

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

JNB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 45.779.381/0001-97

CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura municipal de ACOPIARA/CE.

Processo: **TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.07.01**

Data e Hora de abertura: **03 de julho de 2023 às 09:00 horas.**

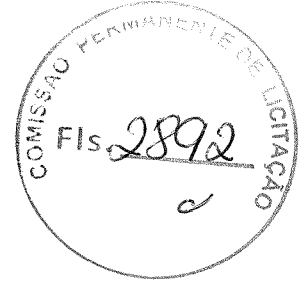
Razão Social: **J.N.B CONTRUCOES E SERVICOS LTDA**

CNPJ: **CNPJ N° 45.779.381/0001-97**

Endereço: **RUA ENGENHEIRO BARRETO, 584 – PARANÁ - IGUATU-CE, CEP .63.500-565**

Fone: **(88) 99611-9153**

Banco Bradesco Agência 0455 Conta corrente n° 61817-9



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.	R\$ 512.728,58
VALOR GLOBAL:		R\$ 512.728,58

VALOR GLOBAL: R\$ 512.728,58 (quinhentos e doze mil setecentos e vinte e oito reais e cinquenta e oito centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da emissão da ordem de serviços.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste Edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Iguatu-CE, 29 de junho de 2023.

Atenciosamente,

Jussie Neres Bezerra
Jussie Neres Bezerra
CPF: 061.358.913-08
Representante Legal

Romulo Souza Aquino
Romulo Souza
Arquiteto Urbanista
CAU N.º 161896-2
Responsável Técnico

RUA: ENGENHEIRO BARRETO, 584 - PARANÁ - CEP: 63.500.565
IGUATU - CEARÁ - FONE: (88) 99611.9153

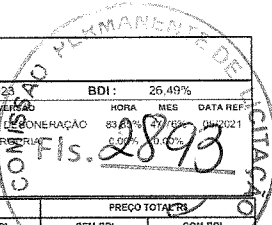
01/18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOIARA - CE
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOIARA - CE. CONSTRUÇÃO DA COBERTA, BANHEIROS E PINTURA
LOCAL: AVENIDA PAULINO FÉLIX, S/N - CENTRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA - CE

DATA: 29/06/2023
BDI: 26,49%
FORTE: SEINFRA
PROPRIA: 027.1 COM
CONFEIRAÇÃO: 85,43%
PROPRIA: 2,06%
DATA REF: 09/2021
COM FÍS. 2893



