

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LUCK Construções e Serviços Ltda. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	DATA:	28/10/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO - CE.	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.017,83	33,00%	33,00%	33,00%	100,00%
			1.655,88	1.655,88	1.706,07	5.017,83
	SERV.ÇOS FREL MINARES	1.596,01	100,00%			100,00%
			1.596,01			1.596,01
	MOVIMENTO DE TERRA	5.919,55	100,00%			100,00%
			5.919,55			5.919,55
	INFRAESTRUTURA	12.358,21	100,00%			100,00%
			12.358,21			12.358,21
	SUPRAESTRUTURA	13.519,63	60,00%	40,00%		100,00%
			8.111,77	5.407,86		13.519,63
	PAREDES E PAINÉIS	12.845,80	60,00%	40,00%		100,00%
			7.707,48	5.138,32		12.845,80
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.750,14		20,00%	80,00%	100,00%
				1.750,02	7.000,12	8.750,14
	COBERTURA	38.396,66		60,00%	40,00%	100,00%
				23.038,00	15.358,66	38.396,66
	REVESTIMENTOS	12.153,73		52,00%	48,00%	100,00%
				6.319,94	5.833,79	12.153,73
	PAVIMENTAÇÕES	21.093,05		20,00%	80,00%	100,00%
				4.218,61	16.874,44	21.093,05
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.042,07			100,00%	100,00%
					1.042,07	1.042,07
	PINTURA	4.635,33			100,00%	100,00%
					4.635,33	4.635,33
	COMPLEMENTAÇÕES	7.426,02		40,00%	60,00%	100,00%
				2.970,41	4.455,61	7.426,02
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI):	36.188,51	25,60%	34,69%	39,31%	100,00%
			9.336,64	12.626,17	14.225,70	36.188,51
		180.942,54	46.685,54	63.125,21	71.131,79	180.942,54
			46.685,54	109.810,75	180.942,54	

ANJAL ALBUQUERQUE TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 41.137.380/0001-27

B

B



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LUCK Construções e Serviços Ltda. - ME	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E. E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE. DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PATIO COBERTO NA E. E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE. LOCAL: E. E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.	DATA: 28/10/2022 BDI: 25,00%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DEF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF														
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.017,83	33,00%	33,00%	33,00%	100,00%
			1.655,88	1.655,88	1.708,07	5.017,83
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.596,01	100,00%			100,00%
			1.596,01			1.596,01
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.919,55	100,00%			100,00%
			5.919,55			5.919,55
4	INFRAESTRUTURA	12.358,21	100,00%			100,00%
			12.358,21			12.358,21
5	SUPRAESTRUTURA	13.519,63	60,00%	40,00%		100,00%
			8.111,77	5.407,86		13.519,63
6	PAREDES E PAINÉIS	12.845,80	60,00%	40,00%		100,00%
			7.707,48	5.138,32		12.845,80
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.750,14		20,00%	80,00%	100,00%
				1.750,02	7.000,12	8.750,14
8	COBERTURA	38.396,66		60,00%	40,00%	100,00%
				23.038,00	15.358,66	38.396,66
9	REVESTIMENTOS	12.153,73		52,00%	48,00%	100,00%
				6.319,94	5.833,79	12.153,73
10	PAVIMENTAÇÕES	21.093,05		20,00%	80,00%	100,00%
				4.218,61	16.874,44	21.093,05
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.042,07			100,00%	100,00%
					1.042,07	1.042,07
12	PINTURA	4.635,33			100,00%	100,00%
					4.635,33	4.635,33
13	COMPLEMENTAÇÕES	7.426,02		40,00%	60,00%	100,00%
				2.970,41	4.455,61	7.426,02
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.188,51	25,80%	34,89%	39,31%	100,00%
			9.336,64	12.626,17	14.225,70	36.188,51
		180.942,54	46.685,54	63.125,21	71.131,79	180.942,54
			46.685,54	109.810,75	180.942,54	

ENG. GAL A. SOUZA PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA :	28/10/2022	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
	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

ALVARO RODRIGUES PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

[Handwritten signatures and marks]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS														
LUCK Construções e Serviços Ltda. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	DATA : 28/10/2022											
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	BDI : 25,00%											
	LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO - CE.												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

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	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SFCCONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Auxílio-Paroleta	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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 Recurso Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

ANDRÉ LUIZ DE MOURA FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859600

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA: 26/10/2022		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	SENTRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%
				REF:	05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Risco	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFÍCIOS		
G	Garantia/seguros	0,80
	Lucro	5,39
	TOTAL	6,19

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO)	3,00
	CPRE (4 50% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,00%

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

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0807259860

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

B

(Handwritten signatures)



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE	DATA: 26/10/2022																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE	BDI: 25,00%																
	LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FCNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SÉNIOR</td> <td>027</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SÉNIOR	027	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SÉNIOR	027	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021														
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESFISAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Risco	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFÍCIOS		
AC	Garantia/seguros	0,80
	Lucro	5,39
	TOTAL	6,19

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO)	3,00
	CPRB (4,50% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,00%

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


 FABIANO ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607359660


 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27





LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



CARTA PROPOSTA

A

Prefeitura Municipal de Choro - CE.

Comissão Permanente de Licitação Choro - CE.

PROPONENTE: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

END: RUA JOSE CANDÓIA Nº 1493ª BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE CE

CNPJ: 11.137.380/0001-27

DADOS BANCARIOS: AG: 1035-9 CONTA: 27.717-7 BANCO DO BRASIL

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022-SEDUC-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022-INFRA-TP, cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE., pelo preço global por LOTE 01 R\$ (180.942,54) CENTO E OITENTA MIL NOVECIENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS LOTE 02 R\$ (68.379,83) SESENTA E OITO MIL TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS, VALOR TOTAL DA PROPOSTA (249.322,37) DUZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS. Com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

Finalizando, 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 de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Canindé 28 de outubro de 2022.

FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES

CPF: 041.616.603-24

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ: 11.137.380/0001-27

SOCIO ADMINISTRADOR.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENLACE Nº 000/2022 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	DATA: 28/10/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,65%
LOCAL: E. E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	PROPRIA:	PROPRIA:	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO - CE.			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.272,74
	CXXK	ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	2,00	636,37	1.272,74
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.613,76
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	170,91	5,98	1.022,04
2.2	C1537	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	147,93	591,72
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.988,78
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,84	39,17	502,94
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,74	88,76	1.485,84
4		INFRAESTRUTURA					5.447,22
4.1	C0654	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,31	401,94	2.134,30
4.2	C0655	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6)	SEINFRA	M3	1,06	520,33	551,55
4.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	3,84	36,06	138,47
4.4	C0842	CONCRETO P/MBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,73	395,29	683,85
4.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,94	110,58	435,69
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,00	13,43	765,51
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,06	11,74	106,36
4.8	C0669	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,61	671,76	409,77
4.9	C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,73	128,16	221,72
5		SUPRAESTRUTURA					4.297,89
5.1	C0842	CONCRETO P/MBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,65	395,29	652,23
5.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,03	110,58	998,54
5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	133,99	13,43	1.799,49
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	41,71	11,74	489,68
5.5	C1503	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,65	216,94	357,95
6		PAREDES E PAINÉIS					6.979,68
6.1	C0973	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	107,41	57,95	6.224,41
6.2	C2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,01	1.582,72	15,83
6.3	C0804	COBROÇO ANTI CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,36	79,00	739,44
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.119,35
7.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	65,91	65,91
7.2	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X200MM	SEINFRA	UN	1,00	83,64	83,64
7.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	19,73	118,38
7.4	C1469	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	36,63	73,26
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,49	61,96
7.6	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	122,49	734,94
7.7	C1547	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	220,14	1.981,26
8		COBERTURA					9.965,19
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,49	83,88	5.241,66
8.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	5,85	113,66	664,91
8.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	62,49	62,08	3.879,38
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	8,19	11,34	92,87
8.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,63	11,32	86,37
9		REVESTIMENTOS					7.823,74
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	214,82	5,89	1.265,29
9.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	214,82	30,53	6.568,45
10		PAVIMENTAÇÕES					5.257,16
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,51	497,68	1.249,18
10.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 ESP= 3cm	SEINFRA	M2	41,85	20,05	839,09

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27


ANILSON DOUGRQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RES. Nº 1389866



09	C2560	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEIS/PELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	41,85	68,02	2.849,64
10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,85	7,70	322,25
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS						510,40
11	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,68	303,81	516,84
12	PINTURA						3.100,63
12	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	105,31	15,21	1.601,77
12	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	109,51	13,76	1.508,86
13	COMPLEMENTAÇÕES						3.319,32
13	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,99	262,75	2.887,62
13	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	41,71	10,35	431,70
VALOR BDI TOTAL:							13.675,97
VALOR ORÇAMENTO:							54.703,86
VALOR TOTAL:							68.379,83

VALOR TOTAL: SESSENTA E OITO MIL, TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS


LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27


ANISAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607850660





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	DATA: 28/10/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO - CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	COD.GD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
	CXXXA	ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	2,00	636,37	1.272,74
SERVIÇOS PRELIMINARES							
	C1E30	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	170,91	5,98	1.022,04
	C1E51	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	147,93	591,72
MOVIMENTO DE TERRA							
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,84	39,17	502,94
	C0930	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,74	88,76	1.485,84
INFRAESTRUTURA							
	C0E54	ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,31	401,94	2.134,30
	C0E59	ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE TUOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CA. HIDRATADA (1:2,5)	SEINFRA	M3	1,06	520,33	551,55
	C1E11	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	3,84	36,06	138,47
	C0E42	CONCRETO P/VIAB. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,73	395,29	683,85
	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,94	110,58	435,69
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,00	13,43	765,51
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,06	11,74	106,36
	C0C89	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,61	671,76	409,77
	C1E04	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,73	128,16	221,72
SUPRAESTRUTURA							
	C0E42	CONCRETO PAVIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,65	395,29	652,23
	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,03	110,58	998,54
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	133,99	13,43	1.799,49
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	41,71	11,74	489,60
	C1E03	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,65	216,94	357,95
PAREDES E PAINÉIS							
	C0C75	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CA. HIDRATADA ESP=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	107,41	57,95	6.224,41
	C2E65	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,01	1.582,72	15,83
	C0E04	COBOÇO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,36	79,00	739,44
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	C0C76	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	65,91	65,91
	C0C67	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 12X22,30MM	SEINFRA	UN	1,00	83,64	83,64
	C1C62	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	19,73	118,38
	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	36,63	73,26
	C2A50	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,49	61,96
	C0E11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	122,49	734,94
	C1E47	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	220,14	1.981,26
COBERTURA							
	C04E0	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,49	83,88	5.241,66
	C2A60	TESOURA EM MASCARANDAUBA C/CESSÓRIOS	SEINFRA	M	5,85	113,66	664,91
	C04E2	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	62,49	62,06	3.879,38
	C0C87	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	8,19	11,34	92,87
	C04E4	EMBOCCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,63	11,32	86,37
REVESTIMENTOS							
	C0776	CHAP. SCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	214,82	5,89	1.265,29
	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	214,82	30,53	6.558,45
PAVIMENTAÇÕES							
	C0C25	PISO LORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,51	497,66	1.249,18
	C21E0	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	41,85	20,05	839,09

10.5	Q2596	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISC.	SEINFRA	M2	41,85	68,02	2.846,64
10.6	Q1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,85	7,70	322,25
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS						579,80
11.1	Q4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO. FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,68	303,81	510,40
12	PINTURA						3.108,63
12.1	Q2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	105,31	15,21	1.601,77
12.2	Q2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	109,51	13,76	1.506,86
13	COMPLEMENTAÇÕES						3.319,32
13.1	Q2410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,99	262,75	2.897,62
13.2	Q1526	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	41,71	10,35	431,70
						VALOR BDI TOTAL:	13.675,97
						VALOR ORÇAMENTO:	54.703,86
						VALOR TOTAL:	68.379,83

VALOR TOTAL: SESENTA E OITO MIL, TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

3AL ACBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

RESUMO DO ORÇAMENTO

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA : 28/10/2022	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	SEINFRA	VERSÃO	027 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	PROPRIA	PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.			



	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.272,74	1,86
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.613,78	2,06
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.988,78	2,91
4	INFRAESTRUTURA	5.447,22	7,97
5	SUPRAESTRUTURA	4.297,89	6,29
6	PAREDES E PAINÉIS	6.979,68	10,21
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.119,35	4,56
8	COBERTURA	9.965,19	14,57
9	REVESTIMENTOS	7.823,74	11,44
10	PAVIMENTAÇÕES	5.257,16	7,69
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS	510,40	0,75
12	PINTURA	3.108,63	4,55
13	COMPLEMENTAÇÕES	3.319,32	4,85
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.675,97	20,00
	VALOR BDI TOTAL:	13.675,97	20,00
	VALOR ORÇAMENTO:	54.703,86	
	VALOR TOTAL:	68.379,83	

AN.SAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

RESUMO DO ORÇAMENTO

LUCK CONSTRUÇÕES E
Serviços Ltda. - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.
LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.

DATA : 28/10/2022		BDI : 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.272,74	1,86
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.473,76	
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.988,78	2,91
4	INFRAESTRUTURA	5.447,22	7,97
5	SUPRAESTRUTURA	4.297,89	6,29
6	PAREDES E PAINÉIS	6.979,68	10,21
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.119,35	4,56
8	COBERTURA	9.965,19	14,57
9	REVESTIMENTOS	7.823,74	11,44
10	PAVIMENTAÇÕES	5.257,16	7,69
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS	510,40	0,75
12	PINTURA	3.108,63	4,55
13	COMPLEMENTAÇÕES	3.319,32	4,85
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.675,97	20,00
		VALOR BDI TOTAL:	13.675,97 20,00
		VALOR ORÇAMENTO:	54.703,86
		VALOR TOTAL:	68.379,83

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

NIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607359660

B

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA : 28/10/2022	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	SEINFRA	VERSÃO	027 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	PRÓPRIA	HORA	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.	PRÓPRIA	MES	47,75%
				REF.	3,00%



1.1. 01XXXX - ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DA OBRA (MÉS)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	FUNILHARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,07920880	5 576,65	441,72
11534	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,01411359	13 791,64	194,65
TOTAL Mão de Obra:						636,37
VALOR:						636,37

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11601	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02067311	19,6800	0,4068
11691	PONTALEITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04134622	11,9800	0,4935
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01240387	14,7700	0,1832
11823	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00930290	27,2900	0,2534
TOTAL Material:						1,3399
VALOR:						5,98

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,04829805	33,8200	35,4534
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,02774319	23,7500	24,4085
11691	PONTALEITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,62484435	11,9800	55,4055
11725	PREGO 15X16 (1 1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15416148	14,7700	2,2770
TOTAL Material:						117,5449
VALOR:						147,92

3.1. ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,7800	39,1672
TOTAL Mão de Obra:						39,1672
VALOR:						39,17

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,8500	63,6350
TOTAL Material:						63,6350
VALOR:						88,76

NILAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607359660
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,1400	23,3952
10593	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5300	58,0350
11700	PEDRA DE MÃO (RACÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,7700	69,0472
TOTAL Material:						150,4774
VALOR:						251,42

VALOR:



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	71,0000	14,9100
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0500	32,4975
0207	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5300	16,4135
0081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6500	152,7500
TOTAL Material:						216,5610
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	19,7400	167,7900
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,7800	135,9760
TOTAL Mão de Obra:						303,7660
VALOR:						520,33

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,2000	0,7632
TOTAL Equipamento:						0,7632
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1400	2,1294
0207	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,04400000	72,4000	3,1856
0207	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:						11,1450
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	19,7400	7,8960
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,7800	16,2580
TOTAL Mão de Obra:						24,1540
VALOR:						36,06

4.4. C0842 - CONCRETO F/MIBR., FCK 20 MPa CCM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2000	15,1368
TOTAL Equipamento:						15,1368
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,1400	54,6922
0207	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5300	178,0800
0605	REDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,2200	58,7039
TOTAL Material:						291,4761
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,7800	88,6800
TOTAL Mão de Obra:						88,6800
VALOR:						395,25

4.5. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0129	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	28,8200	12,3826
0895	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,9800	0,6980
1161	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,9800	23,9600
1178	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,1100	3,2775
1185	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8950
0119	TABUA DE 1" DE 3" x L = 33cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,5100	15,2160
TOTAL Material:						62,4291
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,9300	21,5055
0298	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,7400	26,6490
TOTAL Mão de Obra:						48,1545
VALOR:						110,58

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
0103	ARAME RECOZIDO N. 18 6/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						10,5755
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0130	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,9300	1,2744

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,7400
TOTAL Mão de Obra:					2,0520
VALOR:					13,43

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.7 C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300
10133	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500
TOTAL Material:					9,2410

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,9300
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7400
TOTAL Mão de Obra:					2,4550
VALOR:					11,74



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.8. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)					
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	18,00000000	162,5400
10192	ARAME GROSSO	SEINFRA	M3	0,61830000	43,8900
10155	SABÃO	SEINFRA	M3	0,61500000	44,5200
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	195,3050
10105	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	18,4670
TOTAL Material:					484,7320

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	59,2200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	147,8000
TOTAL Mão de Obra:					207,0200
VALOR:					671,76

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	39,4800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	88,8800
TOTAL Mão de Obra:					128,3600
VALOR:					120,16

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.1. C0842 - CONCRETO FMI&R, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 680L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2000
TOTAL Equipamento:					15,1500

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,1400
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	178,0500
10105	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	58,7050
TOTAL Material:					291,4750

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	88,6500
TOTAL Mão de Obra:					88,6500
VALOR:					395,29

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)					
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	12,3920
10565	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,9800
10691	PONTALETE / BARROFE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	23,9500
10123	PREGO 18X27 (2,1 2" X 10) (APROXIMADAMENTE 168UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	3,2750
10140	SARRAPO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,8850
10116	TÁBUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,5100
TOTAL Material:					62,4270

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10141	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	21,5050
10110	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	26,6400
TOTAL Mão de Obra:					48,1450
VALOR:					110,57

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607359660

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0308	10,2308
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						10,4218
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10140	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,9300	1,2744
111	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,7400	1,5792
TOTAL Mão de Obra:						2,8536
VALOR:						13,43

931
PAGINA 10,4218
TOTAL 10,4218
VALOR 13,43

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700	9,0505
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						9,2415
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10140	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,9300	1,1151
111	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7400	1,3818
TOTAL Mão de Obra:						2,4969
VALOR:						11,74

5.5. C0232 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	19,7400	98,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	14,7800	118,2400
TOTAL Mão de Obra:						216,9400
VALOR:						216,94

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01536679	64,1400	0,9856
10461	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,23330710	1,0500	2,3450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,23330710	0,5300	1,1837
12051	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:						20,7643
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02445280	19,7400	20,2227
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14738714	14,7800	16,9504
TOTAL Mão de Obra:						37,1731
VALOR:						57,9374

6.2. C0666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2000	15,1368
TOTAL Equipamento:						15,1368

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA 25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,0400	542,4000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BwG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,5500	11,4600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,1400	39,9913
10169	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,4000	63,5672
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
1051	PORTAL C/7 BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,9800	7,1880
11723	PREÇO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1100	26,2200
1059	TABUA DE 1" DE 3" - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,5100	47,5500
TOTAL Material:						912,0045

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	15,9300	195,9390
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	19,7400	94,7520
10109	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	19,7400	148,0500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,7400	39,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	14,7800	177,3600
TOTAL Mão de Obra:						655,5810
VALOR:						1.582,72

