37



# CONSTRUTORA EXITTO

"A persistência é o caminho do êxito"



5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	36,24	R\$ 100,28	'RS' 3.634,45
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,23	R\$ 105,72	'RS' 6.261,80
5.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,45	R\$ 83,78	'RS' 10.342,64
5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	220,92	R\$ 9,79	'RS' 2.162,81
5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	13,40	R\$ 91,51	'RS' 1.226,23
5.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 47,37	'RS' 1.705,32
5.9	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 69,60	'RS' 6.960,00
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS</b>						<b>R\$ 22.935,93</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 261,11	'RS' 4.699,98
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 237,08	'RS' 4.267,44
6.3	SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO		UN	3,00	R\$ 1.300,81	'RS' 3.902,43
6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 853,22	'RS' 1.706,44
6.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 314,52	'RS' 4.088,76
6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,40	R\$ 260,58	'RS' 1.667,71
6.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 554,47	'RS' 2.417,49
6.8	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 185,68	'RS' 185,68
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 10.135,26</b>
7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 366,47	'RS' 366,47
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 278,65	'RS' 3.901,10
7.3	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO		UN	26,00	R\$ 78,58	'RS' 2.043,08
7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W		UN	10,00	R\$ 85,32	'RS' 853,20
7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 36,18	'RS' 542,70
7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 19,46	'RS' 486,50
7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 24,93	'RS' 349,02
7.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,26	'RS' 32,26
7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.560,93	'RS' 1.560,93
8	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 21.930,86</b>
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	567,81	R\$ 23,68	'RS' 13.445,74
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	168,84	R\$ 25,28	'RS' 4.268,28
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 25,22	'RS' 1.482,94
8.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	105,00	R\$ 5,60	'RS' 588,00
8.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	147,08	R\$ 14,59	'RS' 2.145,90
9	<b>URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 31.915,62</b>
9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 43,83	'RS' 1.753,20
9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 751,41	'RS' 2.254,23
9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 518,71	'RS' 1.244,90
9.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 102,34	'RS' 2.558,50




9.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	22,00	R\$ 238,88	R\$ 5.255,30
9.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 563,50	R\$ 10.143,00
9.7	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	60,33	R\$ 55,82	R\$ 3.367,60
9.8	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	R\$ 447,04	R\$ 1.788,16
9.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 20,10	R\$ 603,00
9.10	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,80	R\$ 334,96	R\$ 2.947,60

VALOR BDI TOTAL: R\$ 36.529,90  
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 144.850,60  
VALOR TOTAL: R\$ 181.380,50

Cento e Oitenta e Um Mil Trezentos e Oitenta reais e Cinquenta e Três centavos

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora


  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSÉ CELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL

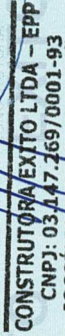


### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 4.385,33	100,00%						R\$ 4.385,33
2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	R\$ 25.413,80	30,00%			40,00%	30,00%		R\$ 25.413,80
3	ESQUADRIAS	R\$ 21.345,72				30,00%	50,00%	20,00%	R\$ 21.345,72
4	COBERTA/FORRO	R\$ 6.850,46				50,00%	40,00%	10,00%	R\$ 6.850,46
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 36.467,55				R\$ 3.423,23	40,00%	60,00%	R\$ 36.467,55
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 22.935,93				30,00%	40,00%	30,00%	R\$ 22.935,93
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.135,26				R\$ 3.040,58	40,00%	30,00%	R\$ 10.135,26
8	PINTURA	R\$ 21.930,86						70,00%	R\$ 21.930,86
9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 31.915,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.009,47	R\$ 12.009,47	R\$ 7.906,78	80,00%	R\$ 31.915,62
		R\$ 181.380,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.009,47	R\$ 41.925,30	R\$ 103.740,35	R\$ 181.380,53	

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barboza  
 CPF nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL



**CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO**  
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraesito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>DATA:</b>	14/09/2023	<b>BOL:</b>	20,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ANJINHOS - MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	<b>REF.</b>	05/2021
						05/2023

**1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 52,8810</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 52,88</b>

**1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 202,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 229,1510</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 229,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 229,15</b>

**1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

**1.4. C3954 CAPINA MANUAL (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 27,3400	R\$ 0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 15,5500	R\$ 0,5183
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,6094</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 0,61</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5300	R\$ 8,6595
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,1500	R\$ 0,1830
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,8425</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2,6278</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,47</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 11,47</b>

**2.2. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,6500	R\$ 10,3800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,1500	R\$ 0,1830
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 10,5630</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 3,0032</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 13,57</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 13,57</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,6900	R\$ 2,6760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,5600	R\$ 1,8840
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,3100	R\$ 2,1550
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,1100	R\$ 9,1100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 15,8250</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 48,8020</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 64,63</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 64,63</b>

**2.4. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,9900	R\$ 15,7009
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>RS 15,7009</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 61,4300	R\$ 53,2475
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 163,2000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 67,2500	R\$ 56,2210
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 272,6685</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 93,3000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 381,67</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 381,67</b>

**2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 134,8400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 134,84</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 134,84</b>

**2.6. C0073 ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA EST. = 10CM (1:2:3) (M2)**





Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 61,4300	R\$
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0000	R\$
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5100	R\$
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6200	R\$
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 15</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS</b>

**2.7. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 61,4300	R\$
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5100	R\$
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R</b>

**2.8. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)**

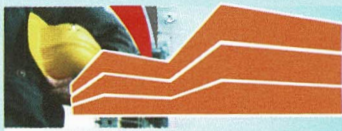
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 27</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 354,1300	R\$
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS</b>

**2.9. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 27</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 354,1300	R\$
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS</b>

**2.10. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,9900	R\$



Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,6500	R\$ 11,6775
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,1500	R\$ 0,1830
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 68,0000	R\$ 2,7200
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5100	R\$ 8,8536
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 67,2500	R\$ 6,0525
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,1400	R\$ 0,2828
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 51,4394</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 54,4910</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 106,37</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 106,37</b>

**2.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5300	R\$ 5,5722
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,4600	R\$ 33,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,4800	R\$ 14,9240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,5600	R\$ 0,3768
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,1807
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,1100	R\$ 5,9215
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 64,4352</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 12,7120</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 369,6600	R\$ 11,0898
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 17,9373</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 95,08</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 95,08</b>

**3.1. C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 61,4300	R\$ 0,6512
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,4900	R\$ 149,4900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7200
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 20,5200	R\$ 104,6520
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 3,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1400	R\$ 2,8280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 7,5600

				TOTAL Material:		RS 269,9012
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FONTE	UNID				
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>RS 69,6180</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>RS 339,52</b>
				<b>VALOR UNITÁRIO:</b>		<b>RS 339,52</b>

**3.2. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,9000	R\$ 53,7000	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,7800	R\$ 47,7800	
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,4000	R\$ 118,4000	
						<b>TOTAL Material:</b>	
						<b>RS 219,8800</b>	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	
						<b>RS 95,7270</b>	
						<b>VALOR:</b>	
						<b>RS 315,61</b>	
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	
						<b>RS 315,61</b>	

**3.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 61,4300	R\$ 0,1781	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,5967	
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 413,5000	R\$ 413,5000	
						<b>TOTAL Material:</b>	
						<b>RS 414,2748</b>	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	
						<b>RS 70,0300</b>	
						<b>VALOR:</b>	
						<b>RS 484,30</b>	
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	
						<b>RS 484,30</b>	

**3.4. 94570 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2010**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 491,40	R\$ 409,48	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 25,66	R\$ 15,99	
						<b>TOTAL Material:</b>	
						<b>RS 427,67</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,34	R\$ 4,75	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	
						<b>RS 16,93</b>	
						<b>VALOR:</b>	
						<b>RS 444,60</b>	



VALOR UNITÁRIO: R\$ 444,60

**3.5. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,1900	R\$ 16,0940
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,9900	R\$ 5,1870
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 20,8400	R\$ 27,0920
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 32,0400	R\$ 83,3040
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 26,4600	R\$ 68,7960
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 98,1600	R\$ 127,6080
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 549,9500	R\$ 1.429,8700
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 10,9500	R\$ 28,4700
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 32,9100	R\$ 85,5660
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 301,2000	R\$ 1.480,0968
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3.352,0838</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.352,08</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 3.352,08</b>	

**3.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)**

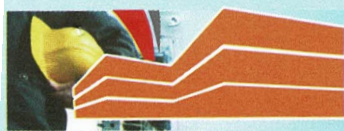
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,7800	R\$ 47,7800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 47,7800</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 75,0800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 122,86</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 122,86</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,2100	R\$ 18,2350
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,5000	R\$ 21,9450
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,1400	R\$ 1,6968
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2300	R\$ 4,3050
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 46,1818</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 37,5400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 83,72</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 83,72</b>	

**4.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 21,4500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 21,4500</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050



TOTAL Mão de Obra:	RS 39,9520
VALOR:	RS 61,40
VALOR UNITÁRIO:	RS 61,40

**4.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 68,0000	R\$ 0,1700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3240
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1652
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 0,6592</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 11,2070</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 11,87</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 11,87</b>

**4.4. C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,1300	R\$ 22,1300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 22,1300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 22,13</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 22,13</b>

**4.5. SC001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)**

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA		M2	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>RS 13,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 13,53</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 13,53</b>

**5.1. C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,9900	R\$ 15,7009
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>RS 15,7009</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 61,4300	R\$ 55,1089
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 143,8200
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 67,2500	R\$ 56,2210
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 255,1499</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 93,3000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 364,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 364,15</b>

**5.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,3100	R\$ 11,3100



				TOTAL Material:		RS 11,3100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
				TOTAL Mão de Obra:		RS 9,3366
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 478,0600	R\$ 0,4781
				TOTAL Serviço:		RS 0,4781
				VALOR:		RS 21,12
				VALOR UNITÁRIO:		RS 21,12

**5.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 14,8000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,5300	R\$ 43,4830
				TOTAL Material:		RS 58,2830
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
				TOTAL Mão de Obra:		RS 21,7920
				VALOR:		RS 80,08
				VALOR UNITÁRIO:		RS 80,08