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)	PRÓPRIA	%	4,00	3.447,19	4.360,35	13.788,76	17.441,40
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1957	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	112,13	141,83	672,78	850,96
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.356,65	3,68	4,82	5.278,15	6.675,70
3 PAREDES E PAINÉIS									
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	75,76	52,81	66,80	4.000,69	5.060,77
3.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STANO, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	318,25	37,03	46,84	11.794,50	14.903,63
4 ESQUADRIAS E EFERRAGENS									
4.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UH	7,00	571,70	723,14	4.001,90	5.061,98
4.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	587,75	743,50	1.175,58	1.487,00
4.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	21,60	196,06	248,02	4.235,33	5.357,23
4.4	C2659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO OFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,30	269,30	340,64	1.868,59	2.146,03
4.5	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	43,40	133,01	168,24	5.772,63	7.301,62
5 COBERTURA									
5.1	C1328	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1.244,00	132,16	167,19	164.431,92	207.884,35
5.2	C0788	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	1.244,00	61,45	77,70	76.418,92	96.698,63
5.3	C0957	CAIXA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	31,00	50,00	63,25	1.550,00	1.930,75
6 REVESTIMENTO									
6.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60cm) COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	338,10	20,47	25,86	6.679,97	8.701,63
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
7.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	3,96	5,01	23,76	30,05
7.2	C1561	JOELHO PVC BRANCO P/REGISTRO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	20,60	12,03	15,22	248,60	304,43
7.3	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD MARROM D=250x20mm (3/4"x1/2")	SEINFRA	UN	10,00	8,21	10,36	82,10	103,60
7.4	C2381	TÊ PVC SOLD MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	5,09	6,43	50,90	64,30
7.5	C2616	TUBO PVC SOLD MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	6,50	8,22	325,00	411,00
7.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	35,72	45,15	71,44	90,36
7.7	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	33,28	42,10	33,28	42,10
7.8	C0300	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	236,28	301,42	1.420,68	1.808,40
7.9	C0358	BANCADA DE MÁRMORE LARG = 0,60m ESP = 3cm	SEINFRA	M	67,00	238,92	302,21	16.007,64	20.248,07
7.10	C0300	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	132,67	167,81	796,02	1.006,98
7.11	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	8,62	10,90	17,24	21,80
7.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COULONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	443,38	560,84	886,78	1.121,63
7.13	C1688	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	2,00	162,12	205,07	324,24	410,14
7.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x 80cm) C/ CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	3,00	437,50	553,42	1.312,56	1.650,28	
7.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500l	SEINFRA	UN	1,00	201,74	256,19	201,74	256,19
7.16	C3601	CAIXA DE GORDURAS/ABRÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	264,75	334,68	529,50	669,78
7.17	C0303	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	238,00	303,45	1.190,50	1.517,25
7.18	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.631,60	4.467,12	3.631,60	4.467,12
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFONE, SOM, LÓGICA E SISTEMA DE CONTROLE									
8.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	30,00	6,81	8,61	204,30	266,30
8.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUITIR ATE 8 DIVISÕES, S/ARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	69,67	88,36	69,67	88,36
8.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	79,78	89,54	398,95	447,70
8.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	300,00	4,34	5,49	1.302,00	1.647,00
8.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	200,00	5,07	6,41	1.014,00	1.282,00
8.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	6,10	7,72	915,00	1.158,00
8.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	14,00	7,08	8,95	99,12	125,44
8.8	C1379	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50) MM2	SEINFRA	M	200,00	6,86	8,68	1.372,00	1.736,00
8.9	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	56,94	72,00	341,64	432,12
8.10	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	56,94	72,00	284,70	360,10
8.11	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	28,84	36,48	865,20	1.094,40
8.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,56	17,14	271,00	342,80
8.13	C1685	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	78,43	99,41	784,30	994,10
8.14	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	30,00	84,17	106,47	2.525,10	3.194,10
8.15	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	30,00	40,30	51,00	1.209,00	1.530,00
8.16	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	27,60	34,91	193,20	244,37
9 PINTURA									
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,00	17,68	22,36	2.652,00	3.354,00
9.2	C2858	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.044,10	9,53	12,05	9.950,27	12.581,41
9.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	300,00	13,91	17,59	4.173,00	5.277,00
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,00	16,59	21,51	849,09	1.099,01
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	348,80	35,24	44,56	12.291,71	15.549,56
10 MUROS E FECHAMENTOS									
10.1	C0097	ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M	SEINFRA	M	130,00	74,30	94,10	9.670,70	12.233,00
11 ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS									
11.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	78,68	131,70	166,58	10.259,50	13.103,97
12 SERVIÇOS DIVERSOS									
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.356,65	10,68	13,76	14.792,55	18.670,26
								VALOR BDI TOTAL:	107.363,88
								VALOR ORÇAMENTO:	405.284,00
								VALOR TOTAL:	512.728,56

Quinhentas e Doze Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Cinquenta e Oito centavos

Jussie Neres Bezerra
 CPF: 064.328.913-03
 Representante Legal

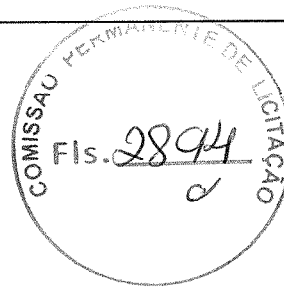
Rômulo Souza
 Arquiteto Urbanista
 CAU N.º 161896-2
 Responsável Técnico