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 11.137.360/00

ANTONIO SOUZA FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

6.3. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

0810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,4100	22,0500	
						TOTAL Material:	22,0500
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	19,7400	37,5312	
1341	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,7800	15,4190	
						TOTAL Mão de Obra:	52,9502
Serviço							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0104	ARG-MASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	815,1900	4,3205	
						TOTAL Serviço:	4,3205
						VALOR:	78,00

932
 PAGINA TOTAL
 37,5312
 15,4190
 52,9502

7.1. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR - 0,3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1100	23,1100	
						TOTAL Material:	23,1100
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1302	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,9300	19,1160	
1312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,7400	23,6880	
						TOTAL Mão de Obra:	42,8040
						VALOR:	65,91

7.2. C1087 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0989	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7200	21,7200	
						TOTAL Material:	21,7200
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	15,9300	38,2320	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,7400	23,6880	
						TOTAL Mão de Obra:	61,9200
						VALOR:	83,64

7.3. C1083 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300	
						TOTAL Material:	9,0300
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,9300	4,7790	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7400	5,9220	
						TOTAL Mão de Obra:	10,7010
						VALOR:	19,73

7.4. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0967	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7200	17,7200	
						TOTAL Material:	17,7200
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	15,9300	8,4429	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,7400	10,4622	
						TOTAL Mão de Obra:	18,9051
						VALOR:	36,53

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

Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0000	8,0000	
						TOTAL Material:	8,0000
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,9300	3,3453	
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,7400	4,1454	
						TOTAL Mão de Obra:	7,4907
						VALOR:	15,49

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

7.6. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

928	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE LMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	68,9800	68,9800	
						TOTAL Material:	68,9800
						TOTAL Mão de Obra:	33,2659
						VALOR:	122,49



7.7 C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0355	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,13355112	1,8600	22,5084	
0419	PLACA ESTAMPADA 3'X3", 4'X2", 4'X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700	
0423	CAIXA PASSAG - CHAPA C/ TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7000	9,7000	
0557	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200	
0561	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10111293	9,0300	0,9130	
075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,03338778	3,3300	10,1017	
105	ESPALHO 4'X2" OU 3'X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800	
181	FITA SOLANTE	SEINFRA	M	3,03338778	0,7800	2,3655	
1803	INTERLUPOR 2 CLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1800	21,1800	
463	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800	
						TOTAL Material:	74,5769
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,03338778	15,9300	48,3298	
202	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,03338778	19,7400	59,8791	
443	SERVENTE	SEINFRA	H	2,52782315	14,7800	37,3522	
						TOTAL Mão de Obra:	145,5611
						VALOR:	220,14

8.1 C2460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0105	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4400	19,0400	
0819	LINHA DE MASSAPANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,2300	22,9159	
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,7700	1,7724	
1724	RIPA DE FERROVA, MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1,5X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2800	4,4800	
						TOTAL Material:	48,2083
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300	
458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7400	19,7400	
						TOTAL Mão de Obra:	35,6700
						VALOR:	83,88

8.2 C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1761	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,3600	2,5900	
1767	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	25,4500	58,5350	
1761	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,5800	16,7400	
1724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,7700	3,6925	
						TOTAL Material:	81,5575
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,9300	14,3370	
1483	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,7400	17,7660	
						TOTAL Mão de Obra:	32,1030
						VALOR:	113,66

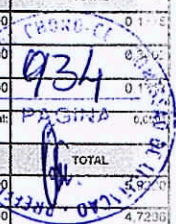
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.187.380/0001-27

8.3 C2462 - TELHA CERÂMICA (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0645	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700	22,1100	
						TOTAL Material:	22,1100
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07491	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15775771	19,7400	22,8541	
0745	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15775771	14,7800	17,1177	
						TOTAL Mão de Obra:	39,9718
						VALOR:	62,0818

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607850660

8.4 C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	71,0000	0,18
10141	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0600	0,34
10305	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5300	0,17
TOTAL Material:					0,69
Mão de obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	H	0,30000000	19,7400	5,92
12543	SERVEnte	H	0,32000000	14,7800	4,73
TOTAL Mão de obra:					10,65
VALOR:					11,34



8.5 C0384 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391	PEDREIRO	H	0,30000000	19,7400	5,92
12543	SERVEnte	H	0,30000000	14,7800	4,43
TOTAL Mão de obra:					10,35
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	481,7500	0,96
TOTAL Serviço:					0,96
VALOR:					11,32

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00611766	64,1400	0,39
10305	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43703594	0,5300	1,29
TOTAL Material:					1,68
Mão de obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	H	0,10028955	19,7400	1,97
12543	SERVEnte	H	0,15043432	14,7800	2,22
TOTAL Mão de obra:					4,20
VALOR:					5,89

9.2 C0324 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	H	0,60412966	19,7400	11,92
12543	SERVEnte	H	0,60412966	14,7800	8,92
TOTAL Mão de obra:					20,85
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02542521	380,5500	9,67
TOTAL Serviço:					9,67
VALOR:					30,53

10.1 C0325 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	H	2,00000000	19,7400	39,48
12543	SERVEnte	H	6,00000000	14,7800	88,68
TOTAL Mão de obra:					128,16
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	369,5200	369,52
TOTAL Serviço:					369,52
VALOR:					497,69

LUCK CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 17.137.380/0001-27

10.2 C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

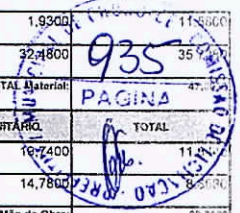
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	64,1400	2,36
10305	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76000000	0,5300	4,64
TOTAL Material:					7,00
Mão de obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	H	0,25000000	19,7400	4,93
12543	SERVEnte	H	0,55000000	14,7800	8,12
TOTAL Mão de obra:					13,05
VALOR:					20,05

ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

10.3 C2090 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------

1005	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5900
1040	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4800	35,5800
TOTAL Material:						47,1700
TOTAL Mão de Obra:						26,7125
VALOR:						68,02



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL Material:						0,7945
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7400	3,9480
1343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7800	2,9560
TOTAL Mão de Obra:						6,9040
VALOR:						7,70

10.5. C1517 - PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	303,8100	303,8100
TOTAL Material:						303,8100
VALOR:						303,81

12.1. C2462 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11953	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,6600	2,4054
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,2500	3,6975
TOTAL Material:						6,1029
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,9300	3,1860
1345	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,7400	5,9220
TOTAL Mão de Obra:						9,1080
VALOR:						15,21

12.2. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11953	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,6600	2,4054
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,2500	2,2475
TOTAL Material:						4,6529
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,9300	3,1860
1345	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,7400	5,9220
TOTAL Mão de Obra:						9,1080
VALOR:						13,76

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	820,2300	147,6414
01213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIAR TRAÇO 1:2:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,3500	15,7820
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	39,1700	4,7004
01609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	500,9000	35,0630
02938	PINTURA HIDRACCR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,2200	4,7944
01615	PRISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1cm	SEINFRA	M2	1,00000000	40,8100	40,8100
01921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,1300	3,0156
01121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,0400	10,9408
TOTAL Serviço:						262,9476
VALOR:						262,75

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ: 11.177.380/0001-27


ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859860


Handwritten signature and initials.




13.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7800	10,3460
TOTAL Mão de Obra:						10,3460




LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27


ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.
 LOCAL: E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.

DATA : 28/10/2022 BDI : 25,00%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2022
 PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00%



1.000000 ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DA OBRA (MES)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000	ADMINISTRAÇÃO GERAL MÊS DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07920860	5.578,05	441,72
0001	SENVENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01411359	13.791,64	194,68
TOTAL Mão de Obra:						636,40
VALOR:						636,40

2.000000 C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001	ARAME GALVANIZADO N.16 6W/G	SEINFRA	KG	0,02067311	19,6800	0,40
0002	CONTALETE BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04134622	11,9800	0,49
0003	PREGO	SEINFRA	KG	0,01240387	14,7700	0,18
0004	TABUA DE VIROLA 12"x11"	SEINFRA	M2	0,00930290	27,2900	0,25
TOTAL Material:						1,32
TOTAL Mão de Obra:						4,65
VALOR:						5,98

2.1.000000 C1637 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001	CHAPITE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,04829805	33,8200	35,45
0002	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,02774319	23,7500	24,40
0003	CONTALETE BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,62484436	11,9800	55,40
0004	PREGO 5X15 (1,14 x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15416146	14,7700	2,27
TOTAL Material:						117,54
TOTAL Mão de Obra:						30,35
VALOR:						147,89

2.1.000000 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,7800	39,15
TOTAL Mão de Obra:						39,15
VALOR:						39,15

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,8500	63,63
TOTAL Material:						63,63
TOTAL Mão de Obra:						25,12
VALOR:						88,75

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. ME
 CNPJ: 11.187.380/0001-27
 ANIBAL ALBUQUERQUE FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

4.1 C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,1400	23,59
0002	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5300	58,03
0003	PEDRA DE MÃO (RAC. 140)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,7700	69,04
TOTAL Material:						150,66
TOTAL Mão de Obra:						251,65



4.2 C0156 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	1,0000	14,9300
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,0500	32,4750
0865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5300	164,0150
0524	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6500	152,7500
TOTAL Material:						216,1700
Mão de Obra						
2391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	19,7400	167,5260
7843	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	14,7800	135,9760
TOTAL Mão de Obra:						303,5020
VALOR:						520,33

4.3 C0111 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,2000	0,7632
TOTAL Equipamento:						0,7632
Material						
0103	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1400	2,1304
0350	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,4000	3,1856
0865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:						11,1460
Mão de Obra						
2391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	19,7400	7,8960
7843	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	14,7800	16,2580
TOTAL Mão de Obra:						24,1540
VALOR:						36,06

4.4 C0842 - CONCRETO F/MIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2000	15,1368
TOTAL Equipamento:						15,1368
Material						
0103	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,1400	54,6922
0865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5300	178,0800
0350	BRITA	SEINFRA	M3	0,83600000	70,2200	58,7032
TOTAL Material:						291,4754
Mão de Obra						
7843	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	14,7800	88,6800
TOTAL Mão de Obra:						88,6800
VALOR:						380,1554

