

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.1

BARBALHA/CE, 25 DE OUTUBRO DE 2021.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31
RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:
AGÊNCIA: 714
CONTA CORRENTE: 4796-1
BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

Declaramos, que assumimos, inteira responsabilidade, pela execução, dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA
BARROS:0254130836
1
Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2021.10.27 14:50:22 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2021.10.27 14:01:10 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SITIO PATOS	UNIDADE	RS 311.564,54 (Trezentos e Onze Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos.)


LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA : 25/10/2021
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	BDI : 26,64%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	L.S. Hora: 75,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	L.S. Mês: 38,90%
		FORTE	VERSÃO
		SBC	2021/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇO PRELIMINARES					1,183.99
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6.00	177.76	1,066.56
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1.81	64.88	117.43
2		COBERTURA					12,320.66
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200.00	53.88	10,772.00
2.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	49.60	14.56	722.18
2.3	100813	CLUMEEIRA CERAMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL	SBC	M	32.50	25.43	826.48
3		PEREDES E PAINÉIS					4,196.56
3.1	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1.67	1,976.57	3,300.87
3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12.48	71.77	895.69
4		PISO					63,348.36
4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	343.08	29.11	9,987.06
4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	343.08	100.94	34,630.50
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	343.08	9.60	3,293.57
4.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46.74	330.30	15,438.22
5		REVESTIMENTOS					47,364.00
5.1	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm	SEINFRA	M2	30.00	14.61	438.30
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40.00	7.45	298.00
5.3		REVESTIMENTO EM PAREDE					46,627.70
5.3.1	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100.00	37.12	3,712.00
5.3.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	809.54	18.72	15,064.13
5.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	202.61	88.78	18,186.27
5.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	202.61	9.87	1,999.78
5.3.5	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	343.08	18.72	6,765.54
5.4		REVESTIMENTO EM FORRO					0.00
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					41,178.00
6.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	24.00	896.55	21,569.20
6.2		ESQUADRIA DE MADEIRA					11,106.79
6.2.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6.30	144.45	910.04
6.2.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9.00	35.96	318.24
6.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00	145.18	435.54
6.2.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	6.00	45.27	271.62
6.2.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	3.00	429.11	1,287.33
6.2.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23.68	332.94	7,884.02
6.3		ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO					8,482.01
6.3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	23.68	177.80	4,210.30
6.3.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1.00	4,271.71	4,271.71
7		PINTURA					44,538.49
7.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809.54	28.60	23,062.38
7.2		PINTURA EM PAREDE					8,017.78
7.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343.08	23.37	8,017.78
7.3		PINTURA TETO					1,875.06
7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	93.24	20.11	1,875.06
7.4		PINTURA EM ESQUADRIAS					10,683.27



7.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	93.24		
7.4.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	282.36		
7.5	FACHADAS						
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
8.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1.00	2.861.41	2.861.41
8.2	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	1.00	414.52	414.52
8.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1.00	367.19	367.19
8.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13.00	24.80	322.40
8.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3.00	24.80	74.40
8.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2.00	115.32	230.64
8.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1.00	138.11	138.11
8.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00	160.86	160.86
8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	131.00	275.94	36,148.14
8.10	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	9.00	43.89	394.82
8.11	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3.00	303.80	911.40
8.12	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3.00	310.89	932.67
8.13	COMP-LED38	LUMINÁRIA CALHA LED 36W 6500K		UN	103.00	81.75	8,420.25
9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33.00	258.10	8,517.30
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34.00	233.69	7,945.46
9.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1.00	4,928.17	4,928.17
9.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	13.00	83.16	1,211.08
9.5	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1.00	140.37	140.37
9.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1.00	54.13	54.13
9.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2.00	508.98	1,018.96
9.8	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	42.99	85.98
9.9	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2.00	366.14	732.28
9.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6.00	510.21	3,061.26
9.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2.00	884.48	1,728.96
9.12	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4.00	1,196.10	4,784.40
9.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6.00	702.61	4,215.66
9.14	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL_MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6.00	105.92	635.52
9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6.00	36.48	218.88
9.16	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6.00	49.64	297.84
9.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7.20	263.56	1,897.76
10	DIVERSOS						
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	343.08	13.36	4,583.55
						VALOR BDI TOTAL:	65,546.61
						VALOR ORÇAMENTO:	246,017.93
						VALOR TOTAL:	311,564.54