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE	DATA :	29/06/2023	BDI :	26,49%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE. CONSTRUÇÃO DA COBERTA, BANHEIROS E PINTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULINO FÉLIX, S/N - CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.441,40	3,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.526,68	1,47
3	PAREDES E PAINÉIS	19.967,60	3,89
4	ESQUADRIAS E EFERRAGENS	21.353,86	4,16
5	COBERTURA	306.603,91	59,80
6	REVESTIMENTO	8.701,63	1,70
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	34.270,54	6,68
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFONE, SOM, LÓGICA E SISTEMA DE CONTROLE	14.894,81	2,91
9	PINTURA	37.960,92	7,40
10	MUROS E FECHAMENTOS	12.233,00	2,39
11	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	13.103,97	2,56
12	SERVIÇOS DIVERSOS	18.670,26	3,64
	VALOR BDI TOTAL:	107.363,98	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	405.364,60	
	VALOR TOTAL:	512.728,58	



Quinhentos e Doze Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Cinquenta e Oito centavos

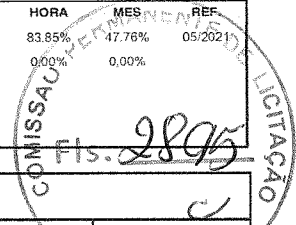
Jussiele Neves Bezerra
CPF: 061.753.913-03
Representante Legal

Rômulo Souza
Arquiteto Urbanista
CAU RJ A-61896-2
Responsável Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE	DATA:	29/06/2023	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE. CONSTRUÇÃO DA COBERTA, BANHEIROS E PINTURA	FONTE:	SEINFRA PRÓPRIA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	AVENIDA PAULINO FÉLIX, S/N - CENTRO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE	REF:	05/2021		



1.1. COMP.001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) (%)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,11500000	5.868,92	674,93
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	MES	0,19100000	14.514,46	2.772,26
TOTAL Mão de Obra:						3.447,19
VALOR:						3.447,19

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,9600	24,4392
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,8200	16,8200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,4900	38,2050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,4600	1,5690
TOTAL Material:						81,0332

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						112,13

2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						3,8875
VALOR:						3,89

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,4400	0,6816
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7400	1,6132
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3800	0,8284
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4600	11,5000
TOTAL Material:						14,6232

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2081	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						52,81

3.2. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL Material:						37,0300
VALOR:						37,03

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

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	30,1000	60,2000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	269,2100	269,2100
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	242,2900	242,2900
TOTAL Serviço:						571,7000
VALOR:						571,70

CPF: 061.733.913-08
Representante Legal

Rômulo Souza
Arquiteto
CAU N. 4161896-2
Responsável Técnico

4.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	30,1000	60,2000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	269,2100	269,2100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	258,3800	258,3800

041

TOTAL Serviço:	587,7900
VALOR:	587,79

4.3. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3 0,00120000	45,4400	0,3272
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG 0,49000000	0,7400	0,3626
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG 2,03000000	0,3800	0,7714
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2 1,00000000	85,6600	85,6600
TOTAL Material:					87,1212

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H 3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H 3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600
VALOR:					196,08

4.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3 0,00100000	50,3000	0,0503
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG 0,15000000	0,3800	0,0570
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN 1,00000000	237,2700	237,2700
TOTAL Material:					237,3773

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MONTADOR	SEINFRA	H 1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H 0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H 0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270
VALOR:					269,30

4.5. C1447 - GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3 0,00050000	50,3000	0,0252
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M 1,15000000	13,2800	15,2720
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG 0,15000000	0,3800	0,0570
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2 1,00000000	80,6500	80,6500
11570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN 4,00000000	0,1300	0,5200
11845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M 1,00000000	4,5600	4,5600
TOTAL Material:					101,0842

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H 1,00000000	20,7700	20,7700
	PEDREIRO	SEINFRA	H 0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H 0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270
VALOR:					133,01