4.5 C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1 10 X 2 25M)	SEINFRA	M2	0,43000000	28,8200	12,3906
0955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,9800	0,6980
0691	PONTALETE / BARRILETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,9800	23,9600
0728	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,1100	3,2775
0646	SARRIÃO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8925
0692	FAZENDA DE 3A L= 33cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,5100	15,2160
TOTAL Material:						62,4226
Mão de Obra						
0341	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,9300	21,5055
0343	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,7400	26,6490
TOTAL Mão de Obra:						48,1545
VALOR:						110,5771

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

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

Material						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0353	AÇO CA 50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
0103	AREIA RECOZIDA N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						10,5755
Mão de Obra						
0349	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,9300	1,2744

0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,7400	1,5792
					TOTAL Mão de Obra:	2,8536
					VALOR:	13,40

939
 PAGINA TOTAL
 939

4.7. C0217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	1	KG	1,15000000	7,8700	9,0170
0103	1	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:					9,2080

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	1	H	0,07000000	15,9300	1,1151
0121	1	H	0,07000000	19,7400	1,3818
TOTAL Mão de Obra:					2,4969
VALOR:					1,70

4.8. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	1	KG	18,00000000	9,0300	162,5400
0103	1	M3	0,61830000	71,0000	43,8930
0583	1	M3	0,61500000	72,4000	44,5260
0805	1	KG	368,50000000	0,5300	195,3050
0605	1	M3	0,26300000	70,2200	18,4674
TOTAL Material:					464,7324

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0091	1	H	3,00000000	19,7400	59,2200
0543	1	H	10,00000000	14,7800	147,8000
TOTAL Mão de Obra:					207,0200
VALOR:					671,75

4.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0091	1	H	2,00000000	19,7400	39,4800
0543	1	H	6,00000000	14,7800	88,6800
TOTAL Mão de Obra:					128,1600
VALOR:					128,16

5.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0693	1	H	0,71400000	21,2000	15,1368
TOTAL Equipamento:					15,1368

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0601	1	M3	0,85270000	64,1400	54,6977
0801	1	KG	336,00000000	0,5300	178,0800
0905	1	M3	0,83600000	70,2200	58,7035
TOTAL Material:					291,4812

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	1	H	6,00000000	14,7800	88,6800
TOTAL Mão de Obra:					88,6800
VALOR:					395,29

5.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0629	1	M2	0,43000000	28,8200	12,3668
0663	1	L	0,10000000	6,9800	0,6980
0691	1	M	2,00000000	11,9800	23,9600
0728	1	KG	0,25000000	13,1100	3,2775
0843	1	M	1,53000000	4,5000	6,8850
0915	1	M	1,60000000	9,5100	15,2160
TOTAL Material:					67,4013

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0641	1	H	1,35000000	15,9300	21,5055
0696	1	H	1,35000000	19,7400	26,6490
TOTAL Mão de Obra:					48,1545
VALOR:					119,50

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.137.880/0001-27
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

5.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (Kg)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	1	KG	1,15000000	9,0300	9,0300
10103	1	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:					9,2210
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	1	H	0,08000000	16,9300	1,3544
0021	1	H	0,08000000	19,7400	1,5792
TOTAL Mão de Obra:					2,9336
VALOR:					12,1546



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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	1	KG	1,15000000	7,8700	9,0505
10103	1	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:					9,2415
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	1	H	0,07000000	16,9300	1,1851
0021	1	H	0,07000000	19,7400	1,3818
TOTAL Mão de Obra:					2,5669
VALOR:					11,8084

6.5. C1903 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0031	1	H	5,00000000	19,7400	98,7000
0043	1	H	8,00000000	14,7800	118,2400
TOTAL Mão de Obra:					216,9400
VALOR:					216,94

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	1	M3	0,01536679	64,1400	0,9816
10441	1	KG	2,23330710	1,0500	2,3450
10805	1	KG	2,23330710	0,5300	1,1837
10881	1	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,7603
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0031	1	H	1,02445280	19,7400	20,2277
0043	1	H	1,14738714	14,7800	16,9594
TOTAL Mão de Obra:					37,1871
VALOR:					57,95

6.2. C0066 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00800	1	H	0,71400000	21,2000	15,1328
TOTAL Equipamento:					15,1328
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	1	KG	60,00000000	9,0400	542,4000
10103	1	KG	1,20000000	9,5500	11,4600
10103	1	M3	0,62350000	64,1400	39,9913
10280	1	M3	0,87800000	72,4000	63,5672
10805	1	KG	327,60000000	0,5300	173,8280
10601	1	M	0,60000000	11,9800	7,1880
1020	1	KG	2,00000000	13,1100	26,2200
10910	1	M	5,00000000	9,5100	47,5500
TOTAL Material:					812,0943
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	1	H	12,30000000	15,9300	195,9300
0021	1	H	4,80000000	19,7400	94,7520
00498	1	H	7,50000000	19,7400	148,0500
0031	1	H	2,00000000	19,7400	39,4800
0043	1	H	12,00000000	14,7800	177,3600
TOTAL Mão de Obra:					655,5720
VALOR:					1.562,22

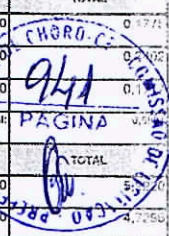
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 CNPJ: 11.137.380/0001-27
 ANIBAL CESAR QUEROQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 080769966

6.3. C0304 - COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Mat. de obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3108		AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00250000	71.0000	0.1775
3109		CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.32400000	1.0500	0.3396
3109		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.32400000	0.5300	0.1716
TOTAL Material:							0.6887
Mão de obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	19.7400	5.9220
2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0.32000000	14.7800	4.7312
TOTAL Mão de obra:							10.6532
VALOR:							11.3419



10.1. C0464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	19.7400	5.9220
2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	14.7800	4.4340
TOTAL Mão de obra:							10.3560
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0.00200000	481.7500	0.9635
TOTAL Serviço:							0.9635
VALOR:							11.3200

9.1.1. C0100 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.00611766	64.1400	0.3924
10805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43703594	0.5300	1.2897
TOTAL Material:							1.6821
Mão de obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10028955	19.7400	1.9797
2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0.15043432	14.7800	2.2133
TOTAL Mão de obra:							4.1930
VALOR:							5.8751

10.1. C0124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60412966	19.7400	11.9251
2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0.60412966	14.7800	8.9251
TOTAL Mão de obra:							20.8502
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02542521	380.5500	9.6756
TOTAL Serviço:							9.6756
VALOR:							30.5258

10.1. C0325 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	19.7400	39.4800
2543		SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	14.7800	88.6800
TOTAL Mão de obra:							128.1600
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0339		CONCRETO P/VIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.00000000	369.5200	369.5200
TOTAL Serviço:							369.5200
VALOR:							497.6800

10.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.03650000	64.1400	2.3511
10105		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8.76000000	0.5300	4.6428
TOTAL Material:							6.9939
Mão de obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	19.7400	4.9350
2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0.55000000	14.7800	8.1290
TOTAL Mão de obra:							13.0640
VALOR:							20.0579

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG: 0627.259350

10.3. C2398 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Mat. de obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------	-----	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

10810	COBOGO ANTI-CHUVA (60x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,4160	22,0800
TOTAL Material:						22,0800
Mão de obra						TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	19,7400	37,5156
1543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,7800	14,7800
TOTAL Mão de Obra:						52,2956
Serviço						TOTAL
0374	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	815,1900	4,3205
TOTAL Serviço:						4,3205
VALOR:						79,00



7.1 C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1100	23,1100
TOTAL Material:						23,1100
Mão de obra						TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,9300	19,1160
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,7400	23,6880
TOTAL Mão de Obra:						42,8040
VALOR:						65,91

7.2 C2077 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

19083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7200	21,7200
TOTAL Material:						21,7200
Mão de obra						TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	15,9300	38,2320
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,7400	23,6880
TOTAL Mão de Obra:						61,9200
VALOR:						83,64

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

10991	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300
TOTAL Material:						9,0300
Mão de obra						TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,9300	4,7790
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,7400	5,9220
TOTAL Mão de Obra:						10,7010
VALOR:						19,73

7.4 C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

1257	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7200	17,7200
TOTAL Material:						17,7200
Mão de obra						TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	15,9300	8,4429
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,7400	10,4622
TOTAL Mão de Obra:						18,9051
VALOR:						36,63

7.5 C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

12115	TOMADA UNIVERSAL 3POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0000	8,0000
TOTAL Material:						8,0000
Mão de obra						TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,9300	3,3453
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,7400	4,1454
TOTAL Mão de Obra:						7,4907
VALOR:						15,49

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859560

7.6 C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

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

9123	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	68,9800	68,9800					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Material:</td> <td>68,9800</td> </tr> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td>53,3076</td> </tr> <tr> <td>VALOR:</td> <td>122,49</td> </tr> </table>						TOTAL Material:	68,9800	TOTAL Mão de Obra:	53,3076	VALOR:	122,49
TOTAL Material:	68,9800										
TOTAL Mão de Obra:	53,3076										
VALOR:	122,49										



7.7 C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0386	CAIXA ISOLADO PVC 150V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,13355112	1,8600	22,5634
0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2" 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7000	9,7000
0697	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
0981	DISJUNTOR MONO-POLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10111293	9,0300	0,9130
1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,03338778	3,3300	10,1102
1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,03338778	0,7800	2,3650
1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1800	21,1800
1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL Material:						74,9796
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,03338778	15,9300	48,3219
2112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,03338778	19,7400	59,8171
2142	SERVENTE	SEINFRA	H	2,52782315	14,7800	37,3612
TOTAL Mão de Obra:						145,4999
VALOR:						220,44

