



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tianguá, 05 DE NOVEMBRO DE 2021

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO URUCÁ-CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº 0033009.2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL IVANILTON GOMES BATISTA E EXECUÇÃO DA MELHORIA VIARIA NA AVENIDA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA NO MUNICIPIO DE URUCÁ-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0033009.2021**, pelo prego global de R\$ 420.949,16 (QUATROCENTOS E VINTE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS), com prazo de execução de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Andre Luiz Nunes Aguiar**, portador da carteira de Identidade nº **2001028028979** e CPF nº **026.546.073-56**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de Validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizado, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE
CNPJ: 17.803.489/0001-32
ENDEREÇO ELETRÔNICO: construtoradelmar@gmail.com
TEL: 88 9 9937-0934
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 06.524311-0

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- NOME COMPLETO: ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR
- INSCRIÇÃO CPF: 026.546.073-56
- CPF: Nº 026.546.073-56
- RG: Nº 2001028028979
- Nº CELULAR, E-MAIL: 88- 9 9937-0934- construtoradelmar@gmail.com


ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 17.803.489/0001

Handwritten initials and marks: a checkmark, a '2', and a signature-like mark.



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0033009.2021
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTADIO
MUNICIPAL IVANILTON GOMES BATISTA E EXECUÇÃO DA MELHORIA VIARIA NA AVENIDA
FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

ORÇAMENTO

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,04	
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	357,00	11,71	
1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	964,00	11,07	
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	35,70	57,18	
3	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	255,00	18,67	
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	964,00	64,16	
4	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS						
4.1	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	50,00	70,16	
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	35,70	506,73	
5	LIMPEZA						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	612,00	1,46	
						VALOR BDI TOTAL:	
						VALOR ORÇAMENTO:	
						VALOR TOTAL:	

Cento e Sete Mil Cento e Trinta e Seis reais e Trinta e Nove

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800
TOTAL MATERIAL					
VALOR					

1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA					
VALOR					

1.3. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA					
VALOR					

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90070000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA					
VALOR					

3.1. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	41,7000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,1000
TOTAL EQUIPAMENTO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA					
VALOR					

3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA					
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6400
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,8000
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,9000

✗ ✗ ✗

PREPARAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m

SEINFRA

M3

0,02000000

40,8000

0,8160

TOTAL SERVIÇO:

38,2983

VALOR:

50,62

ALCANTARAL DE D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PREPARO	SEINFRA	H	0,01980000	20,7700	0,4112
ALCANTARAL	SEINFRA	H	0,03960000	15,5500	0,6158
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0270
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	43,5600	43,5600
TOTAL MATERIAL:					43,5600
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	363,8000	1,8190
ALCANTARAL EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	4,4500	2,8925
PREPARAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,8000	4,8960
LAJE PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	115,2200	1,1522
TOTAL SERVIÇO:					10,7597
VALOR:					55,35

ALCANTARAL NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PREPARO	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
TOTAL MAO DE OBRA:					153,9450
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300	51,9937
AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:					245,8440
VALOR:					399,79

ALCANTARAL DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PREPARO	SEINFRA	H	0,07425000	15,5500	1,1546
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1546
VALOR:					1,15



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.992,19	100,00%			100,00%
			15.992,19			15.992,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.041,33	100,00%			100,00%
			2.041,33			2.041,33
3	PAVIMENTAÇÃO	66.611,09		75,00%	25,00%	100,00%
				49.958,32	16.652,77	66.611,09
4	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	21.598,26		50,00%	50,00%	100,00%
				10.799,13	10.799,13	21.598,26
5	LIMPEZA	893,52			100,00%	100,00%
					893,52	893,52
		107.136,39	18.033,52	60.757,45	28.345,42	107.136,39
			18.033,52	78.790,97	107.136,39	

✗

✗

✗





DELMAR construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,75%

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

(Handwritten marks)



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

X
X
X

Acidental	0,45	0,35
TOTAL	14,73	11,38
de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,45	0,35
TOTAL	7,91	3,12

83,85%
47,76%

C + D

DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
Seguros Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00