5.1. C1328 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG 12,40000000	4,9700	61,6280
TOTAL Material:					61,6280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H 1,73000000	16,7700	29,0121
11530	MONTADOR	SEINFRA	H 2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					70,5521
VALOR:					132,18

5.2. C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN 3,00000000	1,2300	3,6900
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG 2,31000000	20,2800	46,8468
TOTAL Material:					50,5368

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H 0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H 0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					10,8960

Jussio Nerys Bezerra
 CPF: 061.53.913-03
 Representante Legal

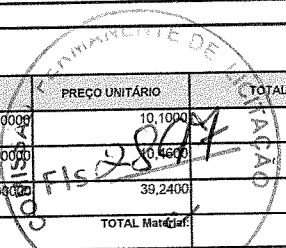
Rômulo Souza
 Arquiteto Urbanista
 CAUN. 151296-2
 Responsável Técnico

091

5.3. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	10,1000	10,4030
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	10,4800	0,9414
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	39,2400	1,5696
TOTAL Material:						12,9140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra:						37,0900
VALOR:						50,00



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	20,4700	20,4700
TOTAL Material:						20,4700
VALOR:						20,47

7.1. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10732	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4800	0,4800
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	30,4000	0,0912
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,1900	0,0475
TOTAL Material:						0,6187

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						3,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	30,4000	0,3040
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9400	0,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	26,4000	0,3960
TOTAL Material:						1,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3852
VALOR:						12,03

7.3. C1564 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	30,4000	0,1216
11310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2300	1,2300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	26,4000	0,1848
TOTAL Material:						1,5364

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:						6,6762
VALOR:						8,21

Jussié Nunes Bezerra
CPF: 052.1338.613-03
Representante Legal

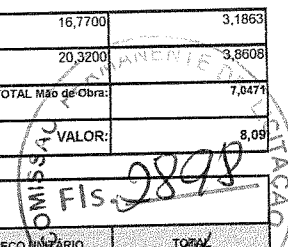
Rômulo Souza
Arquiteto Urbanista
CAU Nº. A161896-2
Responsável Técnico

7.4. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	30,4000	0,2736
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	26,4000	0,0950
11972	TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6700	0,6700
TOTAL Material:						1,0396

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR:						

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
					TOTAL Mão de Obra:	7,0471
					VALOR:	8,09



7.5. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	30,4000	0,0152
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	26,4000	0,0053
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,0100	2,0301
					TOTAL Material:	2,0506
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
					TOTAL Mão de Obra:	4,4508
					VALOR:	6,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,1900	0,1786
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5100	15,5100
					TOTAL Material:	15,6886
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
					TOTAL Mão de Obra:	20,0286
					VALOR:	35,72

7.7. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,1900	0,1786
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4800	10,4800
					TOTAL Material:	10,6586
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	22,6249
					VALOR:	33,28

7.8. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10245	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	99,9700	99,9700
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8700	1,8700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,0500	10,1000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4900	19,4900
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	51,2100	51,2100
					TOTAL Material:	182,6400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
					TOTAL Mão de Obra:	55,6350
					VALOR:	238,28

Jussie Nunes Bezerra
CPR: 03.138.913-03
Responsável Técnico

Rômulo Souza
Arquiteto Urbanista
CAU/SP 11896-2
Responsável Técnico

7.9. C0359 - BANCADA DE MARMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	45,4400	0,2363
19533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	275,3100	165,1860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,3800	0,8626
					TOTAL Material:	166,2849
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	72,6400
					VALOR:	238,92

071

7.10. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5400	21,5400
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6700	3,6700
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0300	11,0300
TOTAL Material:						36,2400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL Mão de Obra:						96,4340
VALOR:						132,67

MISSAOURI
 28/09
 11.0300
 11.0300

7.11. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4700	3,4700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,1900	0,0665
TOTAL Material:						3,5365
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						5,0800
VALOR:						8,62