**5.4. 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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 14,8000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,5300	R\$ 43,4830
				TOTAL Material:		RS 58,2830
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
				TOTAL Mão de Obra:		RS 26,1504
				VALOR:		RS 84,43
				VALOR UNITÁRIO:		RS 84,43

**5.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 7,4000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,3300	R\$ 33,3630
				TOTAL Material:		RS 40,7630
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
				TOTAL Mão de Obra:		RS 26,1504
				VALOR:		RS 66,91
				VALOR UNITÁRIO:		RS 66,91

**5.6. C125 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (M2)  
PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2700	R\$ 0,55
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,55</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,26</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,81</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 7,81</b>	

**5.7. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 56,5600	R\$ 56,56
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 56,56</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,26</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 598,3500	R\$ 2,24
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 73,06</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 73,06</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,6800	R\$ 2,01
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,0600	R\$ 0,16
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,17</b>	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 61,4300	R\$ 3,48
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 55,0200	R\$ 0,36
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 26,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 29,91</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,87</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 37,87</b>	

**5.9. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 26,6800	R\$ 3,22
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 40,0600	R\$ 0,22
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 3,44</b>	



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 61,4300	R\$ 3,4892
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEP IPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 38,8500	R\$ 38,9666
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 55,0200	R\$ 0,4787
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 42,9345</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 20,7700	R\$ 5,2569
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9357
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,1926</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 55,58</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 55,58</b>

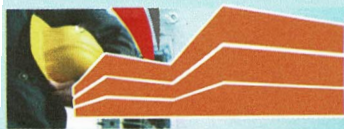
**6.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 68,0000	R\$ 0,2380
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 6,4000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 2,8200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7200	R\$ 3,2640
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 30,5500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 58,3770</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 150,1450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 208,52</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 208,52</b>

**6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 68,0000	R\$ 0,2720
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,5300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 2,5200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,8600	R\$ 3,2538
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5600	R\$ 5,3400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 39,1808</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 150,1450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 189,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 189,33</b>

**6.3. SC009 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO (UN)**

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO		UN	1,00000000	R\$ 1.038,82	R\$ 1.038,82
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						<b>R\$ 1.038,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.038,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 1.038,82</b>

**6.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 360,3100	R\$ 360,3100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,6300	R\$ 190,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1200	R\$ 16,1200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,8300	R\$ 13,6600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 607,2000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 74,1800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 681,38</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 681,38</b>

**6.5. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9600	R\$ 4,9600
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,1900	R\$ 88,1900
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 2,4800
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6400	R\$ 12,6400
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9000	R\$ 40,9000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 149,1700</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 101,9975</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 251,17</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 251,17</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 68,0000	R\$ 0,0340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0765

11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 176,5800	RS 176,5800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 176,6905</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 31,4050</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 208,10</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 208,10</b>

**6.7. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)**

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 68,0000	R\$ 0,5440
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 384,6000	R\$ 384,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,6320
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 386,7760</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 56,0240</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 442,80</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 442,80</b>

**6.8. C3595 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 68,0000	R\$ 1,2240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,7085
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1875
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6600	R\$ 12,6600
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,2100	R\$ 65,2100
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 93,8000</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 54,4800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 148,28</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 148,28</b>

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

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4700	R\$ 29,4700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9900	R\$ 28,9900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 23,9700
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,6100	R\$ 97,6100
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 180,0400</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100



TOTAL Mão de Obra:	RS 112,6200
VALOR:	RS 292,66
VALOR UNITÁRIO:	RS 292,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 21,3600
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 9,2900
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,6500	R\$ 0,8650
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 9,5700
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 20,2800
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,6000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 71,0350</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 151,4950</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 222,53</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 222,53</b>

### 7.3. SC044 LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC044 LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO		UN	1,00000000	R\$ 62,75	R\$ 62,75
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>RS 62,75</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 62,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 62,75</b>

### 7.4. SC045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W		UN	1,00000000	R\$ 68,14	R\$ 68,14
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>RS 68,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 68,14</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 68,14</b>

### 7.5. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 15,0000</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 13,8898</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 28,89</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 28,89</b>

**7.6. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 7,6600</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 7,8834</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>RS 15,54</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 15,54</b>	

**7.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 8,6500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 8,6500</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 11,2620</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>RS 19,91</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 19,91</b>	

**7.8. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5000	R\$ 14,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 14,5000</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 11,2620</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>RS 25,76</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 25,76</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,5800	R\$ 33,1600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,5600	R\$ 74,5600
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,7400	R\$ 316,7400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,5600	R\$ 3,8400
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0400	R\$ 63,0400
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 562,1400	R\$ 562,1400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 1.066,3600</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 180,1920</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 1.246,55</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 1.246,55</b>

**8.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,9900	R\$ 1,3188
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,3400	R\$ 3,2878
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 4,7316</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 14,1775</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 18,91</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 18,91</b>

**8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,7820
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8400	R\$ 1,3008
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,3800	R\$ 3,8046
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 6,0124</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 14,1775</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 20,19</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 20,19</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,6256
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,7400	R\$ 3,6384
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,5400	R\$ 1,5002
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 5,9642</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 14,1775</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 20,14</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 20,14</b>

**8.4. C0588 CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0500	R\$ 0,3150
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 0,3150</b>



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,1540</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,47</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 4,47</b>

**8.5. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,6600	R\$ 1,8620
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,0620</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,5850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,65</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 11,65</b>

**9.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7900	R\$ 31,7900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 31,7900</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,2139</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 35,00</b>

**9.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,9100	R\$ 583,9100
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,3200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 585,2300</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,8360</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 600,07</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 600,07</b>

**9.3. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 345,1200	R\$ 345,1200
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,3400	R\$ 21,3600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 366,4800</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 47,7600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 414,24</b>

VALOR UNITÁRIO: R\$ 414,

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 68,0000	R\$ 0,27
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,54
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 19,2700	R\$ 14,45
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 22,7400	R\$ 1,81
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,68
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 20,5500	R\$ 1,43
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 20,71</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,61
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,11

**TOTAL Mão de Obra: R\$ 61,02**

**VALOR: R\$ 81,**

**VALOR UNITÁRIO: R\$ 81,**

**9.5. C4350 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,55M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,0100	R\$ 6,01
19044 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 336,1000	R\$ 134,44
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 68,2200	R\$ 27,28
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 15,0500	R\$ 23,02

**TOTAL Material: R\$ 190,76**

**VALOR: R\$ 190,**

**VALOR UNITÁRIO: R\$ 190,**

**9.6. C4357 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 450,0100	R\$ 450,01

**TOTAL Material: R\$ 450,01**

**VALOR: R\$ 450**

**VALOR UNITÁRIO: R\$ 450**

**9.7. C1470 IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3cm (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 61,4300	R\$ 2,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5100	R\$ 7,43
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,0000	R\$ 3,00



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 31,9050</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,58</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 44,58</b>

**9.8. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018 (UN)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 47,63	R\$ 58,35
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 204,48	R\$ 61,32
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 119,67</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,28	R\$ 137,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 137,28</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 18,40	R\$ 20,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 18,34	R\$ 79,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 100,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 357,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 357,00</b>

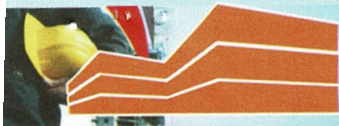
**9.9. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,8400	R\$ 5,2560
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 97,5000	R\$ 7,3125
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,5685</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4848
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,4848</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,05</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 16,05</b>

**9.10. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,0600	R\$ 119,0600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 119,0600</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,1600</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"




C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	MDE	0,60000000	R\$ 100,7900	R\$ 60,4740
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,0200	R\$ 7,5250
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,4700	R\$ 20,5875
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,3900	R\$ 37,9875
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,2100	R\$ 3,7089
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 130,2829</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 267,50</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 267,50</b>	

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

CONSTRUTORA EXITO LTDA – EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL

CONSTRUTORA EXITO LTDA – EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora



COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 14/09/2023 BDI : 25,22%																				
	DESCRIÇÃO:	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO ANJINHOS - MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																						

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>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

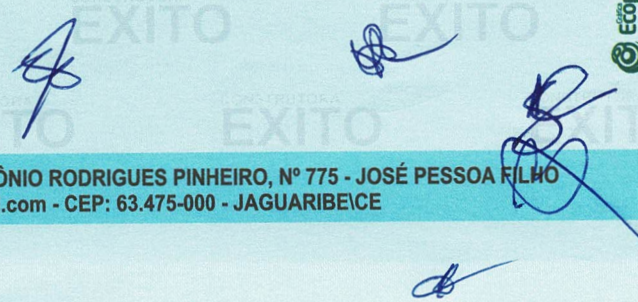
BDI = 25,22%

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

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barboza  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL



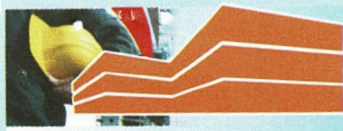


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>DATA:</b> 14/09/2023	<b>BDI:</b> 25,22%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ANJINHOS - MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				05/2021
				05/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO 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	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
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>

D	GRUPO D		
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>

A + B + C + D = 83,85 47,76

Handwritten signatures and initials in blue ink.