8.1 C4430 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4400	19,0400
16519	LINHA DE MAGSAR ANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,2300	22,9159
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,7700	1,7724
1824	RIPA DE PERCBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE), DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2800	4,4800
TOTAL Material:						48,2983
Mão de Obra						
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,9300	15,9300
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7400	19,7400
TOTAL Mão de Obra:						35,6700
VALOR:						83,96

8.2 C2480 - TESOURA EM MASSARANDUBA (ACESSÓRIOS) (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11151	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,3600	2,5900
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	25,4500	58,5350
11181	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,5800	16,7400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,7700	3,6925
TOTAL Material:						81,5575
Mão de Obra						
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,9300	14,3370
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,7400	17,7660
TOTAL Mão de Obra:						32,1030
VALOR:						113,66

8.3 C4452 - TELHA CERÂMICA (M2)

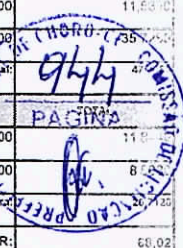
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700	22,1100
TOTAL Material:						22,1100
Mão de Obra						
2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15775771	19,7400	22,8511
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15775771	14,7800	17,0000
TOTAL Mão de Obra:						39,8511
VALOR:						62,06

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.137.380/0001-00

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RÉG.: 0607359560

[Handwritten signature]

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
15171 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P. CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
15195 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4800	35,7200
TOTAL Material:					47,3000
Mão de Obra					
1233 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,7400	11,8440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7800	8,8680
TOTAL Mão de Obra:					20,7120
VALOR:					68,0120



10 4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL Material:					0,7945
Mão de Obra					
11233 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7400	3,9480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7800	2,9560
TOTAL Mão de Obra:					6,9040
VALOR:					7,70

11 1. C4557 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	303,8100	303,8100
TOTAL Material:					303,8100
VALOR:					303,81

12 1. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11850 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,6600	2,4054
2275 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,2500	3,6975
TOTAL Material:					6,1029
Mão de Obra					
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,9300	3,1860
2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,7400	5,9220
TOTAL Mão de Obra:					9,1080
VALOR:					15,211

12 2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11850 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,6600	2,4054
2275 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,2500	2,2475
TOTAL Material:					4,6529
Mão de Obra					
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,9300	3,1860
2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,7400	5,9220
TOTAL Mão de Obra:					9,1080
VALOR:					13,76

13 1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00355 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	820,2300	147,6414
01210 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR	SEINFRA	M2	0,52000000	30,3500	15,7820
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	39,1700	4,7004
01609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	500,9000	35,0630
02068 PINTURA HIDRÁGUA	SEINFRA	M2	0,52000000	9,2200	4,7944
01915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	40,8100	40,8100
02921 REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROL, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,1300	3,0156
02127 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm C/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,0400	10,9408
TOTAL Serviço:					262,476
VALOR:					262,75

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.580/0001-27
 ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 060739388

13 2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10141 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7800	10,3460
TOTAL Mão de Obra:					10,3460



ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

Two handwritten signatures in blue ink, one above the other, located in the bottom right corner of the page.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.
 LOCAL: E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.

DATA: 28/10/2022 BDI: 25,00%
 FONTE: SEINFRA VERGÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
 PRÓPRIA: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.272,74	50,00%	50,00%	100,00% %
			636,37	636,37	1.272,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.613,76	100,00%		100,00% %
			1.613,76		1.613,76
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.988,78	100,00%		100,00% %
			1.988,78		1.988,78
4	INFRAESTRUTURA	5.447,22	100,00%		100,00% %
			5.447,22		5.447,22
	SUPRAESTRUTURA	4.297,89	80,00%	20,00%	100,00% %
			3.438,31	859,58	4.297,89
	PAREDES E PAINÉIS	6.979,68	80,00%	20,00%	100,00% %
			5.583,74	1.395,94	6.979,68
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.119,35	50,00%	50,00%	100,00% %
			1.559,68	1.559,67	3.119,35
	COBERTURA	9.965,19		100,00%	100,00% %
				9.965,19	9.965,19
	REVESTIMENTOS	7.823,74		100,00%	100,00% %
				7.823,74	7.823,74
6	PAVIMENTAÇÕES	5.257,16		100,00%	100,00% %
				5.257,16	5.257,16
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	510,40		100,00%	100,00% %
				510,40	510,40
10	PINTURA	3.108,63		100,00%	100,00% %
				3.108,63	3.108,63
3	COMPLEMENTAÇÕES	3.319,32	52,00%	48,00%	100,00% %
			1.726,05	1.593,27	3.319,32
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.675,97	40,21%	59,79%	100,00% %
			5.499,11	8.176,86	13.675,97
		68.379,83	27.493,02	40.886,81	68.379,83
			27.493,02	68.379,83	

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27


[Handwritten signatures]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Luck Construções e Serviços Ltda. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA:	28/10/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.272,74	50,00%	50,00%	100,00%
			636,37	636,37	1.272,74
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.613,76	100,00%		100,00%
			1.613,76		1.613,76
	MOVIMENTO DE TERRA	1.988,78	100,00%		100,00%
			1.988,78		1.988,78
	INFRAESTRUTURA	5.447,22	100,00%		100,00%
			5.447,22		5.447,22
	SUPRAESTRUTURA	4.297,89	80,00%	20,00%	100,00%
			3.438,31	859,58	4.297,89
	PAREDES E PAINÉIS	6.979,68	80,00%	20,00%	100,00%
			5.583,74	1.395,94	6.979,68
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.119,35	50,00%	50,00%	100,00%
			1.559,68	1.559,67	3.119,35
	COBERTURA	9.965,19		100,00%	100,00%
				9.965,19	9.965,19
	REVESTIMENTOS	7.823,74		100,00%	100,00%
				7.823,74	7.823,74
	PAVIMENTAÇÕES	5.257,16		100,00%	100,00%
				5.257,16	5.257,16
	FISQUARIAS E FERRAGENS	510,40		100,00%	100,00%
				510,40	510,40
	PINTURA	3.108,63		100,00%	100,00%
				3.108,63	3.108,63
	COMPLEMENTAÇÕES	3.319,32	52,00%	48,00%	100,00%
			1.726,05	1.593,27	3.319,32
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.675,97	40,21%	59,79%	100,00%
			5.499,11	8.176,86	13.675,97
		68.379,83	27.493,02	40.886,81	68.379,83
			27.493,02	68.379,83	68.379,83


ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607359660


LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA:	28/10/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	REV. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	INCHRA	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		
	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
	Ferados	3,71	0,00
B2	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
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 Recisão 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
	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%

$A + B + C + D$

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA : 28/10/2022		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - 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	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A5	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FCTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B7	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
	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


LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27


RENALDO ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

BDI			
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA: 28/10/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.	PROPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Risco	0,97
TOTAL		4,56

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,80
	Lucro	5,39
TOTAL		6,19

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO)	3,00
	CPRB (4.50% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDi = 25,00%

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

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

FRANCISCA ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859560

(Handwritten signatures)

		BDI		
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA : 28/10/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA
				BDI
				NOME
				8321%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Risco	0,97
TOTAL		4,56

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,80
	Lucro	5,39
TOTAL		6,19


I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO)	3,00
	CPRB (4,50% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15


BDI = 25,00%

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

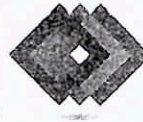

 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27


 RIVAL ARESUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660





LUCK CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA - ME



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Choro - CE.
Comissão Permanente de Licitação Choro - CE.
PROPONENTE: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
END: RUA JOSE CANDÓIA Nº 1493ª BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE CE
CNPJ: 11.137.380/0001-27
DADOS BANCARIOS: AG: 1035-9 CONTA: 27.717-7 BANCO DO BRASIL
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022-SEDUC-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022-INFRA-TP, cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE., pelo preço global por LOTE 01 R\$ (180.942,54) CENTO E OITENTA MIL NOVECIENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS LOTE 02 R\$ (68.379,83) SESSENTA E OITO MIL TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS, VALOR TOTAL DA PROPOTA (249.322,37) DUZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS. Com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: CONFORME EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Finalizando, 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 de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Canindé 28 de outubro de 2022.


FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES
CPF: 041.616.603-24
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27
SOCIO ADMINISTRADOR.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.F.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE	DATA: 28/10/2022	BDI: 25,00%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.F.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REP	
LOCAL:	E.F.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORO - CE	SEINFRA	027	1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO - CE	SEINFRA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
	02000	ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	3,00	1.672,61	5.017,83
SERVIÇOS PRELIMINARES							
	01626	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	170,91	5,90	1.008,37
	01627	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	146,91	587,64
MOVIMENTO DE TERRA							
	02704	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	21,32	39,96	851,96
	01626	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,94	90,59	5.067,60
INFRAESTRUTURA							
	01654	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	14,56	410,13	5.971,46
	01655	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL. H. DRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,11	530,16	1.118,64
	01611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	7,04	36,79	259,00
	02842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,18	403,13	1.281,95
	01468	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	7,22	112,91	815,21
	02215	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	104,50	13,71	1.432,70
	02217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,97	11,98	227,26
	01605	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,22	685,31	836,08
	01604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,18	130,78	415,88
SUPRAESTRUTURA							
	02842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,16	403,13	1.273,89
	01468	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	57,45	112,91	6.486,68
	02215	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	157,08	13,71	2.153,57
	02217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	77,08	11,98	923,42
	01604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,16	221,39	699,55
	01465	LAJ. PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FERRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	17,41	113,87	1.982,46
PAREDES E PAINÉIS							
	03071	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL. H. DRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	191,80	58,03	11.130,15
	02668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,024	1.345,85	32,30
	01704	CORPO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,88	60,62	1.266,25
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	01469	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	37,39	112,17
	01473	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,50	53,00
	02490	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,82	94,92
	04811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W. COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	125,05	2.125,85
	04834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	89,66	268,98
	01104	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	222,70	6.012,90
	04845	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANT-OUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	82,32	82,32
COBERTURA							
	04460	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (9,70 CAISRO, LINHA)	SEINFRA	M2	249,18	85,67	21.347,25
	02460	TESOURA EM MACSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	11,74	116,01	1.361,96
	04461	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	249,18	61,52	15.229,55
	01707	BITUM. E ZINCA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,33	11,57	177,37
	04464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	15,63	11,55	180,53
REVESTIMENTOS							
	00776	GRANIZADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	307,83	5,99	1.845,90

07	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	307,83	30,84	1.493,48
08	C0770	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	17,41	11,76	204,74
09	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2,8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	17,41	35,13	618,94
10	PAVIMENTAÇÕES						21.093,05
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,87	507,66	5.010,60
10.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	164,56	20,45	3.055,20
10.3	C2866	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI 5/PEI 4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	164,56	69,42	11.420,76
10.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	164,56	7,86	1.290,44
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.042,07
11.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/O: PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,36	310,14	1.042,07
12	PINTURA						4.638,33
12.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	209,67	15,53	3.259,18
12.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	98,16	14,05	1.379,15
13	COMPLEMENTAÇÕES						7.428,02
13.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,24	267,90	4.618,60
13.2	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	164,56	10,56	1.737,75
14.1	C0667	CRIMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP = 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	17,41	30,97	559,19
14.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	SEINFRA	M2	17,41	30,47	530,46
CUSTO DIRETO							139.738,20
CUSTO DIRETO + ADM.							144.764,03
BDI 25,00%							36.180,51
VALOR TOTAL:							180.944,54

VALOR: CENTO E OITENTA MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS.