7.12. 8 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	11,9200	23,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1900	0,2128
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	147,9400	147,9400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,0500	10,1000
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	86,8400	86,8400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0600	52,0600
TOTAL Material:						320,9928
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:						122,3970
VALOR:						443,39

Rômulo Souza
 Arquiteto Urbanista
 CRU Nº 161896-2
 Responsável Técnico

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	50,3000	0,0252
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3800	0,0570
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	130,6300	130,6300
TOTAL Material:						130,7122
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050
VALOR:						162,12

Jussé Neres Bezerra
 CPF: 051.358.913-08
 Representante Legal

7.14. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	5,5700	3,3420
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	50,3000	0,9557
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,3800	3,7354
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,6400	5,1040
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	49,7500	1,2935
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	111,0800	111,0800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	110,4800	110,4800
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0600	25,0600
I2264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8500	29,8500
TOTAL Material:						290,7066

081

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					118,8200	
VALOR:					497,52	

COMISSÃO FISCAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
 TOTAL Mão de Obra: 118,8200
 VALOR: 497,52

7.15. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,8500	190,8500
TOTAL Material:					190,8500	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850	
VALOR:					201,74	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	5,5700	9,7475
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	6,7700	0,1489
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	45,4400	4,7712
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,7400	4,0404
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	20,4200	2,1441
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,3800	10,8300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	49,7500	2,0895
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,3900	42,3150
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	21,3000	8,5200
TOTAL Material:					84,6066	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
TOTAL Mão de Obra:					180,1433	
VALOR:					264,75	

7.17. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	5,5700	7,3357
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	6,7700	0,1489
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	45,4400	4,7712
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	51,2900	2,1542
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,7400	4,0404
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,4200	2,0420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,3800	9,9476
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,7400	0,2022
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,3900	39,3120
TOTAL Material:					69,9542	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9266
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3866
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL Mão de Obra:					169,9468	
VALOR:					239,90	

Jussiele Neves Bezerra
 CPF: 001.358.913-08
 Representante Legal

Rômulo Souza
 Arquiteto Urbanista
 CAU: 131186-2
 Responsável Técnico

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	51,2900	76,5247
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	23,1100	69,3300
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	7,3000	18,2500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	82,5100	830,7405
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	90,2000	1.165,3840
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	10,5000	439,5300
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	288,2900	83,6041
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	302,0100	180,6020
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	60,5100	111,3384
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,6700	238,3700
TOTAL Serviço:						3.336,3994
VALOR:						3.531,60

8.1. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL Material:						1,1800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310
VALOR:						6,81

8.2. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8200	24,8200
TOTAL Material:						24,8200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480
VALOR:						69,87

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2500	33,2500
TOTAL Material:						33,2500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						70,79

8.4. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,5700	0,5814
TOTAL Material:						0,5814
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						3,7540
VALOR:						4,34

Jussli Neres Bezerra
CPF: 001.338.913-08
Representante Legal

Rômulo Souza
Arquiteto e Urbanista
CAU N. 16.2896-2
Responsável Técnico

8.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,9200	0,9384
TOTAL Material:						0,9384
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847

TOTAL Mão de Obra:	4,1294
VALOR:	5,07

8.6. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,5912
TOTAL Material:					1,5912
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048
VALOR:					6,10

8.7. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2032
TOTAL Material:					2,2032
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802
VALOR:					7,08

8.8. - FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	1,05000000	1,2285
TOTAL Material:					1,2285
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310
VALOR:					6,86

8.9. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4200
TOTAL Material:					34,4200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					56,94

8.10. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4200
TOTAL Material:					34,4200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					56,94