Trezentos e Onze Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos


KENNEDY PESSOA
BARROS:0254130836
1
Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2021.10.27 14:49:00 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2021.10.27 14:01:38 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA : 25/10/2021	L.S. Hora: 75,00%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	BDI : 26,64%	L.S. Mês: 38,90%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SBC	2021/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



1	SERVIÇO PRELIMINARES	1,183.99	0.38
2	COBERTURA	12,320.66	3.95
3	PEREDES E PAINÉIS	4,198.56	1.35
4	PISO	63,349.35	20.33
5	REVESTIMENTOS	47,364.00	15.20
5.3	REVESTIMENTO EM PAREDE	46,627.70	14.97
5.4	REVESTIMENTO EM FORRO	0.00	0.00
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	41,178.00	13.22
6.2	ESQUADRIA DE MADEIRA	11,106.79	3.56
6.3	ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO	8,482.01	2.72
7	PINTURA	44,538.49	14.30
7.2	PINTURA EM PAREDE	8,017.78	2.57
7.3	PINTURA TETO	1,875.06	0.80
7.4	PINTURA EM ESQUADRIAS	10,683.27	3.43
7.5	FACHADAS	0.00	0.00
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	51,376.91	16.49
9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS	41,473.03	13.31
10	DIVERSOS	4,583.55	1.47
	VALOR BDI TOTAL:	65,546.61	100.00
	VALOR ORÇAMENTO:	246,017.93	
	VALOR TOTAL:	311,564.54	

Trezentos e Onze Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos

KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308
 361

Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2021.10.27 14:48:26
 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
 LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390
 Dados: 2021.10.27 14:02:03 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO

DATA :	25/10/2021	L.S. Hora:	09:59:56
BDI :	26,64%	L.S. Mês:	28/09/2021
FONTE	VERSÃO		
SBC	2021/09 - Fortaleza		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.0700	30.1400
TOTAL MAO DE OBRA:						30.1400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	32.5900	33.2418
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	22.8800	22.8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	11.5500	51.9750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	14.2300	2.1345
TOTAL MATERIAL:						110.2313
VALOR:						140.37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.0500	6.0150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	15.0700	45.2100
TOTAL MAO DE OBRA:						51.2250
VALOR:						51.23

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.10000000	20.0500	22.0550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	15.0700	16.5770
TOTAL MAO DE OBRA:						38.6320
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6.00000000	0.6500	3.9000
TOTAL MATERIAL:						3.9000
VALOR:						42.53

2.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.0500	6.0150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.32000000	15.0700	4.8224
TOTAL MAO DE OBRA:						10.8374
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00250000	68.4200	0.1711
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.32400000	1.0100	0.3272
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.32400000	0.5100	0.1652
TOTAL MATERIAL:						0.6635
VALOR:						11.50

2.3. 100813 - CUMEEIRA CERÂMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0.5160	13.50	6.97
1099900	SERVENTE	SBC	H	0.5670	8.91	5.05
TOTAL MAO DE OBRA:						12.02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0.0030	87.45	0.26
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quillo)	SBC	KG	0.8600	0.49	0.42
1069955	TELHA - CUMEEIRA DE CERAMICA 41x21cm 10mm COLONIAL	SBC	UN	3.0000	2.48	7.38
TOTAL MATERIAL:						8.06



VALOR: _____

3.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	21.3900	15.2724
TOTAL EQUIPAMENTO:						15.2724
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12.30000000	16.2100	199.3830
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4.80000000	20.0500	96.2400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7.50000000	20.0500	150.3750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.0500	40.1000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12.00000000	15.0700	180.8400
TOTAL MAO DE OBRA:						666.8380
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1.20000000	9.2000	11.0400
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.62350000	61.8100	38.5385
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60.00000000	8.7100	522.6000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	69.7700	61.2581
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327.60000000	0.5100	167.0760
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.80000000	11.5500	6.9300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2.00000000	12.6400	25.2800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5.00000000	9.1700	45.8500
TOTAL MATERIAL:						878.8726
VALOR:						1,560.78