COD	DESCRIÇÃO	Rúbrica	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	Feriados		3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87	0,66
B4	13º Salário		11,03	8,33
B5	Licença Paternidade		0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas		0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas		1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
B9	Férias Gozadas		12,35	9,33
B10	Salário Maternidade		0,04	0,03
		<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


JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barbosa  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

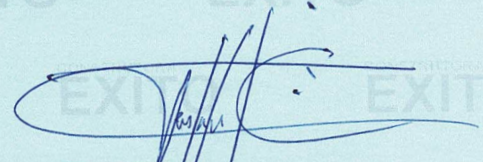
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>DATA:</b> 14/09/2023			<b>BDI:</b> 25,22%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	POSTO DE SAUDE JOSÉ VALDIVINO DO NASCIMENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 6.629,56	8,98
2	PAREDES E DIVISÓRIAS	RS 26.187,01	35,46
3	PISOS E REVESTIMENTOS	RS 8.416,86	11,40
4	COBERTURA E FORRO	RS 1.382,18	1,87
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	RS 8.097,56	10,97
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	RS 4.634,86	6,28
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 2.150,26	2,91
8	PINTURAS	RS 13.121,32	17,77
9	SERVIÇOS FINAIS	RS 3.219,68	4,36
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>RS 14.870,35</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>RS 58.968,94</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>RS 73.839,29</b>	

Setenta e Três Mil Oitocentos e Trinta e Nove reais e Vinte e Nove centavos  
JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023



**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular / Administradora



**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>DATA:</b> 14/09/2023	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	POSTO DE SAUDE JOSÉ VALDIVINO DO NASCIMENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA 84,44% MS 47,48% REF. 05/2021 05/2023
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>RS 6.629,56</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,01	R\$ 11,03	'RS '1.500,19
1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 195,33	'RS '976,65
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 37,02	'RS '36,28
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 286,94	'RS '1.147,76
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,80	R\$ 55,18	'RS '2.968,68
<b>2</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>						<b>RS 26.187,01</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,01	R\$ 7,51	'RS '1.021,44
2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	136,01	R\$ 49,20	'RS '6.691,69
2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	R\$ 1.964,20	'RS '648,19
2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 655,14	'RS '3.930,84
2.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 132,38	'RS '1.012,71
2.6	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	SEINFRA	M	30,17	R\$ 290,05	'RS '8.750,81
2.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 557,32	'RS '2.229,28
2.8	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,05	R\$ 236,28	'RS '1.902,05
<b>3</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>RS 8.416,86</b>
3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 26,85	'RS '429,60
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 46,67	'RS '1.866,80
3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	R\$ 90,70	'RS '163,26
3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,23	R\$ 99,47	'RS '3.902,21
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,57	R\$ 104,93	'RS '1.528,83
3.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,80	R\$ 9,78	'RS '526,16
<b>4</b>	<b>COBERTURA E FORRO</b>						<b>RS 1.382,18</b>
4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA		M2	46,51	R\$ 16,94	'RS '787,88
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,02	R\$ 14,85	'RS '594,30
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>RS 8.097,56</b>



# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 876,21	'R\$ '1.752,42
5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 336,30	'R\$ '329,57
5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 392,16	'R\$ '784,32
5.4	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,55)m - CJ		CJ	1,00	R\$ 5.231,25	'R\$ '5.231,25
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>						<b>RS 4.634,86</b>
6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,13	'R\$ '116,52
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 236,53	'R\$ '473,06
6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 844,87	'R\$ '1.689,74
6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 523,49	'R\$ '2.093,96
6.5	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 130,79	'R\$ '261,58
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>RS 2.150,26</b>
7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 200,05	'R\$ '200,05
7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 102,67	'R\$ '102,67
7.3	SC044	LUMINARIA LED TIPO CALHA 18/36 BRANCO FRIO		UN	5,00	R\$ 78,58	'R\$ '392,90
7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50 W		UN	4,00	R\$ 85,32	'R\$ '341,28
7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,43	'R\$ '92,86
7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,81	'R\$ '99,24
7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,06	'R\$ '32,06
7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,41	'R\$ '889,20
<b>8</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>RS 13.121,32</b>
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	64,83	R\$ 18,43	'R\$ '1.194,82
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	71,18	R\$ 14,56	'R\$ '1.036,38
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	64,83	R\$ 25,19	'R\$ '1.633,07
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,18	R\$ 23,62	'R\$ '1.681,27
8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	4,56	R\$ 639,25	'R\$ '2.914,98
8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 102,09	'R\$ '4.594,05
8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	45,41	R\$ 1,47	'R\$ '66,75
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>RS 3.219,68</b>
9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 43,39	'R\$ '867,80
9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 743,34	'R\$ '743,34
9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 513,66	'R\$ '410,93
9.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	R\$ 332,67	'R\$ '1.197,61

VALOR BDI TOTAL: **RS 14.870,35**


VALOR ORÇAMENTO: **RS 58.968,94**

VALOR TOTAL: **RS 73.839,29**

Setenta e Três Mil Oitocentos e Trinta e Nove reais e Vinte e Nove centavos

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barboza  
 CPF nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO**  
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



**CONSTRUTORA**  
**EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.629,56	100,00%						100,00%	R\$ 6.629,56
2	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 26.187,01	100,00%						100,00%	R\$ 26.187,01
3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 8.416,86	70,00%	30,00%					100,00%	R\$ 8.416,86
4	COBERTURA E FORRO	R\$ 1.382,18	70,00%	30,00%					100,00%	R\$ 1.382,18
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 8.097,56	30,00%	70,00%					100,00%	R\$ 8.097,56
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 4.634,86	30,00%	70,00%					100,00%	R\$ 4.634,86
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.150,26	50,00%	50,00%					100,00%	R\$ 2.150,26
8	PINTURAS	R\$ 13.121,32	R\$ 1.075,13	100,00%					100,00%	R\$ 13.121,32
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.219,68	R\$ 3.219,68						100,00%	R\$ 3.219,68
			R\$ 44.570,76	R\$ 29.268,53	R\$ 73.839,29	R\$ 73.839,29	R\$ 73.839,29	R\$ 73.839,29	R\$ 0,00	R\$ 73.839,29
			R\$ 44.570,76	R\$ 73.839,29	R\$ 73.839,29	R\$ 73.839,29	R\$ 73.839,29	R\$ 73.839,29	R\$ 0,00	R\$ 73.839,29

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023



*[Handwritten Signature]*  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
**JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO**  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

*[Handwritten Signature]*  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
**Syomara Alves Barboza**  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular / Administradora



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CELOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE			DATA: 14/09/2023	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE			BOM: 95,22%	
<b>LOCAL:</b>	POSTO DE SAÚDE JOSÉ VALDIVINO DO NASCIMENTO			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA			SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023	
				Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

**1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 8,81</b>

**1.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 8,5500	R\$ 29,0700
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1000	R\$ 7,1500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,2200</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 119,7660</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 155,99</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 155,99</b>

**1.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 29,5560</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 29,56</b>

**1.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 202,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 229,1510</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 229,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 229,15</b>

**1.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 44,0675</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,07</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 44,07</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,7500	R\$ 0,3706
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,5856</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,4095</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 6,00</b>

**2.2. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)**

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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 21,7920</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 699,9700	R\$ 17,4993
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 17,4993</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 39,29</b>
				<b>VALOR UNITÁRIO:</b>		<b>R\$ 39,29</b>

**2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,9500	R\$ 15,6723
				<b>TOTAL Equipamento Custo</b>		<b>R\$ 15,6723</b>

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 513,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,0500	R\$ 10,8600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 60,7500	R\$ 37,8776
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 68,5700	R\$ 60,2045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5000	R\$ 163,8000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,3500	R\$ 6,8100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,4200	R\$ 24,8400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 45,0500
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 863,0421</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 689,8820</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 1.568,60</b>
				<b>VALOR UNITÁRIO:</b>		<b>R\$ 1.568,60</b>

**2.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 67,2500	R\$ 14,1225
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9900	R\$ 30,6405
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5000	R\$ 15,4750
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 143,3500
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 203,5880</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 319,6050</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 523,19</b>
				<b>VALOR UNITÁRIO:</b>		<b>R\$ 523,19</b>

**2.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,9500	R\$ 0,4390
				<b>TOTAL Equipamento Custo</b>		<b>R\$ 0,4390</b>

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,5500	R\$ 11,5425
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,0500	R\$ 0,1810
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 67,2500	R\$ 2,6900
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,4300	R\$ 21,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,6800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 66,5100	R\$ 5,9859
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,2798
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 50,7892</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 54,4910</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 105,72</b>



VALOR UNITÁRIO: R\$ 105,72

**2.6. C1804 MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 51,3000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	R\$ 9,0500	R\$ 0,9955
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 60,7500	R\$ 5,3460
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 2,2800	R\$ 54,7200
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 68,5700	R\$ 2,6057
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 3,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 18,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01630000	R\$ 66,5100	R\$ 1,0841
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,34000000	R\$ 9,0100	R\$ 12,0734
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 150,0847</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,0434
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,7234
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,4549
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 81,5417</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 231,63</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 231,63</b>	

**2.7. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 445,0700	R\$ 445,0700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 445,0700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 445,07</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 445,07</b>	

**2.8. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,9600	R\$ 5,9520
I9044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 332,4100	R\$ 132,9640
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 67,4700	R\$ 26,9880
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 14,8900	R\$ 22,7817
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 188,6857</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 188,69</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 188,69</b>	

**3.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 60,7500	R\$ 2,2174
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,4750
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,6924</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,7450</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,44</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 21,44</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,5900	R\$ 2,0129
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 39,8200	R\$ 0,1633
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>R\$ 2,1762</b>	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 60,7500	R\$ 3,4506
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 54,4100	R\$ 0,3537
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 25,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 29,3043</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 5,7930</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 37,27</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 37,27</b>

**3.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 55,9400	R\$ 55,9400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 55,9400</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 14,2725</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 592,0500	R\$ 2,2202
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 2,2202</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 72,43</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 72,43</b>

**3.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 14,6400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,1000	R\$ 43,0100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 57,6500</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 21,7920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 79,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 79,44</b>

**3.5. 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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 14,6400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,1000	R\$ 43,0100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 57,6500</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 26,1504</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 83,80</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 83,80</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2300	R\$ 0,5459
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 0,5459</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 7,2640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 7,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 7,81</b>



**CONSTRUTORA  
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



4.1. SC001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA		M2	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
					<b>TOTAL Não Oficial:</b>	<b>R\$ 13,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,53</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 13,53</b>

4.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 67,2500	R\$ 0,1681
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,6509</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,2070</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,86</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 11,86</b>

5.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,8190	R\$ 71,6200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 336,4600	R\$ 336,4600
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 291,6600	R\$ 291,6600
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 699,7400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 699,74</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 699,74</b>

5.2. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 60,7500	R\$ 0,5893
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 198,4500	R\$ 198,4500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7227
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,3350
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 201,0970</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 67,4750</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 268,57</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 268,57</b>