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

[Handwritten signatures and initials]

RESUMO DO ORÇAMENTO

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.F.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE	DATA : 28/10/2022	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.F.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	E.F.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE	PROPRIA	PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.	HORA	MES	REF.



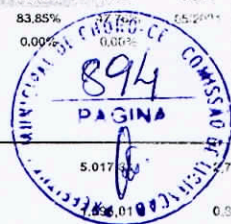
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		5.017,83	1,77
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.398,01	0,80
3	MOVIMENTO DE TERRA		5.930,55	3,27
4	INFRAESTRUTURA		12.358,21	6,83
5	SUPRAESTRUTURA		13.519,63	7,47
6	PAREDES E PAINÉIS		12.845,80	7,18
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		8.750,14	4,84
8	COBERTURA		38.396,66	21,22
9	REVESTIMENTOS		12.153,73	6,72
10	PAVIMENTAÇÕES		21.093,05	11,50
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS		1.042,07	0,58
12	PINTURA		4.635,33	2,56
13	COMPLEMENTAÇÕES		7.426,02	4,19
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		36.188,51	20,00
			VALOR BDI TOTAL:	36.188,51
			VALOR ORÇAMENTO:	144.754,03
			VALOR TOTAL:	180.942,54

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

ALBUQUERQUE
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 060785966

RESUMO DO ORÇAMENTO

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA : 28/10/2022		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	E.F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	REPRO



	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,93
3	MOVIMENTO DE TERRA			5.919,55		3,27
4	INFRAESTRUTURA			12.358,21		6,90
5	SUPRAESTRUTURA			13.519,63		7,47
6	PAREDES E PAINÉIS			12.845,06		7,11
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			8.750,14		4,84
8	COBERTURA			38.395,66		21,22
9	REVESTIMENTOS			12.153,73		6,72
10	PAVIMENTAÇÕES			21.093,05		11,66
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS			1.042,07		0,58
12	PINTURA			4.635,33		2,59
13	COMPLEMENTAÇÕES			7.426,02		4,15
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			36.188,51		20,00
					VALOR BDI TOTAL:	36.188,51
					VALOR ORÇAMENTO:	144.754,03
					VALOR TOTAL:	180.942,54

A
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E. E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA : 28/10/2022	BDI : 25,00%														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E. E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2001</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2001	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2001													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																
LOCAL:	E. E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.																	



1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13020	ENCARREGADO GERAL/MÊS DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20394021	5.692,85	1.161,00
13021	ENCARREGADO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03633858	14.079,03	511,51
					TOTAL Mão de Obra:	1.672,51
					VALOR:	1.672,51

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ARAME GALVANIZADO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	20,0900	0,4018
0591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2300	0,4892
0724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0700	0,1808
12425	TABUA DE VIROLA, DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,8600	0,2507
					TOTAL Material:	1,3225
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10133	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,1500	2,6195
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13000000	15,0800	1,9604
					TOTAL Mão de Obra:	4,5799
					VALOR:	5,90

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
0591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
1125	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
					TOTAL Material:	116,7459
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,0800	30,1600
					TOTAL Mão de Obra:	30,1600
					VALOR:	146,91

3.1. C2734 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	15,0800	39,9620
					TOTAL Mão de Obra:	39,9620
					VALOR:	39,96

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0500	64,9550
					TOTAL Material:	64,9550
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,0800	25,6360
					TOTAL Mão de Obra:	25,6360
					VALOR:	90,59

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-24
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 3627350560

3.3. C0054 - ALVENARIA DE ENBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,4800	23,8871
10205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
10111	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,0900	70,4990
					TOTAL Material:	153,5161
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,1500	120,9000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	15,0800	135,7200

TOTAL Mão de Obra:	230,42
VALOR:	490,56



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,17000000	72,4800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,46000000	1,0700
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5400
10551	TIJOLO CERÂMICO FURADO 52X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600
TOTAL Material:					220,1500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12131	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	138,7350
TOTAL Mão de Obra:					310,0110
VALOR:					530,16

4.3. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,6400
TOTAL Equipamento:					0,7790
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,4800
10105	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,9000
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400
TOTAL Material:					11,3000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,5800
TOTAL Mão de Obra:					24,0600
VALOR:					36,99

4.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6400
TOTAL Equipamento:					15,4510
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,4800
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5400
10105	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,6800
TOTAL Material:					297,1000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					90,4800
VALOR:					403,13

4.5. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,4200
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,1300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3 x3	SEINFRA	M	2,00000000	12,2300
11129	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10, (APROXIMADAMENTE 180LN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3900
11348	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6000
11116	TABUA DE 1" DE 3A - L= 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7100
TOTAL Material:					63,7400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,2700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,1500
TOTAL Mão de Obra:					49,1600
VALOR:					112,91

LUCK CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27
 NIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607259660

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA 50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200
10105	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500
TOTAL Material:					10,7500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2700	1,3012
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1500	1,6120
TOTAL Mão de Obra:						2,9132
VALOR:						13,74



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2345	
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 B/W	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1910	
TOTAL Material:						9,4255
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,1305	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,4105	
TOTAL Mão de Obra:						2,5410
VALOR:						11,98

4.8. C0039 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	165,9600	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	44,8144	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	45,4405	
10295	CIMENTO PORT_LAND	SEINFRA	KG	368,50000000	198,9900	
10295	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	18,8516	
TOTAL Material:						474,0647
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	60,4500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	150,8000	
TOTAL Mão de Obra:						211,2500
VALOR:						685,31

4.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	40,0000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	90,4800	
TOTAL Mão de Obra:						136,7000
VALOR:						130,78

5.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10002	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,4510	
TOTAL Equipamento:						15,4510
Material						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	55,8346	
10605	CIMENTO PORT_LAND	SEINFRA	KG	336,00000000	181,4400	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	59,8245	
TOTAL Material:						297,1000
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	90,4800	
TOTAL Mão de Obra:						90,4800
VALOR:						403,13

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

5.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10029	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	12,6505	
10565	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	0,7180	
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	24,4800	
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196 N/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	3,3475	
11245	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	7,0385	
10115	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7100	
TOTAL Material:						63,7450
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	21,3650	
10698	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	27,7050	
TOTAL Mão de Obra:						49,0700
VALOR:						112,71

OSVALDO ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

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

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6000
0103	ARAME RECOZIDO N 18 B.A.G	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
				TOTAL Material:	10,7950	
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2700	1,3016
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1500	1,6120
				TOTAL Mão de Obra:	2,9136	
				VALOR:	13,71	



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

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300	9,2345
0103	ARAME RECOZIDO N 18 B.A.G	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
				TOTAL Material:	9,4295	
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,2700	1,1390
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,1500	1,4105
				TOTAL Mão de Obra:	2,5495	
				VALOR:	11,98	

5.5.3 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,1500	100,7500
0141	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,0800	120,6400
				TOTAL Mão de Obra:	221,3900	
				VALOR:	221,39	

5.5.4. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0300	5,9422
0282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	44,3600	44,2600
0191	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2300	15,6900
0128	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3900	0,4017
0186	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6000	4,4620
0196	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7100	6,3115
				TOTAL Material:	77,3794	
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,1500	7,0525
0141	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0800	5,2790
				TOTAL Mão de Obra:	12,3315	
Serviço			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0640	CONCRETO PAVIBR FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	382,7100	15,3084
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	221,3900	8,8556
				TOTAL Serviço:	24,1640	
				VALOR:	113,87	

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

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

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0193	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,4800	0,9822
0341	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
0791	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
				TOTAL Material:	20,9920	
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1500	20,1500
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,0800	16,8896
				TOTAL Mão de Obra:	37,0396	
				VALOR:	58,03	

ALBANO ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG: 0607859660

6.2. C2686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0882	BETONEIRA ELÉTRICA 380L (CHP)	SEINFRA	H	0,49672420	21,6400	10,7400
				TOTAL Equipamento:	10,7400	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0157	AÇO CA-75	SEINFRA	KG	50,08490450	92200
0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,00169809	9,7500
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52046563	65,4300
0250	BRITA	SEINFRA	M3	0,73290910	73,9000
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	273,46357912	0,5400
0901	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,50084905	12,2500
1720	PREGO 16x27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 196LN/KG)	SEINFRA	KG	1,66949682	13,3900
1816	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	4,17374205	9,7100
TOTAL Material:					776,4635



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0157	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,26740544	16,2700
0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	4,00679237	20,1500
0416	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,26061308	20,1500
1111	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,66949682	20,1500
2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,01698092	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					55,8000
VALOR:					1.345,85