Jussiele Nerys Bezerra
CPF: 033.076.913-03
Representante Legal

Rômulo Souza
Arquiteto Urbanista
CAU: 061896-2
Cadastrado em 19/08/2010

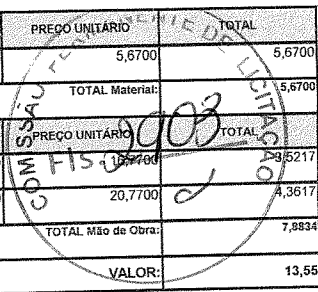
8.11. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9500
TOTAL Material:					11,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,3465
TOTAL Mão de Obra:					16,8930
VALOR:					28,84

8.12. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6700
TOTAL Material:					5,6700

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					23,1317
VALOR:					13,55



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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1400
TOTAL Material:					34,1400

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940
VALOR:					75,43

8.14. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8800
TOTAL Material:					42,8800

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940
VALOR:					84,17

8.15. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0500
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2400
TOTAL Material:					10,2900

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					47,83

8.16. C1675 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8300
TOTAL Material:					8,8300

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					46,37

Jussieleide Bezerra
 CPF: 031.350.913-03
 Representante Legal

Rômulo Souza
 Arquiteto Urbanista
 CAUBA 11896-2
 Responsável Técnico

9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	0,9756
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,0925
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	2,4327
TOTAL Material:					3,5008

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					41,11

9.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

121

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,7700	0,2695
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,3700	0,0740
TOTAL Material:						0,3435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						9,1866
VALOR:						9,53

9.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	8,9700	1,7043
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	5,1400	2,6214
TOTAL Material:						4,3257

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						13,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,5700	0,4628
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,8200	2,6912
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,5400	1,1102
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3700	0,1480
TOTAL Material:						4,4122

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						18,59

9.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,5700	0,3471
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,8200	2,6912
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1400	0,3420
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,2000	1,8240
TOTAL Material:						5,2043

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						35,24

10.1. C0037 - ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	7,0900	0,0709
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	45,4400	0,9133
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	51,2900	1,2976
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	0,3800	2,6600
11533	MOURAO CONCRETO BASE 15X15CM H=2.3 C/ 12 FUROS	SEINFRA	UN	0,30000000	24,9200	7,4760
12039	TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANGULAR 10X 5CM FIO N.11 (3,05MM BWG)	SEINFRA	M2	2,00000000	8,9500	17,9000
TOTAL Material:						30,3178

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,60000000	16,7700	26,8320
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL Mão de Obra:						44,0700
VALOR:						74,39

11.1. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

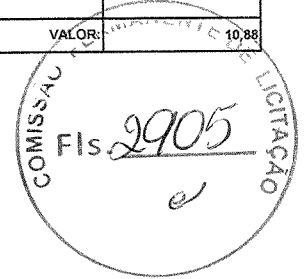
Jussia Neves Bezerra
 CPF: 061.838.913-08
 Representante Legal

Rômulo Souza
 Arquiteto Urbanista
 CAU/PA 161896-2
 Responsável Técnico

131

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	13,7900	1,6548
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	100,1600	110,1760
TOTAL Material:						111,8308
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL Mão de Obra:						19,8705
VALOR:						131,70

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88



Jussié Neres Bezerra
 CPF: 091.638.913-03
 Representante Legal

Rômulo Souza
 Arquiteto Urbanista
 CAU N.º 61296-2
 Responsável Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE	DATA:	29/05/2023	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE: CONSTRUÇÃO DA COBERTA, BANHEIROS E PINTURA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	AVENIDA PAULINO FELIX, S/N - CENTRO	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE	PROPRIA:	PROPRIA	REF:	05/2021

COMP.001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) (%)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,11500000	5.883,92	674,93
18594	ENGENHEIRO/AUXILIAR	SEINFRA	MES	0,19100000	14.514,46	2.772,26
					TOTAL Mão de Obra	3.447,19
					VALOR:	3.447,19