5.3. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,7000	R\$ 53,1000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,2500	R\$ 47,2500
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,1000	R\$ 117,1000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 217,4500</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 95,7270</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 313,18</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 313,18</b>

5.4. C1971.1 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,55)m - CJ (CJ)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,55)m - CJ		CJ	1,00000000	R\$ 4.177,65	R\$ 4.177,65
					<b>TOTAL Não Oficial:</b>	<b>R\$ 4.177,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.177,65</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 4.177,65</b>

6.1. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700



11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7200	R\$ 9,7200
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 9,7900</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 13,4650</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,26</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 23,26</b>

**6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 67,2500	R\$ 0,2690
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,7600	R\$ 3,2208
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5200	R\$ 5,2800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9900	R\$ 2,9950
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 38,7448</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 150,1450</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 188,89</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 188,89</b>

**6.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

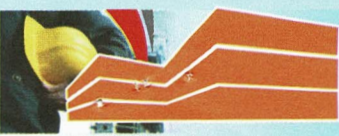
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 356,3600	R\$ 356,3600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,5300	R\$ 188,5300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9400	R\$ 15,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0600	R\$ 26,0600
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 600,5300</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 74,1800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 674,71</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 674,71</b>

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

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9400	R\$ 15,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,2200	R\$ 87,2200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,1000	R\$ 116,1000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,6000	R\$ 69,6000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4900	R\$ 13,4900
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 316,0600</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 101,9975</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 418,06</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 418,06</b>

**6.5. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 67,2500	R\$ 0,1345



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	RS 0,9900	RS 1,4850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	RS 0,5000	RS 0,7500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,2500	RS 1,2500
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,6700	RS 1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,5400	RS 5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,1500	RS 2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,6500	RS 10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	RS 9,7600	RS 1,6104
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	RS 3,5200	RS 2,6400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	RS 5,9900	RS 1,4975

**TOTAL Material:** RS 29,3774

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	RS 16,7700	RS 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	RS 20,3200	RS 30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	RS 15,5500	RS 19,4375

**TOTAL Mão de Obra:** RS 75,0725

**VALOR:** RS 104,45

**VALOR UNITÁRIO:** RS 104,45

**7.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 29,1500	RS 29,1500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 28,6700	RS 28,6700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 23,7100	RS 23,7100
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 33,1800	RS 33,1800

**TOTAL Material:** RS 114,7100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	RS 16,7700	RS 20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	RS 20,7700	RS 24,9240

**TOTAL Mão de Obra:** RS 45,0480

**VALOR:** RS 159,76

**VALOR UNITÁRIO:** RS 159,76

**7.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 44,4500	RS 44,4500

**TOTAL Material:** RS 44,4500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 16,7700	RS 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,7700	RS 20,7700

**TOTAL Mão de Obra:** RS 37,5400

**VALOR:** RS 81,99

**VALOR UNITÁRIO:** RS 81,99

**7.3. SC044 LUMINARIA LED TIPO CALHA 18/36 BRANCO FRIO (UN)**

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SC044	LUMINARIA LED TIPO CALHA 18/36 BRANCO FRIO	UN	1,00000000	RS 62,75	RS 62,75

**TOTAL Não Oficial:** RS 62,75

**VALOR:** RS 62,75

**VALOR UNITÁRIO:** RS 62,75

**7.4. SC045 REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50 W (UN)**

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SC045	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50 W	UN	1,00000000	RS 68,14	RS 68,14

**TOTAL Não Oficial:** RS 68,14

**VALOR:** RS 68,14

**VALOR UNITÁRIO:** RS 68,14

**7.5. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

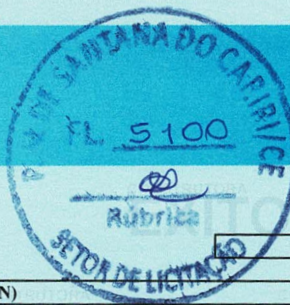
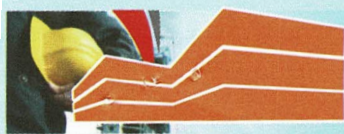
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,1800	RS 17,1800

**TOTAL Material:** RS 17,1800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	RS 16,7700	RS 8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	RS 20,7700	RS 11,0081

**TOTAL Mão de Obra:** RS 19,8962

**VALOR:** RS 37,08



VALOR UNITÁRIO: R\$ 37,08

**7.6. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 8,5500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 8,5500</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 11,2620</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 19,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 19,81</b>

**7.7. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3400	R\$ 14,3400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 14,3400</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 11,2620</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 25,60</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 25,60</b>

**7.8. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7952
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 1,7952</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 4,1294</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 5,92</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 5,92</b>

**8.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2500
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,3000	R\$ 3,0100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 3,2600</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 11,4620</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 14,72</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 14,72</b>

**8.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,6300	R\$ 1,8410
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 2,0410</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 9,5850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 11,63</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 11,63</b>

**8.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,7735
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,7200	R\$ 1,2864
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,1300	R\$ 3,7621
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 5,9470</b>





Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 20,12</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 20,12</b>

**8.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8700	R\$ 1,3044
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,1300	R\$ 3,2521
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 4,6815</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 18,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 18,86</b>

**8.5. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 9,3700	R\$ 11,7125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 193,0500	R\$ 222,0075
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 233,7200</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 276,7800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 510,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 510,50</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 67,2500	R\$ 0,2690
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,5400
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 19,0600	R\$ 14,2950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 22,4900	R\$ 1,7992
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,4224
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 20,5056</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 61,0200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 81,53</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 81,53</b>

**8.7. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 1,17</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 1,17</b>

**9.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4400	R\$ 31,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 31,4400</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139



TOTAL Mão de Obra:	RS 3,2139
VALOR:	RS 34,65
VALOR UNITÁRIO:	RS 34,65

**9.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 577,4900	RS 577,4900
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,6500	RS 1,3000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 578,7900</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 16,7700	RS 6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,3200	RS 8,1280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 14,8360</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 593,63</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 593,63</b>

**9.3. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 341,3300	RS 341,3300
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 5,2800	RS 21,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 362,4500</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,7700	RS 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 15,5500	RS 6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 47,7600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 410,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 410,21</b>

**9.4. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)**


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 117,7500	RS 117,7500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 117,7500</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,7700	RS 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 15,5500	RS 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 18,1600</b>
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	RS 100,1700	RS 60,1020
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	RS 6,0000	RS 7,5000
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	RS 16,4400	RS 20,5500
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	RS 30,3200	RS 37,9000
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	RS 41,2100	RS 3,7089
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>RS 129,7609</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 265,67</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 265,67</b>

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barboza  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE/LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 14/09/2023	BDI : 25,22%
	DESCRÇÃO:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
	LOCAL:	POSTO DE SAUDE JOSÉ VALDIVINO DO NASCIMENTO	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA		

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>

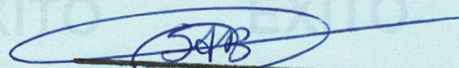
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

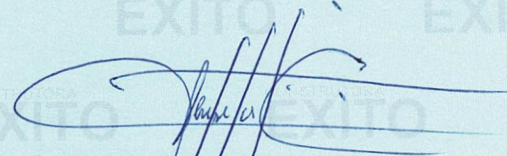
BDI = 25,22%

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

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023




**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora



**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CELOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA:	14/09/2023	BDI: 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	POSTO DE SAUDE JOSÉ VALDIVINO DO NASCIMENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021	
					05/2023	

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>

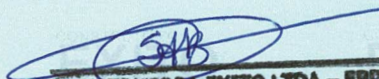
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	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	4,17
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>

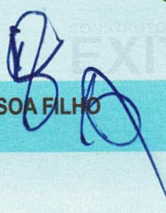
A + B + C + D = 83,85 47,76

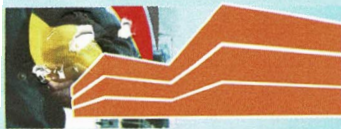
JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Aíves Barboza  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL







**CONSTRUTORA**  
**EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 14/09/2023		BDI : 25,22%		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CELOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	POSTO DE SAUDE BENIGMA CARDOSO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 6.625,76	11,28
2	PAREDES E DIVISÓRIAS	RS 8.406,45	14,31
3	PISOS E REVESTIMENTOS	RS 11.776,23	20,05
4	COBERTURA E FORRO	RS 2.571,14	4,38
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	RS 8.063,34	13,73
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	RS 4.360,82	7,42
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 2.141,61	3,65
8	PINTURAS	RS 11.613,37	19,77
9	SERVIÇOS FINAIS	RS 3.177,19	5,41
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>RS 11.830,24</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>RS 46.905,67</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>RS 58.735,91</b>	

Cinquenta e Oito Mil Setecentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Um centavos

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora

**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CELOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 14/09/2023	BDI 25,52%			
DESCRIÇÃO:	POSTO DE SAUDE BENIGMA CARDOSO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRICE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>RS 6.625,76</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,01	RS 11,03	'RS' 1.500,19
1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	RS 194,57	'RS' 972,85
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	RS 37,02	'RS' 36,28
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,00	RS 286,94	'RS' 1.147,76
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,80	RS 55,18	'RS' 2.968,68
<b>2</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>						<b>RS 8.406,45</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,45	RS 7,50	'RS' 1.023,38
2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	136,45	RS 49,16	'RS' 6.707,88
2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	RS 1.949,76	'RS' 643,42
2.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	0,44	RS 72,20	'RS' 31,77
<b>3</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>RS 11.776,23</b>
3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	100,07	RS 26,80	'RS' 2.681,88
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	41,00	RS 46,58	'RS' 1.909,78
3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	RS 89,49	'RS' 161,08
3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,23	RS 98,27	'RS' 3.855,13
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,57	RS 103,72	'RS' 1.511,20
3.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,80	RS 9,77	'RS' 525,63
3.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	43,42	RS 26,06	'RS' 1.131,53
<b>4</b>	<b>COBERTURA E FORRO</b>						<b>RS 2.571,14</b>
4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA		M2	116,72	RS 16,94	'RS' 1.977,24
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,02	RS 14,84	'RS' 593,90
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>RS 8.063,34</b>
5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	RS 865,66	'RS' 1.731,32
5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,98	RS 332,13	'RS' 325,49
5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	RS 387,64	'RS' 775,28
5.4	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,55)m - CJ		CJ	1,00	RS 5.231,25	'RS' 5.231,25
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>						<b>RS 4.360,82</b>
6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	RS 28,93	'RS' 115,72
6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	RS 126,17	'RS' 252,34
6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	RS 832,34	'RS' 1.664,68
6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	RS 516,92	'RS' 2.067,68
6.5	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	RS 130,20	'RS' 260,40