	0,00	0,00
	1,50	1,50
	1,00	1,00
	0,20	0,20
	0,60	0,60
de Grupo	2,50	2,50
de Indantes de Trabalho	3,00	3,00
	8,00	8,00
	0,00	0,00
TOTAL	16,80	16,80

de Remunerado	17,88	0,00
de Indade	3,72	0,00
	0,92	0,69
	11,01	8,33
	0,08	0,06
	0,73	0,56
	1,67	0,00
de Trabalho	0,12	0,09
	11,80	8,93
	0,03	0,02
TOTAL	47,96	16,68

de Indizado	7,12	5,39
de Trabalhado	0,40	0,30
de Indadas	2,40	1,82
de Aviso Sem Justa Causa	4,83	3,66
de Acidental	0,60	0,45
TOTAL	15,35	11,62

de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,64	0,48
TOTAL	8,70	3,62

8,81%
50,72%

D + E



Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0033009.2021
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO ESTADIO
MUNICIPAL IVANILTON GOMES BATISTA E EXECUÇÃO DA MELHORIA VIARIA NA AVENIDA
FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

ORÇAMENTO

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	193,14	
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	10.461,95	0,77	
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	918,43	11,25	
2	ADMINISTRAÇÃO						
2.1	COMP-26667048	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	1,00	9.497,16	
3	PISOS						
3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	231,63	54,75	
3.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	231,63	29,58	
3.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	400,00	15,82	
3.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	22,09	
3.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	50,00	43,13	
3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.800,00	2,72	
3.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.800,00	51,79	
4	SUMIDOURO						
4.1	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	16,25	136,42	
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
5.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	37,00	18,09	
5.2	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	44,17	
5.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	20,79	
5.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	34,83	
5.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	19,74	
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	7,00	191,65	
6.2	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	577,95	
6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	13,18	
6.4	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	416,96	
7	ESQUADRIAS						
7.1	C3540	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	494,97	
7.2	C3542	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	476,26	
7.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	4,00	466,99	
7.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,00	303,98	
8	REVESTIMENTOS						
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	736,26	7,87	
8.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	736,26	50,81	

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,20	76,17	1.919,48
IFA						91.473,56
0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.910,58	5,73	22.407,62
01315	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	863,90	24,71	21.346,97
01614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	545,40	26,50	14.453,10
0279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	690,88	48,15	33.265,87
VALOR BDI TOTAL:						70.190,48
VALOR ORÇAMENTO:						243.622,29
VALOR TOTAL:						313.812,77

Trezentos e Treze Mil Oitocentos e Doze reais e Setenta e Sete centavos



Handwritten marks: a checkmark, a signature, and a date '2'.



DELMAR
CONSTRUTORA

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEOFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,06000000	15,5500	30,7890
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7890
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,2300	35,0346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:						119,1416
VALOR:						149,93

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00330000	27,3400	0,0902
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,03300000	15,5500	0,5192
TOTAL MAO DE OBRA:						0,6094
VALOR:						0,60

1.3. C1970 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	20,7700	1,0281
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,48500000	15,5500	7,6073
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7254
VALOR:						8,73

2.1. COMP-26667048 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	27,06660000	27,34	740,00
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	81,03150000	81,65	6.632,43
TOTAL MAO DE OBRA:						7.372,43
VALOR:						7.372,43

3.1. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12191	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,13850000	15,5500	17,7037
TOTAL MAO DE OBRA:						38,2660
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300	1,2153
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL MATERIAL:						4,2303
VALOR:						42,50

3.2. C1910 - PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL MAO DE OBRA:						16,4390
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,3400	6,0850
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3900	0,4312
TOTAL MATERIAL:						6,5162
VALOR:						22,96

3.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19800000	18,9500	3,7521
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01841400	15,5500	0,2863
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0384
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3800	2,0988
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05000000	106,0700	5,3030
12294	AGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5800	0,2061
TOTAL MATERIAL:						9,2459
VALOR:						12,28

3.4. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44550000	20,7700	9,2530
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,44550000	15,5500	6,9275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,1805
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Handwritten marks and signatures.

SEINFRA	M3	0,00200000	73.9700	0,1479
SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
TOTAL MATERIAL:				0,5989
SEINFRA	M3	0,00100000	370,4600	0,3705
TOTAL SERVIÇO:				0,3705
VALOR:				17,15

PREPARAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)					
SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623	
SEINFRA	H	0,49500000	15,5500	7,6973	
TOTAL MAO DE OBRA:				28,2596	
SEINFRA	M3	0,06000000	73,9700	4,4382	
SEINFRA	KG	1,42000000	0,5500	0,7810	
TOTAL MATERIAL:				5,2192	
VALOR:				33,48	



COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
SEINFRA	H	0,00112821	48,1900	0,0544	
SEINFRA	H	0,00400000	157,9200	0,6317	
SEINFRA	H	0,00220513	61,5300	0,1357	
SEINFRA	H	0,00035897	177,7800	0,0638	
SEINFRA	H	0,00169231	55,3300	0,0936	
SEINFRA	H	0,00087179	169,2900	0,1478	
SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010	
SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088	
SEINFRA	H	0,00000000	75,8100	0,0000	
SEINFRA	H	0,00256410	216,1900	0,5543	
SEINFRA	H	0,00038462	27,0700	0,0104	
SEINFRA	H	0,00217949	96,4800	0,2103	
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,9116	
SEINFRA	H	0,01269230	15,5500	0,1974	
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1974	
VALOR:				2,11	

SOLERA TRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
SEINFRA	H	0,07570000	27,1800	2,0575	
SEINFRA	H	0,00410000	41,7400	0,1711	
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,2286	
SEINFRA	H	0,15790500	20,7700	3,2707	
SEINFRA	H	0,15790500	15,5500	2,4554	
TOTAL MAO DE OBRA:				5,7261	
SEINFRA	M3	0,05680000	68,8300	3,7958	
SEINFRA	M3	0,00850000	59,8600	0,3891	
SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500	
TOTAL MATERIAL:				32,2350	
VALOR:				40,20	

FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)					
SEINFRA	H	0,34650000	20,7700	7,1968	
SEINFRA	H	0,34650000	15,5500	5,3881	
TOTAL MAO DE OBRA:				12,5849	
SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680	
SEINFRA	M2	1,00000000	41,1300	41,1300	
SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240	
SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098	
SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493	
SEINFRA	M	0,65000000	9,9100	6,4415	
TOTAL MATERIAL:				74,8226	
SEINFRA	M3	0,03000000	390,2900	11,7087	
SEINFRA	M3	0,03000000	225,9700	6,7761	
TOTAL SERVIÇO:				18,4848	
VALOR:				105,30	

LUMINOSA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)					
SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1667	
TOTAL MAO DE OBRA:				6,1667	
SEINFRA	UN	1,00000000	7,8700	7,8700	
TOTAL MATERIAL:				7,8700	
VALOR:				14,04	

BARRA PARA UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
--	--	--	--	--	--



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	16,7700	7,4710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	20,7700	9,2530
TOTAL MAO DE OBRA:						16,7240
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5700	17,5700
TOTAL MATERIAL:						17,5700
VALOR:						34,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	16,7700	3,4855
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	20,7700	4,3181
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8036
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL MATERIAL:						8,3400
VALOR:						16,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	16,7700	6,1429
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	20,7700	7,6011
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7440
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL MATERIAL:						13,2900
VALOR:						27,04

5.5. C1479 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	16,7700	3,4855
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	20,7700	4,3181
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8036
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
TOTAL MATERIAL:						7,5200
VALOR:						15,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57400000	16,7700	43,1660
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57400000	20,3200	52,3037
TOTAL MAO DE OBRA:						95,4697
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6800	31,6800
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4000	5,4000
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2200	16,2200
TOTAL MATERIAL:						53,3000
VALOR:						148,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72250000	16,7700	45,6563
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72250000	20,3200	55,3212
TOTAL MAO DE OBRA:						100,9775
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,9400	95,9400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5600	76,5600
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8400	14,8400
TOTAL MATERIAL:						347,6752
VALOR:						448,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	20,3200	5,0292
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0292
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1000	5,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL MATERIAL:						5,1980
VALOR:						10,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	16,7700	24,9035
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	20,3200	30,1752
TOTAL MAO DE OBRA:						55,0787
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	147,0200	147,0200

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

COMPANHIA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
PARAFUSO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
COF. PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
CHUVA-CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	75,3100	75,3100
TOTAL MATERIAL:					286,6000
VALOR:					323,68

ITEM 10 FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MODELO CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71250000	16,7700	62,2586
	SEINFRA	H	3,71250000	20,7700	77,1086
	SEINFRA	H	1,38600000	20,7700	28,7872
	SEINFRA	H	1,38600000	15,5500	21,5523
TOTAL MAO DE OBRA:					189,7067
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MADEIRA MISTA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	2,1500	10,9650
ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,60000000	2,2300	8,9200
FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7300	5,4600
ALUMINIO 30 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	11,5000	58,6500
ALUMINIO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,2800	2,6240
ALUMINIO MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
ALUMINIO 0,30 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	90,1500	90,1500
ALUMINIO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3800	3,8450
ALUMINIO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					194,6332
VALOR:					384,23