Jussié Neres Buarerra
 CPF: 067.356.910-08
 Representante

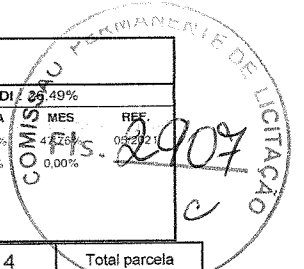
Rômulo Souza
 Arquiteto/Responsável Técnico
 CAU N.º 161.896-2
 Responsável Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE. CONSTRUÇÃO DA COBERTURA, BANHEIROS E PINTURA
LOCAL:	AVENIDA PAULINO FÉLIX, S/N - CENTRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE

DATA : 29/06/2023		BDI : 25,49%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.441,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.360,35	4.360,35	4.360,35	4.360,35	17.441,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.526,68	100,00%				100,00%
			7.526,68				7.526,68
3	PAREDES E PAINÉIS	19.967,60	50,00%	50,00%			100,00%
			9.983,80	9.983,80			19.967,60
4	ESQUADRIAS E EFERRAGENS	21.353,86	20,00%	60,00%	20,00%		100,00%
			4.270,77	12.812,32	4.270,77		21.353,86
5	COBERTURA	306.603,91	50,00%	50,00%			100,00%
			153.301,96	153.301,95			306.603,91
6	REVESTIMENTO	8.701,63	50,00%	50,00%			100,00%
			4.350,82	4.350,81			8.701,63
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	34.270,54	100,00%				100,00%
			34.270,54				34.270,54
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFONE, SOM, LÓGICA E SISTEMA DE CONTROLE	14.894,81	50,00%	50,00%			100,00%
			7.447,41	7.447,40			14.894,81
9	PINTURA	37.960,92		40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
				15.184,37	11.388,28	11.388,27	37.960,92
10	MUROS E FECHAMENTOS	12.233,00	100,00%				100,00%
			12.233,00				12.233,00
11	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	13.103,97			50,00%	50,00%	100,00%
					6.551,99	6.551,98	13.103,97
12	SERVIÇOS DIVERSOS	18.670,26			50,00%	50,00%	100,00%
					9.335,13	9.335,13	18.670,26
			237.745,33	207.441,00	35.906,52	31.635,73	512.728,58
			237.745,33	445.186,33	481.092,85	512.728,58	512.728,58

Jussie Moraes Bezerra
 CPF: 061.358.913-08
 Representante Legal

Rômulo Souza
 Arquiteto Urbanista
 CAU N.º 11896-2
 Responsável Técnico

(Handwritten mark)

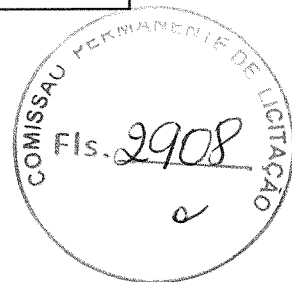
(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE	DATA : 29/06/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE, CONSTRUÇÃO DA COBERTA, BANHEIROS E PINTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULINO FÉLIX, S/N - CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	Seguro e Garantias	0,80
L	Lucro	7,84
TOTAL		8,64

DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	OPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,49%

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

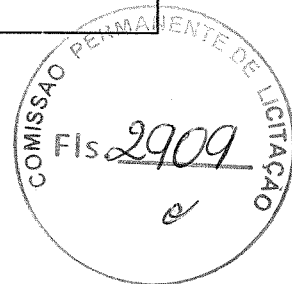
Jussielei Torres Bezerra
CPF: 061.338.913-08
Representante Legal

Rômulo Souza
Arquiteto Urbanista
CAU MA164896-2
Responsável Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE	DATA : 29/06/2023	BDI : 26.49%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA - CE. CONSTRUÇÃO DA COBERTA, BANHEIROS E PINTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA PAULINO FÉLIX, S/N - CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
	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
	TOTAL	44,41	16,46

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
	TOTAL	14,73	11,38

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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jussie Moraes Bezerra
CPF: 06.888.919-08
Representante Legal

Rômulo Souza
Arquiteto Urbanista
CAU N.º 15.296-2
Responsável Técnico

8718