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							RS 2.141,61
7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	RS 197,67	'RS '197,67
7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	RS 101,74	'RS '101,74
7.3	SC044	LUMINARIA LED TIPO CALHA 18/36 BRANCO FRIO		UN	5,00	RS 78,58	'RS '392,90
7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50 W		UN	4,00	RS 85,32	'RS '341,28
7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	RS 46,07	'RS '92,14
7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	RS 24,63	'RS '98,52
7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	RS 31,76	'RS '31,76
7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	RS 7,38	'RS '885,60
8 PINTURAS							RS 11.613,37
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	64,83	RS 18,37	'RS '1.190,93
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	71,18	RS 14,51	'RS '1.032,82
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	64,83	RS 25,07	'RS '1.625,29
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,18	RS 23,52	'RS '1.674,15
8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	4,56	RS 634,36	'RS '2.892,68
8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	RS 101,68	'RS '3.050,40
8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	100,07	RS 1,47	'RS '147,10
9 SERVIÇOS FINAIS							RS 3.177,19
9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	RS 42,73	'RS '854,60
9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	RS 731,27	'RS '731,27
9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	RS 506,09	'RS '404,87
9.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	RS 329,57	'RS '1.186,45
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>RS 11.830,24</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>RS 46.905,67</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>RS 58.735,91</b>

Cinquenta e Oito Mil Setecentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Um centavos

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barboza  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

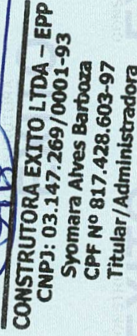


**CONSTRUTORA**  
**EXITO**  
"A persistência é o caminho do êxito"

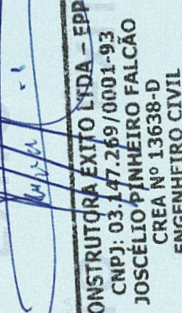
OBRA:		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE - CELOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE		DATA :	14/09/2023	VERSÃO :		HORA :	25,22%	REF. :	
POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO		SEINFRA :	027-1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA :	2023.04 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA :	84,44%	SEINFRA :	47,78%
SANTANA DO CARIRI/CE		Composição:	PRÓPRIA	Composição:	PRÓPRIA	Composição:	0,00%	Composição:	0,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.625,76	100,00%						100,00%
		R\$ 6.625,76							R\$ 6.625,76
2	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 8.406,45	100,00%						100,00%
		R\$ 8.406,45							R\$ 8.406,45
3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 11.776,23	70,00%	30,00%					100,00%
		R\$ 8.243,36		R\$ 3.532,87					R\$ 11.776,23
4	COBERTURA E FORRO	R\$ 2.571,14	70,00%	30,00%					100,00%
		R\$ 1.799,80		R\$ 771,34					R\$ 2.571,14
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 8.063,34	30,00%	70,00%					100,00%
		R\$ 2.419,00		R\$ 5.644,34					R\$ 8.063,34
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 4.360,82	30,00%	70,00%					100,00%
		R\$ 1.308,25		R\$ 3.052,57					R\$ 4.360,82
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.141,61	30,00%	70,00%					100,00%
		R\$ 642,48		R\$ 1.499,13					R\$ 2.141,61
8	PINTURAS	R\$ 11.613,37	100,00%						100,00%
		R\$ 11.613,37							R\$ 11.613,37
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.177,19	100,00%						100,00%
		R\$ 3.177,19							R\$ 3.177,19
		R\$ 58.735,91	R\$ 29.445,10	R\$ 29.290,81	R\$ 58.735,91	R\$ 58.735,91	R\$ 58.735,91	R\$ 58.735,91	R\$ 58.735,91
			R\$ 29.445,10	R\$ 58.735,91	R\$ 58.735,91	R\$ 58.735,91	R\$ 58.735,91	R\$ 58.735,91	

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barbosa  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora


  
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELINO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL

  
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELINO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL

  
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELINO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>DATA:</b> 14/09/2023		<b>BDI:</b> 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	POSTO DE SAUDE BENIGMA CARDOSO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO CARIRI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	0,00%
				REF.	05/2021
					05/2023

**1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 8,81</b>

**1.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 8,4100	R\$ 28,5940
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 7,0200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 35,6140</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 119,7660</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 155,38</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 155,38</b>

**1.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 29,5560</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 29,56</b>

**1.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

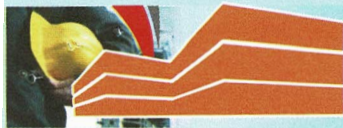
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 202,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 229,1510</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 229,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 229,15</b>

**1.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 44,0675</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,07</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 44,07</b>

**2.1. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,7400	R\$ 0,3644



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 1,5794</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 4,4095</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 5,99</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 5,99</b>

**2.2. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)**

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 21,7920</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 698,7400	R\$ 17,4685
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>RS 17,4685</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 39,26</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 39,26</b>

**2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,9200	R\$ 15,6509
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>RS 15,6509</b>

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 505,2000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,8900	R\$ 10,6680
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 59,7400	R\$ 37,2479
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 67,4300	R\$ 59,2035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5000	R\$ 163,8000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,1600	R\$ 6,6960
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,2100	R\$ 24,4200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,8600	R\$ 44,3000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 851,5354</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 689,8820</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 1.557,07</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 1.557,07</b>

**2.4. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)**

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 59,7400	R\$ 12,4857
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 23,4000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,9700	R\$ 3,0361
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5650
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 40,4868</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,8635
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 17,1715</b>



VALOR:	R\$ 57,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,66

### 3.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 59,7400	R\$ 2,1805
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,4750
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,6555</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,7450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,40</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 21,40</b>

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,5000	R\$ 2,0061
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 39,5700	R\$ 0,1622
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,1683</b>
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 59,7400	R\$ 3,3932
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 53,5100	R\$ 0,3478
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 25,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 29,2410</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,7930</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,20</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 37,20</b>

### 3.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 55,0000	R\$ 55,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 55,0000</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,2725</b>
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 587,1800	R\$ 2,2019
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,2019</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 71,47</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 71,47</b>

### 3.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 14,4000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,4400	R\$ 42,2840
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 56,6840</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 78,48</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 78,48</b>

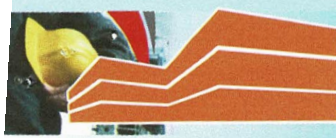
3.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 14,4000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,4400	R\$ 42,2840
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 56,6840</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,1504</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 82,83</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 82,83</b>

3.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,1800	R\$ 0,5374
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,5374</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,2640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,80</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 7,80</b>

3.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,0000	R\$ 11,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,0000</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,3366</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 471,1400	R\$ 0,4711
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,4711</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 20,81</b>

4.1. SC001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA		M2	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						<b>R\$ 13,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,53</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 13,53</b>

4.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 66,1300	R\$ 0,1653



10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9700	R\$ 0,3143
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620

<b>Mão de Obra</b>						<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 0,6416</b>
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 11,2070</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>RS 11,85</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 11,85</b>

**5.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,4200	R\$ 70,8400	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 332,0600	R\$ 332,0600	
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 288,4100	R\$ 288,4100	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>RS 691,3100</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>RS 691,31</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 691,31</b>

**5.2. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 59,7400	R\$ 0,5795	
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 195,1400	R\$ 195,1400	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,7081	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,3350	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 197,7626</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 67,4750</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>RS 265,24</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 265,24</b>

**5.3. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,4100	R\$ 52,2300	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,4600	R\$ 46,4600	
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,1500	R\$ 115,1500	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 213,8400</b>
<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	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 95,7270</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>RS 309,57</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 309,57</b>

**5.4. C1971.1 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,55)m - CJ (CJ)**

<b>Não Oficial</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,55)m - CJ		CJ	1,00000000	R\$ 4.177,65	R\$ 4.177,65	
						<b>TOTAL Não Oficial:</b>	<b>RS 4.177,65</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>RS 4.177,65</b>
						<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 4.177,65</b>

**6.1. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,2540
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,5600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 9,6300</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 20,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 13,4650</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 23,10</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 23,10</b>

**6.2. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

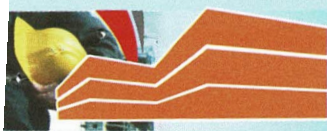
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	RS 66,1300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	RS 0,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	RS 0,5000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,5200
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,5600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,4100
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,3700
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,6200
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,9500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	RS 2,6500
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	RS 5,9400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 25,6879</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	RS 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	RS 20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	RS 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 75,0725</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 100,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 100,76</b>

**6.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 350,4200
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 185,3900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 15,6700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 6,6400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 25,6200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 590,5200</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 74,1800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 664,70</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 664,70</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 15,6700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	RS 0,2500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 85,7700



Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	2,00000000	UN	RS 6,6400	RS 13,2800
11864	1,00000000	UN	RS 114,1700	RS 114,1700
12132	1,00000000	UN	RS 68,4400	RS 68,4400
12272	1,00000000	UN	RS 13,2700	RS 13,2700
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 310,8100</b>

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	2,75000000	H	2,75000000	RS 16,7700	RS 46,1175
12320	2,75000000	H	2,75000000	RS 20,3200	RS 55,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>RS 101,9975</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>RS 412,81</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>				<b>RS 412,81</b>	