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	20.0500	20.0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	15.0700	16.8784
TOTAL MAO DE OBRA:						36.9284
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	61.8100	0.9272
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	1.0100	2.2018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	0.5100	1.1118
I2081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0.6200	15.5000
TOTAL MATERIAL:						18.7488
VALOR:						56,67

4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	20.0500	5.0125
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.55000000	15.0700	8.2885
TOTAL MAO DE OBRA:						13.3010
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03650000	61.8100	2.2561
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14.58000000	0.5100	7.4358
TOTAL MATERIAL:						9.6919
VALOR:						22,99

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.60000000	20.0500	12.0300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15.0700	9.0420
TOTAL MAO DE OBRA:						21.0720
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1.8600	14.8800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	39.7800	43.7580
TOTAL MATERIAL:						68.6380
VALOR:						79,71



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	20.0500	04.8100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	15.0700	3.0140
TOTAL MAO DE OBRA:						7.8240

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.16900000	3.2900	0.5560
TOTAL MATERIAL:						0.8680
VALOR:						7.58

4.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0.18000000	805.4300	144.9774
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0.52000000	30.5100	15.8652
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.12000000	39.9400	4.7928
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0.07000000	497.8200	34.8474
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0.52000000	9.3400	4.8568
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1.00000000	41.3000	41.3000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0.12000000	25.6200	3.0744
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0.52000000	21.3500	11.1020
TOTAL SERVIÇO:						260.8180
VALOR:						260.82

5.1. C0007 - ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.0500	6.0150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	15.0700	3.0140
TOTAL MAO DE OBRA:						9.0290

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0.15000000	5.2600	0.7890
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0.15000000	3.0000	0.4500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.70000000	0.5100	0.3570
10817	COLA PARA PINTURA	SEINFRA	KG	0.03500000	12.6900	0.4442
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0.13000000	3.6100	0.4693
TOTAL MATERIAL:						2.8998
VALOR:						11.54

5.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	20.0500	2.0050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	15.0700	2.2605
TOTAL MAO DE OBRA:						4.2655

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	61.8100	0.3770
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0.5100	1.2383
TOTAL MATERIAL:						1.6153
VALOR:						5.88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	20.0500	12.0300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	15.0700	12.0560
TOTAL MAO DE OBRA:						24.0860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	61.8100	1.5020
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7.30000000	0.5100	3.7230
TOTAL MATERIAL:						6.2250



VALOR: _____

5.3.2. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	M2	1.00000000	15.5700	15.5700
TOTAL MATERIAL:					15.5700
VALOR:					15.57

5.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0.72000000	20.0500	14.4360
12543	SERVENTE	H	0.72000000	15.0700	10.8504
TOTAL MAO DE OBRA:					25.2864
MATERIAL					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6.00000000	1.8600	11.1600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1.10000000	31.3000	34.4300
TOTAL MATERIAL:					45.5900
VALOR:					70.88

5.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0.20000000	20.0500	4.0100
12543	SERVENTE	H	0.20000000	15.0700	3.0140
TOTAL MAO DE OBRA:					7.0240
MATERIAL					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0.23300000	3.2900	0.7666
TOTAL MATERIAL:					0.7666
VALOR:					7.79

5.3.5. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	M2	1.00000000	15.5700	15.5700
TOTAL MATERIAL:					15.5700
VALOR:					15.57

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

SERVICO					
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2.00000000	35.7500	71.5000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1.00000000	338.8400	338.8400
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1.00000000	299.9800	299.9800
TOTAL SERVICIO:					710.3200
VALOR:					710.32

6.2.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.19000000	16.2100	19.2899
10498	CARPINTEIRO	H	1.19000000	20.0500	23.8595
TOTAL MAO DE OBRA:					43.1494
MATERIAL					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1.00000000	70.9100	70.9100
TOTAL MATERIAL:					70.9100
VALOR:					114.06