7.0. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0110	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5000
TOTAL Material:					22,5000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0251	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,1500
2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					53,7100

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
03164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	831,4100
TOTAL Serviço:					3,4635
VALOR:					80,62

7.1. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0567	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0900
TOTAL Material:					18,0900

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0122	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,2700
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,1500
TOTAL Mão de Obra:					19,3025
VALOR:					37,39

7.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1203	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0200
TOTAL Material:					13,0200

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0122	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,2700
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,1500
TOTAL Mão de Obra:					13,4725
VALOR:					26,50

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 14.137.380/0001-27

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700
TOTAL Material:					8,1700

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0122	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,2700
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,1500
TOTAL Mão de Obra:					7,6425
VALOR:					15,81

ANISAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

7.4. C0811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

9128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,4200	70,4200
TOTAL Material:						70,4200
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,2700	24,4050
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,1500	30,2250
TOTAL Mão de Obra:						54,6300
VALOR:						125,05



7.5. 04834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9200	34,9200
04834	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0400	11,0400
TOTAL Material:						45,9600
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,2700	19,5240
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,1500	24,1800
TOTAL Mão de Obra:						43,7040
VALOR:						89,66

7.6. 04837 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0059	CAIXO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9000	22,8000
0419	CAIXA ESTAMPADA 3" X3", 4" X2", 4" X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
0478	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X30MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9000	9,9000
0667	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9600	1,9600
0931	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2200	0,9220
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4000	10,2000
1100	ESPELHO 4" X2" OU 3" X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
1181	FITA ISO. ANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6200	21,6200
1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL Material:						75,7420
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2700	48,8100
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,1500	60,4500
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0800	37,7000
TOTAL Mão de Obra:						146,9600
VALOR:						222,70

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 13.137.380/0001-27

7.7. 04945 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UN)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04945	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6900	27,6900
TOTAL Material:						27,6900
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,2700	24,4050
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,1500	30,2250
TOTAL Mão de Obra:						54,6300
VALOR:						82,32

FRIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

7.8. 04460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5600	19,4600
06519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5900	23,3957
11724	PRPGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
1624	RIPA DE PERCEBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3100	4,5850
TOTAL Material:						49,2491
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,2700	16,2700
0458	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1500	20,1500
TOTAL Mão de Obra:						36,4200

3.2.02460 - TFSOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,6700
2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x6"	SEINFRA	M	2,30000000	25,9800
11581	PARAFUSO FRANCIS 1/2" X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,6900
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,0700
TOTAL Material:					51,4100

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,2700
2363	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,1500
TOTAL Mão de Obra:					36,4200
VALOR:					116,01

3.2.02462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900
TOTAL Material:					22,7700

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2361	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,1500
2363	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					35,2300
VALOR:					61,52

3.2.03387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,4800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400
TOTAL Material:					0,7029

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1500
2363	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					10,8700
VALOR:					11,57

3.2.03454 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1500
2363	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					10,6300

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10906	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	491,2400
TOTAL Serviço:					6,9825
VALOR:					11,55

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ: 14.137.380/0001-77

3.2.03776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4800
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400
TOTAL Material:					1,7118

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,1500
2363	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					4,2700
VALOR:					5,99

ARIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG: 0607259660

3.2.03124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,1500
2363	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					21,1300

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10912	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	388,1000
TOTAL Serviço:					5,7625

VALOR: 30,64



9.1. C0773 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,4800
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400
TOTAL Material:					66,0200
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1500
2343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					35,2300
VALOR:					101,2500

9.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,4800
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0700
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5400
TOTAL Material:					67,0900
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,1500
2343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					35,2300
VALOR:					102,3200

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	40,3000
2343	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	90,4800
TOTAL Mão de Obra:					130,7800
Servico	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00308	CONCRETO PAVIR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	376,8800
TOTAL Serviço:					376,8800
VALOR:					507,6600

10.2. C1180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,4800
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5400
TOTAL Material:					66,0200
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1500
2343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					35,2300
VALOR:					101,2500

10.3. C2936 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9700
6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,1500
TOTAL Material:					35,1200
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,1500
2343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					35,2300
VALOR:					70,3500

LUCK CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA - ANISAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 CNPJ: 11.137.980/0001-27 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4800
TOTAL Material:					3,4800
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,1500
2343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					35,2300
VALOR:					38,7100

11.1 C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4517	SEINFRA	M2	1,00000000	310,1400	310,1400
TOTAL Material:					310,1400
VALOR:					310,14

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1895	SEINFRA	L	0,19000000	12,9200	2,4548	
2079	SEINFRA	KG	0,51000000	7,4000	3,7740	
TOTAL Material:					6,2288	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10049	SEINFRA	H	0,20000000	16,2700	3,2540	
12395	SEINFRA	H	0,30000000	20,1500	6,0450	
TOTAL Mão de Obra:					9,2990	
VALOR:					15,53	

12.2 C2451 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1895	SEINFRA	L	0,19000000	12,9200	2,4548	
2079	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4000	2,2940	
TOTAL Material:					4,7488	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10049	SEINFRA	H	0,20000000	16,2700	3,2540	
12395	SEINFRA	H	0,30000000	20,1500	6,0450	
TOTAL Mão de Obra:					9,2990	
VALOR:					14,05	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1055	SEINFRA	M3	0,18000000	835,9200	150,4656
C1071	SEINFRA	M2	0,52000000	30,9600	16,0992
C12784	SEINFRA	M3	0,12000000	39,9600	4,7952
C1669	SEINFRA	M3	0,07000000	510,9700	35,7679
C2848	SEINFRA	M2	0,52000000	9,4100	4,8932
C1415	SEINFRA	M2	1,00000000	41,6400	41,6400
C1521	SEINFRA	M3	0,12000000	25,6400	3,0768
C2121	SEINFRA	M2	0,52000000	21,4700	11,1644
TOTAL Serviço:					267,9028
VALOR:					267,90

13.2 C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12643	SEINFRA	H	0,70000000	15,0800	10,5560
TOTAL Mão de Obra:					10,5560
VALOR:					10,56

13.3 C0667 - CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	65,4800	1,1917	
1805	SEINFRA	KG	4,38000000	0,5400	2,3652	
TOTAL Material:					3,5569	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,1500	10,0750	
12643	SEINFRA	H	1,15000000	15,0800	17,3420	
TOTAL Mão de Obra:					27,4170	
VALOR:					30,97	


LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27
 SAL AUBOURQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660


13.4 C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1163	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6100	27,2200	
TOTAL Material:					27,2200	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

6357	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.20000000	16,2700	3.2540
					TOTAL Mão de Obra:	3.2540
					VALOR:	33.47




 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27


 - RIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	DATA: 28/10/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 SALA ISOLADA, 02 SALAS E 01 PÁTIO COBERTO NA E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MÃO DE OBRA: 47,75% PREP: 05,22%	
	LOCAL:	E. F. FRANCISCO DOMES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE.	PRÓPRIA: 0,00% PRÓPRIA: 0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE.		



1.1 01077 - ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1350	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20394021	5.692,85	1.161,00
1354	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03633858	14.079,03	511,61
TOTAL Mão de Obra:						1.672,61
VALOR:						1.672,61

2.1 01039 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	ARAME GALVANIZADO N° 6 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,0900	0,4018
1051	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2300	0,4892
1124	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0700	0,1808
1125	TABUA DE VIGIA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,8600	0,2507
TOTAL Materiais:						1,3225
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,1500	2,6195
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,0800	1,9604
TOTAL Mão de Obra:						4,5799
VALOR:						5,90

2.2 01837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1057	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
1051	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
1125	PREGO 15x15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL Materiais:						116,7459
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0800	30,1600
TOTAL Mão de Obra:						30,1600
VALOR:						146,91

3.1 02784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,0800	39,9120
TOTAL Mão de Obra:						39,9120
VALOR:						39,96

3.2 00390 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0500	64,9550
TOTAL Materiais:						64,9550
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,0800	25,6360
TOTAL Mão de Obra:						25,6360
VALOR:						90,59

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

3.1 00954 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,4300	23,8471
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1750
10500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,0800	70,4880
TOTAL Materiais:						153,5101
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,1500	120,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,0800	135,7200

TOTAL Mão de Obra:	250.8900
VALOR:	410.13



2.1.0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,4800	15,2208
10141 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1265
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5400	16,7190
10881 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL Material:					220,1563
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,1500	171,2750
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,0800	138,7360
TOTAL Mão de Obra:					310,0110
VALOR:					530,1673

3.01611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,6400	0,7790
TOTAL Equipamento:					0,7790
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,4800	2,1739
10180 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,9000	3,2516
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
TOTAL Material:					11,3655
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,1500	8,0600
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0800	16,5880
TOTAL Mão de Obra:					24,6480
VALOR:					36,7935

4.4.00842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6400	15,4510
TOTAL Equipamento:					15,4510
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,4800	55,8348
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5400	181,6400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,6800	59,9270
TOTAL Material:					297,1018
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0800	90,4800
TOTAL Mão de Obra:					90,4800
VALOR:					403,1338

4.5.01405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20m)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,4200	12,5606
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,1300	0,7130
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,2300	24,4600
11728 PREGO 18x27 (2 1/2" X 10", APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3900	3,3475
11946 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6000	7,0380
11916 TABUA DE 1" DE 3A L= 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7100	15,5360
TOTAL Material:					63,7401
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	16,2700	21,9645
10498 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	20,1500	27,2025
TOTAL Mão de Obra:					49,1670
VALOR:					112,91

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27
 FISCAL RESPONSÁVEL: FERNANDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

4.6.00216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6030
10103 ARAME RECOZIDO Nº8 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
TOTAL Material:					10,7980
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2700	1,3012
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1500	1,6121
					TOTAL Mão de Obra:	2,9133
					VALOR:	18,71



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA 60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B.W.G	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1920	
					TOTAL Material:	8,2220
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,1369	
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,4105	
					TOTAL Mão de Obra:	2,5474
					VALOR:	11,98