**6.5. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	0,00200000	M3	0,00200000	RS 66,1300	RS 0,1323
10441	1,50000000	KG	1,50000000	RS 0,9700	RS 1,4550
10805	1,50000000	KG	1,50000000	RS 0,5000	RS 0,7500
11283	1,00000000	UN	1,00000000	RS 1,2300	RS 1,2300
11284	1,00000000	UN	1,00000000	RS 1,6500	RS 1,6500
11282	1,00000000	UN	1,00000000	RS 5,4500	RS 5,4500
12013	1,00000000	UN	1,00000000	RS 2,1200	RS 2,1200
12012	1,00000000	UN	1,00000000	RS 10,4700	RS 10,4700
12193	0,16500000	M	0,16500000	RS 9,5900	RS 1,5824
12194	0,75000000	M	0,75000000	RS 3,4600	RS 2,5950
12195	0,25000000	M	0,25000000	RS 5,8900	RS 1,4725
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 28,9072</b>	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1,50000000	H	1,50000000	RS 16,7700	RS 25,1550
12320	1,50000000	H	1,50000000	RS 20,3200	RS 30,4800
12543	1,25000000	H	1,25000000	RS 15,5500	RS 19,4375
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>RS 75,0725</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>RS 103,98</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>				<b>RS 103,98</b>	

**7.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	1,00000000	UN	1,00000000	RS 28,6700	RS 28,6700
10194	1,00000000	UN	1,00000000	RS 28,2000	RS 28,2000
10195	1,00000000	UN	1,00000000	RS 23,3100	RS 23,3100
12412	1,00000000	UN	1,00000000	RS 32,6300	RS 32,6300
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 112,8100</b>	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1,20000000	H	1,20000000	RS 16,7700	RS 20,1240
12312	1,20000000	H	1,20000000	RS 20,7700	RS 24,9240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>RS 45,0480</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>RS 157,86</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>				<b>RS 157,86</b>	

**7.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	1,00000000	UN	1,00000000	RS 43,7100	RS 43,7100
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 43,7100</b>	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1,00000000	H	1,00000000	RS 16,7700	RS 16,7700
12312	1,00000000	H	1,00000000	RS 20,7700	RS 20,7700



TOTAL Mão de Obra:	RS 37,5400
VALOR:	RS 81,25
VALOR UNITÁRIO:	RS 81,25

**7.3. SC044 LUMINARIA LED TIPO CALHA 18/36 BRANCO FRIO (UN)**

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC044	LUMINARIA LED TIPO CALHA 18/36 BRANCO FRIO		UN	1,00000000	RS 62,75	RS 62,75
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						<b>RS 62,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 62,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 62,75</b>

**7.4. SC045 REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50 W (UN)**

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC045	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50 W		UN	1,00000000	RS 68,14	RS 68,14
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						<b>RS 68,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 68,14</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 68,14</b>

**7.5. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 16,8900	RS 16,8900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 16,8900</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	RS 16,7700	RS 8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	RS 20,7700	RS 11,0081
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 19,8962</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 36,79</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 36,79</b>

**7.6. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,4100	RS 8,4100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 8,4100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 11,2620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 19,67</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 19,67</b>

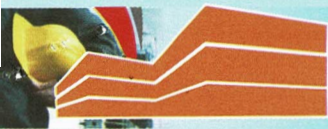
**7.7. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 14,1000	RS 14,1000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 14,1000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 11,2620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 25,36</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 25,36</b>

**7.8. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 1,7300	RS 1,7646





					TOTAL Material:	RS 1,7646
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 16,7700	RS 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 20,7700	RS 2,2847
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 4,1294</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 5,89</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 5,89</b>

**8.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,4900	RS 0,2450
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 4,2300	RS 2,9610
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 3,2060</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 16,7700	RS 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 20,7700	RS 7,2695
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 11,4620</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 14,67</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 14,67</b>

**8.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,4900	RS 0,1960
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,5800	RS 1,8060
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 2,0020</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,7700	RS 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 9,5850</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 11,59</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 11,59</b>

**8.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 15,2100	RS 0,7605
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 10,5400	RS 1,2648
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,4900	RS 0,1225
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 21,7600	RS 3,6992
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 5,8470</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,7700	RS 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,7700	RS 8,3080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 14,1775</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 20,02</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 20,02</b>

**8.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 10,6900	RS 1,2828
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,4900	RS 0,1225
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 18,8100	RS 3,1977
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 4,6030</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,7700	RS 5,8695



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 13,1795</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,78</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 18,78</b>

**8.5. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 9,2100	R\$ 11,5125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 189,8300	R\$ 218,3045
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 229,8170</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 276,7800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 506,60</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 506,60</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 66,1300	R\$ 0,2645
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,5400
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 18,7400	R\$ 14,0550
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 22,1200	R\$ 1,7696
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 19,9800	R\$ 1,3986
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 20,1777</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 61,0200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,20</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 81,20</b>

**8.7. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 1,1663</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,17</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 1,17</b>

**9.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9100	R\$ 30,9100
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 30,9100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 3,2139</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,12</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 34,12</b>



4



**9.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 567,8700	R\$ 567,8700
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,2800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 569,1500</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 14,8360</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 583,99</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 583,99</b>


**9.3. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 335,6400	R\$ 335,6400
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,1900	R\$ 20,7600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 356,4000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 47,7600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 404,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 404,16</b>

**9.4. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)**


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,7800	R\$ 115,7800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 115,7800</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 18,1600</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 99,5300	R\$ 59,7180
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 5,9900	R\$ 7,4875
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,4000	R\$ 20,5000
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,2700	R\$ 37,8375
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,2100	R\$ 3,7089
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 129,2519</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 263,19</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 263,19</b>

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CELOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA : 14/09/2023	BDI : 25,22%																
	DESCRIÇÃO:	POSTO DE SAUDE BENIGMA CARDOSO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEG</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA																			

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>

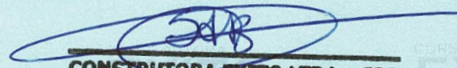
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

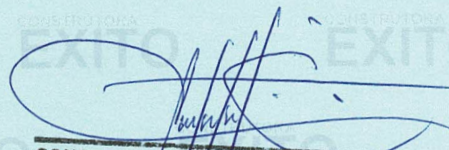
BDI = 25,22%

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

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023



CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barboza  
 CPF nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora



CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE			
<b>DATA:</b>	14/09/2023			
<b>BDI:</b>	25,22%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO			
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO CARIRI/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA			
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	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	17,84	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	8,71	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	4,17
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>


A + B + C + D = 83,85 47,76

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>DATA:</b> 14/09/2023	<b>BDI:</b> 25,22%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEG</b>
<b>LOCAL:</b>	INHUMAS - SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	Composição	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	RS 2.697,49	2,84
2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	RS 31.987,17	33,71
3	ESQUADRIAS	RS 9.026,94	9,51
4	COBERTURA E FORRO	RS 1.412,95	1,49
5	PISOS E REVESTIMENTOS	RS 15.539,99	16,38
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	RS 5.707,47	6,01
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 5.195,92	5,48
8	PINTURAS	RS 9.704,83	10,23
9	SERVIÇOS FINAIS	RS 13.623,82	14,36

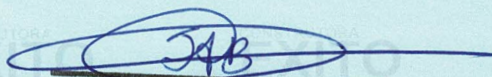
VALOR BDI TOTAL: RS 18.762,70 100,00

VALOR ORÇAMENTO: RS 76.133,88

VALOR TOTAL: RS 94.896,58

Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Oito centavos

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023



CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora



CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL

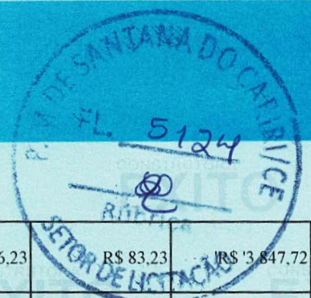
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CELOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE			<b>DATA:</b> 14/09/2023	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	POSTO DE SAUDE MOACIR PATRICIO DA SILVA			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	INHUMAS - SANTANA DO CARIRI/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
					HORA MES REF.
					83,85% 47,76% 05/2021
					84,44% 47,48% 05/2023
					0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>RS 2.697,49</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	45,57	RS 11,03	'RS '502,64
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,86	RS 286,94	'RS '820,65
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	RS 66,22	'RS '83,44
1.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	6,00	RS 195,33	'RS '1.171,98
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	RS 37,02	'RS '36,28
1.6	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	50,00	RS 0,76	'RS '38,00
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,52	RS 17,66	'RS '44,50
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMARIOS</b>						<b>RS 31.987,17</b>
2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	103,33	RS 14,25	'RS '1.472,45
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,80	RS 16,85	'RS '2.540,98
2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,77	RS 80,72	'RS '1.837,99
2.4	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,17	RS 472,37	'RS '2.442,15
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,98	RS 168,85	'RS '840,87
2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,75	RS 7,51	'RS '598,92
2.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	37,40	RS 49,20	'RS '1.840,08
2.8	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	42,35	RS 36,08	'RS '1.527,99
2.9	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,00	RS 655,14	'RS '3.930,84
2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,96	RS 132,38	'RS '1.450,88
2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	RS 1.964,20	'RS '451,77
2.12	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	SEINFRA	M	45,00	RS 290,05	'RS '13.052,25
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>RS 9.026,94</b>
3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	4,00	RS 421,32	'RS '1.685,28
3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	RS 392,16	'RS '1.568,64
3.3	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,55)m CJ		CJ	1,00	RS 5.231,25	'RS '5.231,25
3.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	RS 153,18	'RS '306,36
3.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,70	RS 336,30	'RS '235,41
<b>4</b>	<b>COBERTURA E FORRO</b>						<b>RS 1.412,95</b>
4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA		M2	56,76	RS 16,94	'RS '961,51
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,40	RS 14,85	'RS '451,44
<b>5</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>RS 15.539,99</b>
5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,66	RS 26,85	'RS '1.091,72
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,38	RS 99,47	'RS '3.917,13
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,36	RS 104,93	'RS '1.926,51



# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,23	R\$ 83,23	R\$ '3.847,72
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	105,97	R\$ 9,78	R\$ '1.036,39
5.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,35	R\$ 90,70	R\$ '303,85
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	34,30	R\$ 26,30	R\$ '902,09
5.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	53,88	R\$ 46,67	R\$ '2.514,58
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>						<b>R\$ 5.707,47</b>
6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 126,70	R\$ '506,80
6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 130,79	R\$ '523,16
6.3	SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO		UN	2,00	R\$ 1.300,81	R\$ '2.601,62
6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 312,46	R\$ '1.249,84
6.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 258,14	R\$ '826,05
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 5.195,92</b>
7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 200,05	R\$ '200,05
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 277,64	R\$ '832,92
7.3	SC044	LUMINARIA LED TIPO CALHA 18/36 BRANCO FRIO		UN	8,00	R\$ 78,58	R\$ '628,64
7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50 W		UN	5,00	R\$ 85,32	R\$ '426,60
7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,96	R\$ '215,76
7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 19,36	R\$ '232,32
7.7	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,43	R\$ '92,86
7.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,81	R\$ '99,24
7.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,06	R\$ '32,06
7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.546,27	R\$ '1.546,27
7.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,41	R\$ '889,20
8	<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 9.704,83</b>
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,24	R\$ 14,56	R\$ '1.197,41
8.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	117,54	R\$ 14,72	R\$ '1.730,19
8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,51	R\$ 23,62	R\$ '2.940,93
8.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	129,54	R\$ 25,19	R\$ '3.263,11
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 25,14	R\$ '573,19
9	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 13.623,82</b>
9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 43,39	R\$ '1.301,70
9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 743,34	R\$ '743,34
9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 513,66	R\$ '410,93
9.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 102,09	R\$ '2.450,16
9.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	13,00	R\$ 236,28	R\$ '3.071,64



9.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 557,32	'RS '2.229,28
9.7	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 444,64	'RS '889,28
9.8	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	R\$ 332,67	'RS '1.197,61
9.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 375,45	'RS '244,04
9.10	C4026.1	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO M		M	7,00	R\$ 155,12	'RS '1.085,84

VALOR BDI TOTAL: R\$ 18.762,70  
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 76.133,88  
VALOR TOTAL: R\$ 94.896,58

Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Oito centavos

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora

  
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL



**CONSTRUTORA**  
**EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6		
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.697,49	100,00%						100,00%	R\$ 2.697,49
2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMARIOS	R\$ 31.987,17	20,00%	80,00%					100,00%	R\$ 31.987,17
3	ESQUADRIAS	R\$ 9.026,94		70,00%	30,00%				100,00%	R\$ 9.026,94
4	COBERTURA E FORRO	R\$ 1.412,95		70,00%	30,00%				100,00%	R\$ 1.412,95
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 15.539,99		50,00%	50,00%				100,00%	R\$ 15.539,99
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 5.707,47		80,00%	20,00%				100,00%	R\$ 5.707,47
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.195,92		80,00%	20,00%				100,00%	R\$ 5.195,92
8	PINTURAS	R\$ 9.704,83		30,00%	70,00%				100,00%	R\$ 9.704,83
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 13.623,82		30,00%	70,00%				100,00%	R\$ 13.623,82
		R\$ 94.896,58	R\$ 0,00%	R\$ 9.094,92	R\$ 56.388,99	R\$ 29.412,67	R\$ 94.896,58	R\$ 0,00%	R\$ 94.896,58	

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE  
**DESCRIÇÃO:** LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE  
**LOCAL:** POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA  
**CLIENTE:** INHUMAS - SANTANA DO CARIRI-CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA

**PORTO:** SEINFRA  
**DATA:** 14/09/2023  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**MESES:** 05/2021  
**REF.:** 05/2021  
**COMPOSICAO:** PROPRIA  
**BDI:** 25,22%  
**HORA:** 83,85%  
**DESONERAÇÃO:** 47,76%  
**PROPRIA:** 84,44%  
**DESONERAÇÃO:** 47,48%  
**PROPRIA:** 0,00%

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

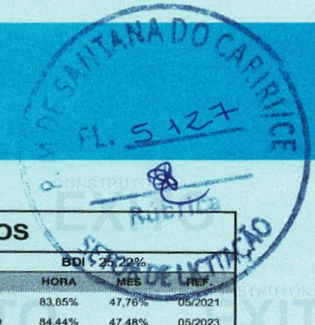
  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barbosa  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora


  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL



**CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO**  
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraxito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE/LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>DATA:</b> 14/09/2023		<b>BDI:</b> 23,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRICIO DA SILVA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	INHUMAS - SANTANA DO CARIRI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,48%	05/2023
				0,00%	0,00%

**1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 8,81</b>

**1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 202,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 229,1510</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 229,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 229,15</b>

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 52,8810</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 52,88</b>

**1.4. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 8,5500	R\$ 29,0700
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1000	R\$ 7,1500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,2200</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 119,7660</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 155,99</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 155,99</b>

**1.5. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 29,5560</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,56</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 29,56</b>

**1.6. C3954 CAPINA MANUAL (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 27,3400	R\$ 0,0911
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 15,5500	R\$ 0,5183
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,6094</b>



VALOR:	RS 0,61
VALOR UNITÁRIO:	RS 0,61

**1.7. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 20,7700	RS 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 15,5500	RS 12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 14,1016</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 14,10</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 14,10</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 7,4500	RS 8,5675
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 9,0500	RS 0,1810
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 8,7485</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 16,7700	RS 1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 20,7700	RS 1,4539
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 2,6278</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 11,38</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 11,38</b>

**2.2. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 8,5600	RS 10,2720
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 9,0500	RS 0,1810
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 10,4530</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 16,7700	RS 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 20,7700	RS 1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 3,0032</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 13,46</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 13,46</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	RS 6,6200	RS 2,6480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 12,4200	RS 1,8630
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	RS 4,2700	RS 2,1350
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	RS 9,0100	RS 9,0100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 15,6560</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	RS 16,7700	RS 21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	RS 20,7700	RS 27,0010
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 48,8020</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 64,46</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 64,46</b>

**2.4. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 21,9500	RS 15,6723
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>RS 15,6723</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	RS 60,7500	RS 52,6584



Rúbrica

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,0000000	R\$ 0,5000	R\$ 160,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,8360000	R\$ 66,5100	R\$ 55,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 208,2605</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 93,3000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 377,23</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 377,23</b>

**2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 134,8400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 134,84</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 134,84</b>

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

<b>Material</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0061000	R\$ 60,7500	R\$ 0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4300000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,5856</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,4095</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 6,00</b>

**2.7. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)**

<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,0250000	R\$ 699,9700	R\$ 17,4993
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 17,4993</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,29</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 39,29</b>

**2.8. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)**

<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,0200000	R\$ 350,8700	R\$ 7,0174
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,0174</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 28,81</b>

**2.9. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

<b>Material</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,2100000	R\$ 67,2500	R\$ 14,1225
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,9500000	R\$ 0,9900	R\$ 30,6405
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,9500000	R\$ 0,5000	R\$ 15,4750





12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	RS 0,6100	RS 143,3500
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 215,5880</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	RS 20,7700	RS 176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	RS 15,5500	RS 143,0600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 319,6050</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 523,19</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 523,19</b>

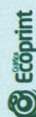
**2.10. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	RS 21,9500	RS 0,4390
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>RS 0,4390</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	RS 8,5500	RS 11,5425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 9,0500	RS 0,1810
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 67,2500	RS 2,6900
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 21,4300	RS 21,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	RS 0,5000	RS 8,6800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	RS 66,5100	RS 5,9859
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 13,9900	RS 0,2798
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 50,7892</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	RS 20,7700	RS 16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	RS 20,7700	RS 14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 15,5500	RS 17,1050
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 54,4910</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 105,72</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 105,72</b>

**2.11. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 21,9500	RS 15,6723
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>RS 15,6723</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	RS 8,5600	RS 513,6000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 9,0500	RS 10,8600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	RS 60,7500	RS 37,8776
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 68,5700	RS 60,2045
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	RS 0,5000	RS 163,8000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	RS 11,3500	RS 6,8100
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 12,4200	RS 24,8400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	RS 9,0100	RS 45,0500
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>RS 863,0421</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	RS 16,7700	RS 206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	RS 20,7700	RS 99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	RS 20,7700	RS 155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,7700	RS 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	RS 15,5500	RS 186,6000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>RS 689,8820</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 1.568,60</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>RS 1.568,60</b>

**2.12. C1804 MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 CM, H=1,50M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO (M)**





Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,00000000	RS 8,5500
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	RS 9,0500
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08800000	RS 60,7500
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	24,00000000	RS 2,2800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03800000	RS 68,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,00000000	RS 0,9900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,00000000	RS 0,5000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01630000	RS 66,5100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,34000000	RS 9,0100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 150,0847</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	RS 16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	RS 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37000000	RS 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	RS 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 81,5417</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 231,63</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 231,63</b>

**3.1. C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 60,7500
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9900
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	RS 20,3000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	RS 0,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 13,9900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,2400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 266,8448</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 69,6180</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 336,46</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 336,46</b>

**3.2. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 17,7000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 47,2500
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 117,1000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 217,4500</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	RS 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	RS 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 95,7270</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 313,18</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 313,18</b>

**3.3. C1971.1 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2,55)m CJ (CJ)**

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2,55)m CJ		CJ	1,00000000	RS 4.177,65
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>RS 4.177,65</b>



VALOR:	RS 4.177,65
VALOR UNITÁRIO:	RS 4.177,65

**3.4. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 47,2500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 47,2500</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 75,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 122,33</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 122,33</b>

**3.5. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	RS 60,7500
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 198,4500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	RS 0,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	RS 0,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 201,0970</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	RS 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 67,4750</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 268,57</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 268,57</b>

**4.1. SC001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)**

Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	M2	1,00000000	RS 13,53	RS 13,53
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>RS 13,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 13,53</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 13,53</b>

**4.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	RS 67,2500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	RS 0,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	RS 0,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 0,6509</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	RS 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 11,2070</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 11,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 11,86</b>

**5.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	RS 60,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	RS 0,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 7,6924</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	RS 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 8,5525</b>