6.2.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0.25000000	16.2100	4.0525
10498	CARPINTEIRO	H	0.25000000	20.0500	5.0125
TOTAL MAO DE OBRA:					9.0650



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1.00000000	18.0100
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	0.00000000	0.1400
TOTAL MATERIAL:					18.1500
VALOR:					27.82

6.2.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.00000000	16.2100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.0500
TOTAL MAO DE OBRA:					72.8200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	42.1200
TOTAL MATERIAL:					42.1200
VALOR:					114.64

6.2.4. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.35000000	16.2100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.35000000	20.0500
TOTAL MAO DE OBRA:					12.6919

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5.20000000	4.1600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.10000000	14.2300
TOTAL MATERIAL:					23.6660
VALOR:					35.75

6.2.5. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.50000000	16.2100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.0500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	20.0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	15.0700
TOTAL MAO DE OBRA:					67.3800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	61.8100
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	150.4300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	1.0100
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5.10000000	20.6500
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12.00000000	0.2500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	14.2300
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	1.2600
TOTAL MATERIAL:					271.5434
VALOR:					338.84

6.2.6. C4515 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1.00000000	262.9000
TOTAL MATERIAL:					262.9000
VALOR:					262.90

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	140.4000
TOTAL MATERIAL:					140.4000
VALOR:					140.40

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

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2.60000000	6.2300
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1.30000000	4.0100
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1.30000000	20.9700
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2.60000000	32.2400
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2.60000000	28.6300
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1.30000000	98.7800
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2.60000000	553.3900
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2.60000000	11.0200
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2.80000000	33.1200
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4.91400000	303.0900
TOTAL MATERIAL:					3.373,11
VALOR:					3.373,11

7.1. C1617 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	16.2100	6.4840
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	20.0500	10.0250
TOTAL MAO DE OBRA:						16.5090
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.5000	0.1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11.0600	1.3272
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.24000000	22.5200	5.4048
TOTAL MATERIAL:						6.8570
VALOR:						23,37

7.2.1. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16.2100	5.6735
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20.0500	8.0200
TOTAL MAO DE OBRA:						13.6935
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.5000	0.1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11.0600	1.3272
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	19.4800	3.3082
TOTAL MATERIAL:						4.7604
VALOR:						18,45

7.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	16.2100	4.8630
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	20.0500	7.0175
TOTAL MAO DE OBRA:						11.8805
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	0.5000	0.2500
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0.45000000	8.3300	3.7485
TOTAL MATERIAL:						3.9985
VALOR:						15,88

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16.2100	5.6735
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20.0500	8.0200
TOTAL MAO DE OBRA:						13.6935
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	15.7400	0.6296
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	22.8800	3.6608
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	11.6100	1.5093
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.5000	0.2000
TOTAL MATERIAL:						5.9997
VALOR:						19,69



7.4.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	16.2100	648400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	20.0500	1002500
TOTAL MAO DE OBRA:						16.5000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.5000	0.1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11.0900	1.3272
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.24000000	22.5200	5.4048
TOTAL MATERIAL:						6.8570
VALOR:						23.37

8.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	3.00000000	40.6900	122.0700
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	116.9700	116.9700
TOTAL EQUIPAMENTO:						239.0400
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	16.2100	64.8400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	20.0500	80.2000
TOTAL MAO DE OBRA:						145.0400
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4.00000000	6.0700	24.2800
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1.00000000	45.5000	45.5000
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60.00000000	8.1600	489.6000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5.00000000	3.8400	19.2000
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1.00000000	82.2800	82.2800
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12.00000000	7.3300	87.9600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	34.2500	34.2500
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.4000	2.4000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1.00000000	461.0200	461.0200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1.00000000	248.4400	248.4400
TOTAL MATERIAL:						1.486.8300
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1.00000000	379.4700	379.4700
TOTAL SERVICIO:						379.4700
VALOR:						2.259,48

8.2. C4038 - ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO (CJ)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17438	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	1.00000000	327.3200	327.3200
TOTAL MATERIAL:						327.3200
VALOR:						327,32