4.8. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	165,9000	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	44,8144	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	45,4485	
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	188,4500	
10105	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	18,8518	
					TOTAL Material:	474,6627
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	60,4800	
10143	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	150,8000	
					TOTAL Mão de Obra:	211,2800
					VALOR:	685,94

4.9. C1504 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	40,3000	
10143	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	90,4000	
					TOTAL Mão de Obra:	130,7000
					VALOR:	130,78

5.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10982	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6400	
					TOTAL Equipamento:	21,6400
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,4800	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	181,4000	
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	59,3745	
					TOTAL Material:	297,1930
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10143	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	90,4000	
					TOTAL Mão de Obra:	90,4000
					VALOR:	403,13

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

5.2. C1435 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1'10" X 2,20m)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,4200	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	0,7130	
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	24,4600	
11128	PREGO 19,027 (2'1/2" X 10, (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	3,3475	
11046	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	7,0380	
11915	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	15,5660	
					TOTAL Material:	63,7435
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	21,3045	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	27,3045	
					TOTAL Mão de Obra:	48,6090
					VALOR:	112,35

ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

3. 0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=8,3 A 10,0mm (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1950
TOTAL Material:					10,7950
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1500
TOTAL Mão de Obra:					2,0438
VALOR:					13,74



4. 0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1950
TOTAL Material:					9,4250
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,2700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,1500
TOTAL Mão de Obra:					2,5490
VALOR:					11,98

5. 0203 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	100,7500
10043	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	120,0000
TOTAL Mão de Obra:					221,9000
VALOR:					221,39

6. 0455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0300
10002	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	44,3800
10141	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,9900
10128	PREGO 18x27 (2 1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,4117
10046	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4120
10016	TABUA DE 1" DE 3" - L=30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,3115
TOTAL Material:					77,9764
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,0025
10043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,7780
TOTAL Mão de Obra:					12,3300
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	382,7100
01003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	8,8156
TOTAL Serviço:					24,1660
VALOR:					113,87

6.1. 0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ARZIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,4800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400
10081	TIJOLO CERÂMICO FLRADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600
TOTAL Material:					20,1920
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1500
10043	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,0800
TOTAL Mão de Obra:					37,0350
VALOR:					50,00

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0637859660

6.2. 02686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (C/HP)	SEINFRA	H	0,45672420	21,6400
TOTAL Equipamento:					10,1400

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	50,08490460	9,2200	461,7228
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,00169809	9,7500	9,7500
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52046563	25,4800	13,2596
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,73290910	73,9000	54,1527
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	273,46357912	0,5400	147,7023
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,50084905	12,2300	6,1254
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,66949682	13,3900	22,3346
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	4,17374205	9,7100	40,5270
TOTAL Material:					776,4868



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	10,26740544	16,2700	167,0507
0121 ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	4,00679237	20,1500	80,7669
10495 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,26061308	20,1500	126,1514
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,66949682	20,1500	33,6404
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,01698092	15,0800	151,0561
TOTAL Mão de Obra:					558,6355
VALOR:					1.345,85

6.3. C0804 - COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5000	22,5000
TOTAL Material:					22,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,1500	37,8820
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,0800	15,8340
TOTAL Mão de Obra:					53,7160

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	831,4100	4,4065
TOTAL Serviço:					4,4065
VALOR:					89,62

7.1. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0900	18,0900
TOTAL Material:					18,0900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,2700	8,6231
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,1500	10,6795
TOTAL Mão de Obra:					19,3026
VALOR:					37,39

7.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0200	13,0200
TOTAL Material:					13,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,2700	6,0199
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,1500	7,4555
TOTAL Mão de Obra:					13,4754
VALOR:					26,50

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG: 0607259660

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
TOTAL Material:					8,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,2700	3,4167
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,1500	4,2315
TOTAL Mão de Obra:					7,6482
VALOR:					15,82

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 11.037.290/0001-00

7.4. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 29W, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

19128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA.	SEINFRA	UN	1,00000000	70,4200	70,4200
TOTAL Material:						70,4200
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,2700	24,4050
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,1500	30,2250
TOTAL Mão de Obra:						54,6300
VALOR:						125,05



7.5 C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material						
10451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9200	34,9200
10452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0400	11,0400
TOTAL Material:						45,9600
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,2700	19,5240
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,1500	24,1800
TOTAL Mão de Obra:						43,7040
VALOR:						89,6640

7.5 C4837 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (MT)

Material						
0358	CABO ISOLADO PVC 150V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9000	22,8000
0419	CAIXA ESTAMPADA 3'X3' 4'X2' 4'X4' - CHAPA 1/8	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
0429	CAIXA P/SSAG CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9000	9,9000
0657	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9600	1,9600
0931	DISJUNTOR MONOFOLAR 15A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2200	0,9220
1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4000	10,2000
1109	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
1252	INTERRUPTOR 2 TEBLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6200	21,6200
1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL Material:						75,7420
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2700	48,8100
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,1500	60,4500
2343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0800	37,7000
TOTAL Mão de Obra:						146,9600
VALOR:						222,7020

7.7 C4945 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOPUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UN)

Material						
10425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOPUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6900	27,6900
TOTAL Material:						27,6900
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,2700	24,4050
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,1500	30,2250
TOTAL Mão de Obra:						54,6300
VALOR:						82,32

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

8.1 C4450 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5600	19,4600
15519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (3" x 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5900	23,3147
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1"x5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3100	4,5850
TOTAL Material:						49,1681
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,2700	16,2700
10099	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1500	20,1500
TOTAL Mão de Obra:						36,4200

8.2. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,5700	2,5170
1257 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 8"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	25,9500	59,7800
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,8900	17,0700
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,0700	3,7675
TOTAL Material:					83,2300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,2700	14,6430
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,1500	18,1350
TOTAL Mão de Obra:					32,7780
VALOR:					116,01

8.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
TOTAL Material:					22,7700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,1500	22,1650
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0800	16,5880
TOTAL Mão de Obra:					38,7530
VALOR:					61,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,4800	0,1812
10411 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
10505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
TOTAL Material:					0,7029
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1500	6,0450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,0800	4,8256
TOTAL Mão de Obra:					10,8706
VALOR:					11,57

8.5. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
TOTAL Material:					22,7700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,1500	22,1650
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0800	16,5880
TOTAL Mão de Obra:					38,7530
VALOR:					61,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4800	0,3994
10305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:					1,7116
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,1500	2,0150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,0800	2,2620
TOTAL Mão de Obra:					4,2770
VALOR:					5,99

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.137.380/0001-27

WIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0607859660

9.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,1500	12,0900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0800	9,0480
TOTAL Mão de Obra:					21,1380
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	388,1000	9,7025
TOTAL Serviço:					9,7025



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,4800	0,4715
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400	0,1566
TOTAL Material:					2,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1500	5,0375
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,0800	4,6748
TOTAL Mão de Obra:					9,7123

VALOR: 11,76

9.4. C2014 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,4800	1,5812
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0700	3,8948
0305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5400	1,9656
TOTAL Material:					7,4416

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,1500	14,1050
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,0800	13,5720
TOTAL Mão de Obra:					27,6770

VALOR: 35,13

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2131 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1500	40,3000
2143 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0800	90,4800
TOTAL Mão de Obra:					130,7800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06036 CONCRETO PV BR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	376,8800	376,8800
TOTAL Serviço:					376,8800

VALOR: 507,66

10.2. C2130 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,4800	2,3800
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5400	4,7304
TOTAL Material:					7,1104

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,1500	5,0375
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,0800	8,2940
TOTAL Mão de Obra:					13,3315

VALOR: 20,44

10.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9700	11,8200
6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,1500	36,4650
TOTAL Material:					48,2850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11525 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,1500	12,0900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0800	9,0480
TOTAL Mão de Obra:					21,1380

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.137.380/0001-27
 ANÍBAL ALBUQUERQUE FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0697859660

VALOR: 69,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0119 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4800	0,8100
TOTAL Material:					0,8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11528 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,1500	4,0300
1245 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,0800	3,0160
TOTAL Mão de Obra:					7,0460

VALOR: 7,85



11.1 C2451 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0941 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	310,1400	310,1400
TOTAL Material:					310,1400
VALOR:					310,1400

12.1 C2452 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1156 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9200	2,4540
2279 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,4000	3,7520
TOTAL Material:					6,2060

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0944 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,2700	3,2540
2255 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1500	6,0450
TOTAL Mão de Obra:					9,2990
VALOR:					15,5050

12.2 C2481 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1156 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9200	2,4540
2279 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4000	2,2940
TOTAL Material:					4,7480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0944 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,2700	3,2540
2255 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1500	6,0450
TOTAL Mão de Obra:					9,2990
VALOR:					14,0470

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	835,9200	150,4656
C1213 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:3 ESP = 20mm P. PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,9600	16,0992
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	39,9600	4,7952
C1305 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	510,9700	35,7679
C2588 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,4100	4,8920
C1015 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,6400	41,6400
C2921 REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLAR MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,6400	3,0768
C2121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P. PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,4700	11,1644
TOTAL Serviço:					267,0929
VALOR:					267,9000

13.2 C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,0800	10,5560
TOTAL Mão de Obra:					10,5560
VALOR:					10,5600

13.3 C0667 - CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP. = 1 A 2 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,4800	1,1910
0505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	0,5400	2,3630
TOTAL Material:					3,5540
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2331 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,1500	10,0750
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,0800	17,3420
TOTAL Mão de Obra:					27,4170
VALOR:					30,9710

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - FIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 CNPJ: 11.137.380/0001-27 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0607859660

13.4 C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1030 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6100	27,2200
TOTAL Material:					27,2200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16 2700	3 734
				TOTAL Mão de Obra:		3,2500
				VALOR:		35,4



ALVAL ALBUQUERQUE TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. 000.735.056/0

[Signature]
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-77

[Signature]

[Signature]