TOTAL Mão de Obra:	RS 13,7450
VALOR:	RS 21,44
VALOR UNITÁRIO:	RS 21,44

5.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 1,8300	RS 14,6400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 39,1000	RS 43,0100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 57,6500</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 15,5500	RS 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 21,7920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 79,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 79,44</b>

5.3. 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	RS 1,8300	RS 14,6400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 39,1000	RS 43,0100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 57,6500</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 20,7700	RS 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 15,5500	RS 11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 26,1504</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 83,80</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 83,80</b>

5.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	RS 1,8300	RS 7,3200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 30,0000	RS 33,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 40,3200</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 20,7700	RS 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 15,5500	RS 11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 26,1504</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 66,47</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 66,47</b>

5.5. C125 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA A TE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 3,2300	RS 0,5459
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 0,5459</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,7700	RS 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 15,5500	RS 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 7,2640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 7,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 7,81</b>

5.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
---	--	--	--	--	--	--

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 55,9400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 55,9400</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 14,2725</b>
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	RS 592,0500
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>RS 2,2202</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 72,43</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 72,43</b>

**5.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	RS 11,1900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 11,1900</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	RS 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	RS 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 9,3366</b>
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	RS 472,3700
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>RS 0,4724</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 21,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 21,00</b>

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	RS 26,5900
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	RS 39,8200
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>RS 2,1762</b>
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	RS 60,7500
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	RS 54,4100
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	RS 0,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 29,3043</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	RS 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	RS 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>RS 5,7930</b>
<b>VALOR:</b>					<b>RS 37,27</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>RS 37,27</b>

**6.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	RS 67,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	RS 0,9900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	RS 0,5000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,5300
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,5800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,4800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,4000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,6600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,0000



12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6900	R\$ 3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,0400	R\$ 7,2480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 75,0725</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 101,18</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 101,18</b>	

**6.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 67,2500	R\$ 0,1345
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,4850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,7500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,7600	R\$ 1,6104
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,5200	R\$ 2,6400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,9900	R\$ 1,4975
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 29,3774</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 75,0725</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 104,45</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 104,45</b>	

**6.3. SC009 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO (UN)**

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO		UN	R\$ 1.038,82	R\$ 1.038,82
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>R\$ 1.038,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.038,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 1.038,82</b>

**6.4. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,2200	R\$ 87,2200
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 2,4400
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5000	R\$ 12,5000
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4600	R\$ 40,4600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 147,5300</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 101,9975</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 249,53</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 249,53</b>	

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 67,2500	R\$ 0,0336
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0750
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 174,6400	R\$ 174,6400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 174,7486</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 31,4050</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 206,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 206,15</b>

**7.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6700	R\$ 28,6700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1800	R\$ 33,1800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 114,7100</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 45,0480</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 159,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 159,76</b>

**7.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,5500	R\$ 0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 70,2250</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 151,4950</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 221,72</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 221,72</b>

**7.3. SC044 LUMINARIA LED TIPO CALHA 18/36 BRANCO FRIO (UN)**

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC044	LUMINARIA LED TIPO CALHA 18/36 BRANCO FRIO		UN	1,00000000	R\$ 62,75	R\$ 62,75
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						<b>R\$ 62,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 62,75</b>

**7.4. SC045 REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50 W (UN)**

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SC045	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50 W		UN	1,00000000	R\$ 68,14	R\$ 68,14
					<b>TOTAL Não Oficial:</b>	<b>R\$ 68,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,14</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 68,14</b>

7.5. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8300	R\$ 14,8300
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 14,8300</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 13,8898</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,72</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 28,72</b>

7.6. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,5800</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 7,8834</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,46</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 15,46</b>

7.7. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1800	R\$ 17,1800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 17,1800</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 19,8962</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,08</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 37,08</b>

7.8. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 8,5500
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,5500</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,2620</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,81</b>
					<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>R\$ 19,81</b>

7.9. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3400	R\$ 14,3400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 14,3400</b>



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 11,2620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 25,60</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 25,60</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 0,8100	RS 2,4300
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 0,9500	RS 2,8500
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	RS 16,4000	RS 32,8000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	RS 5,1200	RS 5,1200
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 73,7400	RS 73,7400
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 313,2600	RS 313,2600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,3300	RS 2,3300
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	RS 2,5300	RS 3,7950
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 62,3500	RS 62,3500
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 555,9700	RS 555,9700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 1.054,6450</b>	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	RS 16,7700	RS 80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	RS 20,7700	RS 99,6960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 180,1920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 1.234,84</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 1.234,84</b>

**7.11. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 1,7600	RS 1,7952
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 1,7952</b>	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 16,7700	RS 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 20,7700	RS 2,2847
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 4,1294</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 5,92</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 5,92</b>

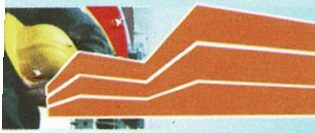
**8.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,5000	RS 0,2000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,6300	RS 1,8410
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 2,0410</b>	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,7700	RS 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 9,5850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 11,63</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 11,63</b>

**8.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,5000	RS 0,2500
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 4,3000	RS 3,0100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 3,2600</b>	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 16,7700	RS 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 20,7700	RS 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 11,4620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 14,72</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 14,72</b>

**8.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 10,8700	RS 1,3044
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,5000	RS 0,1250
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 19,1300	RS 3,2521
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 4,6815</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,7700	RS 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,7700	RS 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 18,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 18,86</b>

**8.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 15,4700	RS 0,7735
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 10,7200	RS 1,2864
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,5000	RS 0,1250
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 22,1300	RS 3,7621
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 5,9470</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,7700	RS 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,7700	RS 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 20,12</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 20,12</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	RS 15,4700	RS 0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 22,4900	RS 3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	RS 11,4100	RS 1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,5000	RS 0,2000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 5,9005</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,7700	RS 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,7700	RS 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 20,08</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 20,08</b>

**9.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 31,4400	RS 31,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 31,4400</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	RS 18,9500	RS 3,2159
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 3,2159</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 34,65</b>



VALOR UNITÁRIO: R\$ 34,65

**9.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 577,4900	R\$ 577,4900
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,3000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 578,7900</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,8360</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 593,63</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 593,63</b>	

**9.3. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

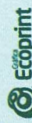
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 341,3300	R\$ 341,3300
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,2800	R\$ 21,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 362,4500</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 47,7600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 410,21</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 410,21</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 67,2500	R\$ 0,2690
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,5400
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 19,0600	R\$ 14,2950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 22,4900	R\$ 1,7992
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,4224
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,5056</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 61,0200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 81,53</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>R\$ 81,53</b>	

**9.5. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,50M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,9600	R\$ 5,9520
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4.30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 332,4100	R\$ 132,9640
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 67,4700	R\$ 26,9880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 14,8900	R\$ 22,7817
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 188,6857</b>	







VALOR:	RS 188,69
VALOR UNITÁRIO:	RS 188,69

9.6. CASS/ PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA - COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 445,0700	RS 445,0700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 445,0700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 445,07</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 445,07</b>

9.7. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	RS 47,63	RS 58,35
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	RS 203,14	RS 60,92
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>RS 119,27</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	RS 135,77	RS 135,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 135,77</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	RS 18,40	RS 20,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	RS 18,34	RS 79,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>RS 100,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 355,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 355,09</b>

9.8. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 117,7500	RS 117,7500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 117,7500</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,7700	RS 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 15,5500	RS 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 18,1600</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	RS 100,1700	RS 60,1020
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	RS 6,0000	RS 7,5000
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	RS 16,4400	RS 20,5500
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	RS 30,3200	RS 37,9000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	RS 41,2100	RS 3,7089
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 129,7609</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 265,67</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>RS 265,67</b>

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

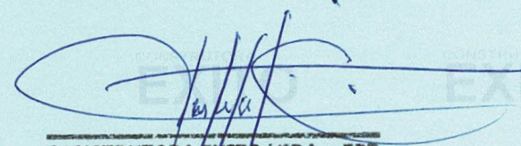
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 67,2500	R\$ 0,5380
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 241,6700	R\$ 241,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,6000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 243,8080</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 56,0240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 299,83</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 299,83</b>


9.10. C4026.1 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO M (M)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4026.1	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO M		M	1,00000000	R\$ 123,88	R\$ 123,88
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						<b>R\$ 123,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 123,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>R\$ 123,88</b>

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barboza  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administradora

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	DATA: 14/09/2023	BDI: 25,22%
	DESCRÇÃO:	POSTO DE SAUDE MOACIR PATRICIO DA SILVA	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	INHUMAS - SANTANA DO CARIRICE	HORA	MED
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	REF.	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				83,85%
				84,44%
				0,00%
				0,00%
				05/2021
				05/2023

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>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

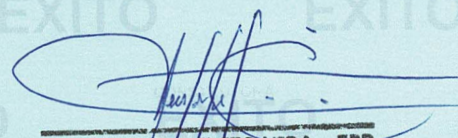
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

BDI = 25,22%

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

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barboza  
 CPF Nº 817.428.603-97  
 Titular/Administrador(a)

  
**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 CREA Nº 13638-D  
 ENGENHEIRO CIVIL

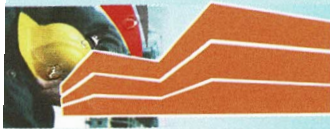


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	<b>DATA :</b> 14/09/2023	<b>BDI :</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	POSTO DE SAUDE MOACIR PATRICIO DA SILVA	<b>FORTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>LOCAL:</b>	INHUMAS - SANTANA DO CARIRI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		<b>RFB</b>	<b>RFB</b>
		0,0000%	0,0000%
		05/2023	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO 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	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
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>

D	GRUPO D		
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	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

A + B + C + D = 83,85 47,76



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>

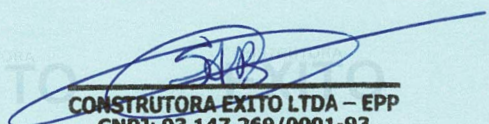
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<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

JAGUARIBE-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023



**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
Syomara Alves Barboza  
CPF Nº 817.428.603-97  
Titular/Administradora



**CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP**  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
CREA Nº 13638-D  
ENGENHEIRO CIVIL