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	16.2100	48.6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	20.0500	60.1500
TOTAL MAO DE OBRA:						108.7800
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	29.6600	29.6600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	26.1700	26.1700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	24.1200	24.1200
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	98.2200	98.2200
TOTAL MATERIAL:						181.1700
VALOR:						289,95

8.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	16.2100	4.8630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	20.0500	6.0150
TOTAL MAO DE OBRA:						10.8780
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.00000000	8.7000	8.7000
TOTAL MATERIAL:						8.7000
VALOR:						19.58

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	16.2100	4.8630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	20.0500	6.0150
TOTAL MAO DE OBRA:						10.8780
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	8.7000	8.7000
TOTAL MATERIAL:						8.7000
VALOR:						19.58

8.6. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.00000000	16.2100	16.2100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.00000000	20.0500	20.0500
TOTAL MAO DE OBRA:						36.2600
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1.00000000	54.8000	54.8000
TOTAL MATERIAL:						54.8000
VALOR:						91.06

8.7. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	109.0600	109.0600
TOTAL MATERIAL:						109.0600
VALOR:						109.06

8.8. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.60000000	16.2100	9.7260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	20.0500	12.0300
TOTAL MAO DE OBRA:						21.7560
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	105.2600	105.2600
TOTAL MATERIAL:						105.2600
VALOR:						127.02

8.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	16.2100	48.6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	20.0500	60.1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15.0700	37.6750
TOTAL MAO DE OBRA:						146.4550
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.7900	21.4800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.6100	1.6100
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	9.3500	9.3500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.8500	1.8500
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	8.7000	0.8700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	3.2000	9.6000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.3900	2.3900

1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0,7500	
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	20,4100	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0,8100	
					TOTAL MATERIAL:	71,4300
					VALOR:	297,89



8.10. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL						
	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1.00000000	20,83	20,83
					TOTAL MATERIAL:	20,83
SERVICO						
	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22310000	15,33	3,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.53550000	19,43	10,40
					TOTAL SERVIÇO:	13,82
					VALOR:	34,65

8.11. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MÃO DE OBRA						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	16,2100	56,7350
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	20,0500	30,0750
					TOTAL MÃO DE OBRA:	86,8100
MATERIAL						
	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3.00000000	23,0600	69,1800
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	47,2800	47,2800
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	2,3700	2,3700
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	34,2500	34,2500
					TOTAL MATERIAL:	163,0800
					VALOR:	239,89

8.12. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11500000	16,2100	1,8642
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	16,2100	9,8071
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11500000	20,0500	2,3058
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	20,0500	12,1303
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.83500000	20,0500	56,8418
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.76800000	15,0700	71,8538
					TOTAL MÃO DE OBRA:	164,8930
MATERIAL						
	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02200000	9,2000	0,2024
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.08000000	61,8100	4,9448
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.31700000	7,5800	9,9829
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.05360000	68,7700	3,7397
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6.00000000	1,0100	6,0600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.10000000	27,7700	2,7770
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.00000000	0,5100	9,1800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.03000000	9,1700	0,2751
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101.00000000	0,5300	53,5300
					TOTAL MATERIAL:	98,8919
					VALOR:	245,49

8.13. COMP-LED36 - LUMINÁRIA CALHA LED 36W 6500K (UN)

GERAL						
	DESCR. GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-457894	LUMINÁRIA CALHA LED 36W	PRÓPRIA	UND	1.00000000	53,2900	53,2900
					TOTAL GERAL:	53,2900
MÃO DE OBRA						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	16,7700	5,0310
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0.30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,2620
					VALOR:	64,55

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	16.2100	48.6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	19.0000	58.8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15.0700	37.6750
TOTAL MAO DE OBRA:						146.1050
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	68.4200	0.2395
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	1.0100	2.5250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0.5100	1.2750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5400	1.0800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1.6100	6.4400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	4.5600	4.5600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.4200	2.8400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.7100	2.7100
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.0500	3.0500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	2.7400	3.2880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	6.1400	30.7000
TOTAL MATERIAL:						68.7876
VALOR:						203.81

9.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	16.2100	48.6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	19.0000	58.8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15.0700	37.6750
TOTAL MAO DE OBRA:						146.1050
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	68.4200	0.2737
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	1.0100	3.0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0.5100	1.5300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.2700	2.5400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.7000	1.7000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	5.6400	5.6400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	2.1900	2.1900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	10.8300	10.8300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	9.9300	3.2769
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	3.5800	5.3700
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	6.0900	3.0450
TOTAL MATERIAL:						38.4266
VALOR:						184.53

9.3. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.0700	30.1400
TOTAL MAO DE OBRA:						30.1400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1.49200000	69.7700	104.0968
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3.00000000	31.4400	94.3200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2.50000000	9.9300	24.8250
TOTAL MATERIAL:						223.2419
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10.05000000	56.6700	569.5335
C0074	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12.82000000	98.9100	1.277.9172
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41.88000000	13.0900	547.9474
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.29000000	348.6500	101.1085
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.59800000	367.0400	218.4899
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14.24000000	39.9400	568.7456

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000

CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

ncnconstrutora@hotmail.com

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1.84000000	63,0700	116,0488
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,4300	235,7300
TOTAL SERVIÇO:						351,7788
VALOR:						3.088,90



9.4. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,2100	9,8881
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,6000	11,9560
TOTAL MAO DE OBRA:						21,8441
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2444
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4700	51,4700
TOTAL MATERIAL:						61,7144
VALOR:						73,56

9.5. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,2100	13,7785
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,6000	16,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						30,4385
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2600	0,5876
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	79,8100	79,8100
TOTAL MATERIAL:						90,3976
VALOR:						110,84

9.6. C2844 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUCO (CASO G) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	70,2200	14,0440
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,0440
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	19,6000	13,7200
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,0700	10,5490
TOTAL MAO DE OBRA:						24,2690
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500	1,3000
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,5800	0,2290
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	69,7700	0,6977
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5100	1,5300
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,3100	0,6310
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	57,7400	0,0346
TOTAL MATERIAL:						4,4223
VALOR:						42,74

9.7. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,0700	10,5490
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5490
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	392,1500	392,1500
TOTAL MATERIAL:						392,1500
VALOR:						402,70

9.8. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,2100	4,5368
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,6000	5,4880
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0248

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.2600
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	23.6000
TOTAL MATERIAL:					23.8600
VALOR:					33.86



9.9. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	16.2100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	20.0500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.20000000	20.0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.85000000	15.0700
TOTAL MAO DE OBRA:					174.2669

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02200000	9.2000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.10500000	61.8100
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.75000000	7.5800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5.46000000	1.0100
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.10500000	27.7700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28.50000000	0.5100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.04200000	67.6700
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108.50000000	0.5300
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0.40000000	28.6700
TOTAL MATERIAL:					114.8891
VALOR:					289.12

9.10. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.22500000	16.2100
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.18500000	16.2100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.22500000	20.0600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.18500000	20.0500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.13900000	20.0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.19400000	15.0700
TOTAL MAO DE OBRA:					267.6974

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04400000	9.2000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.16100000	61.8100
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2.58200000	7.5800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.07700000	68.7700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7.84400000	1.0100
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.20000000	27.7700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41.90900000	0.5100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.05900000	8.1700
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141.12000000	0.5300
TOTAL MATERIAL:					146.2927
VALOR:					402.88

9.11. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	16.2100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	19.6000
TOTAL MAO DE OBRA:					71.6200

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	362.5700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	191.6200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	16.2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.58000000	0.2600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	6.8700



11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	28.5100	28.5100
						TOTAL MATERIAL: 28.5100
						VALOR: 28.5100

9.12. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	16.2100	48.6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	19.6000	58.8000
						TOTAL MAO DE OBRA: 107.4300
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	1.8600	1.8600
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	298.8300	298.8300
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	499.7300	499.7300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	16.2200	16.2200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.2600	0.1456
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	5.8400	5.8400
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0.10000000	8.9200	0.8920
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	6.8700	13.7400
						TOTAL MATERIAL: 837.0676
						VALOR: 944.49

9.13. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	16.2100	53.4930
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	19.6000	64.6800
						TOTAL MAO DE OBRA: 118.1730
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2.00000000	16.2200	32.4400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.12000000	0.2600	0.2912
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	201.2300	201.2300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	6.8700	13.7400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	118.1300	118.1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	70.8100	70.8100
						TOTAL MATERIAL: 436.6412
						VALOR: 554.81

9.14. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00000000	83.6400	83.6400
						TOTAL MATERIAL: 83.6400
						VALOR: 83.64

9.15. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.0500	10.0250
						TOTAL MAO DE OBRA: 10.0250
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1.00000000	18.7800	18.7800
						TOTAL MATERIAL: 18.7800
						VALOR: 28.81

9.16. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.0500	10.0250
						TOTAL MAO DE OBRA: 10.0250
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1.00000000	29.1700	29.1700
						TOTAL MATERIAL: 29.1700
						VALOR: 39.20



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.00000000	20.0500	20.0500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	20.0500	5.0125
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.35000000	15.0700	5.2745
TOTAL MAO DE OBRA:						30.3370

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	66.4200	0.0342
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0.5100	0.0765
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1.00000000	177.6800	177.6800
TOTAL MATERIAL:						177.7907
VALOR:						208.13

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.70000000	15.0700	10.5490
TOTAL MAO DE OBRA:						10.5490
VALOR:						10.55

KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2021.10.27 14:47:44 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390
 Assinado de forma digital por
 LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390
 Dados: 2021.10.27 14:02:36 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA: 26/10/2021	L.S. Hora: 73,05%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	BDI: 26,64%	L.S. Mês: 38,96%
LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SBC	2021/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇO PRELIMINARES	1.183,99	100,00%			1.183,99 100,00%
2	COBERTURA	12.320,66	50,00%	50,00%		12.320,66 100,00%
3	PEREDES E PAINÉIS	4.196,56	100,00%			4.196,56 100,00%
4	PISO	63.349,35	50,00%	50,00%		63.349,35 100,00%
5	REVESTIMENTOS	47.364,00	10,00%	80,00%	10,00%	47.364,00 100,00%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	41.178,00	4,736,40	23.682,00	18.945,60	47.364,00 100,00%
7	PINTURA	44.538,49		20.589,00	20.589,00	41.178,00 100,00%
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	51.376,91	30,00%		44.538,49	44.538,49 100,00%
9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS	41.473,03	15.413,07	15.413,07	20.560,77	51.376,91 100,00%
10	DIVERSOS	4.583,55	35,00%	14.515,56	12.441,91	41.473,03 100,00%
		311.564,54	77.890,59	112.034,63	121.649,32	4.583,55 100,00%
			77.890,59	189.915,22	311.564,54	311.564,54 100,00%

KENNEDY PESSOA BARROS:0254130836
Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA BARROS:0254130836
Dados: 2021.10.27 14:43:07 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Dados: 2021.10.27 14:03:04 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000

NPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
NCI NORDESTE <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA : 25/10/2021
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	BDI : 26,64%
	LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	L.S. Hora: 75,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	L.S. Mês: 38,86%
		FONTE	VERSÃO
		SBC	2021/09 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3.80
DF	Despesas financeiras	1.02
R	Riscos	0.54
	TOTAL	5.38

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	4,79
	TOTAL	5,53

I Impostos		
	PIS	0,47
	COFINS	2,19
	ISS	5,00
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50
	TOTAL	12,16

BDI = 26,64%


$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
Dados: 2021.10.27 14:46:34 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Dados: 2021.10.27 14:03:37 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																					
	OBRA:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	DATA : 25/10/2021																		
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONCLUSÃO DE UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÍTIO PATOS	BDI : 26,64%																		
	LOCAL:	SÍTIO PATOS NA ZONA RURAL	L.S. Hora: 75,05%																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	L.S. Mês: 38,96%																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/09 - Fortaleza</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2021/09 - Fortaleza	09/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	09/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	
FONTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2021/09 - Fortaleza	09/2021																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	09/2021																			
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021																			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	8,00	8,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46	2,77
	TOTAL	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 75,05%
Mensalista = 38,96%

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA
BARROS:025413083
61
Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2021.10.27 14:46:02 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2021.10.27 14:04:22 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0