ITEM 11 FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MODELO CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71250000	16,7700	62,2586
	SEINFRA	H	3,71250000	20,7700	77,1086
	SEINFRA	H	1,38600000	20,7700	28,7872
	SEINFRA	H	1,38600000	15,5500	21,5523
TOTAL MAO DE OBRA:					189,7067
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MADEIRA MISTA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	2,1500	10,5350
ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,00000000	2,2300	6,6900
FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7300	2,7300
ALUMINIO 30 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	11,5000	56,3500
ALUMINIO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,2800	2,6240
ALUMINIO MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
ALUMINIO 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	84,0900	84,0900
ALUMINIO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
ALUMINIO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					180,0042
VALOR:					369,71

ITEM 12 PORTA DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MODELO CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
	SEINFRA	H	1,38600000	20,7700	28,7872
	SEINFRA	H	1,38600000	15,5500	21,5523
TOTAL MAO DE OBRA:					68,9219
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PORTA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
ALUMINIO MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,3200	113,8320
ALUMINIO MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
ALUMINIO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
ALUMINIO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					293,9912
VALOR:					362,51

ITEM 13 PORTA EM CHAPA (M2)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL MAO DE OBRA:					107,8704
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PORTA EM CHAPA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,8300	0,4812
ALUMINIO	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0900	0,5341
ALUMINIO	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
ALUMINIO CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,9700	125,9700
TOTAL MATERIAL:					128,1018

x
x
P

VALOR: 236,97

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	2,0562
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14850000	15,5500	2,3092
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3654
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06810000	66,8300	0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7442
VALOR:						6,11



8.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5741
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	714,4700	17,8618
TOTAL SERVIÇO:						17,8618
VALOR:						39,44

8.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10880000	15,5500	17,2418
TOTAL MAO DE OBRA:						37,8041
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8300	1,0025
10071	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:						21,3277
VALOR:						59,13

9.1. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1125
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL MATERIAL:						0,3420
VALOR:						4,45

9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0357
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
11496	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL MATERIAL:						5,1470
VALOR:						19,18

9.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0357
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL MATERIAL:						6,5386
VALOR:						20,57

9.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	16,7700	13,2618
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	20,7700	16,4498
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7116
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10000000	24,7400	3,9584
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL MATERIAL:						7,6520
VALOR:						37,38

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large 'X' and a signature.



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.677,75	100,00%				100,00%*
			18.677,75				18.677,75
2	ADMINISTRAÇÃO	9.497,16	23,05%	46,05%	13,24%	17,66%	100,00%*
			2.189,10	4.373,44	1.257,42	1.677,20	9.497,16
3	PISOS	130.553,86	30,00%		30,00%	40,00%	100,00%*
			39.166,16		39.166,16	52.221,54	130.553,86
4	SUMIDOURO	2.216,83	100,00%				100,00%*
			2.216,83				2.216,83
5	INSTALALAÇÕES ELETRICAS	1.822,46	100,00%				100,00%*
			1.822,46				1.822,46
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	6.125,92	100,00%				100,00%*
			6.125,92				6.125,92
7	ESQUADRIAS	8.322,01	100,00%				100,00%*
			8.322,01				8.322,01
8	REVESTIMENTOS	45.123,22		100,00%			100,00%*
				45.123,22			45.123,22
9	PINTURA	91.473,56		100,00%			100,00%*
				91.473,56			91.473,56
		313.812,77	78.520,23	140.970,22	40.423,58	53.898,74	313.812,77
			78.520,23	219.490,45	259.914,03	313.812,77	

x
d





DELMAR construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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



Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEOFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ - 17.803.489/0001-32



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
	Ferriados	3,71	0,00
	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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 Previo Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75

[Handwritten signatures and marks]

... Sem Justa Causa	3,90	3,01
... Adicional	0,45	0,35
TOTAL	14,73	11,38



... Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
... de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,48	0,37
TOTAL	16,82	6,43

... 12,76%
 ... = 71,07%

... + D

DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
... Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00

...	0,00	0,00
...	1,50	1,50
...	1,00	1,00
...	0,20	0,20
...	0,60	0,60
...	2,50	2,50
... dependentes de Trabalho	3,00	3,00
...	8,00	8,00
...	0,00	0,00
TOTAL	16,80	16,80

... Remunerado	17,88	0,00
...	3,72	0,00
...	0,92	0,69
...	11,01	8,33
...	0,08	0,06
...	0,73	0,56
...	1,67	0,00
... de Trabalho	0,12	0,09
...	11,80	8,93
...	0,03	0,02
TOTAL	47,96	18,68

... Trabalho	7,12	5,39
... Trabalho	0,40	0,30
...	2,40	1,82
... Sem Justa Causa	4,83	3,66
...	0,60	0,45
TOTAL	15,35	11,62

... Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
... Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,64	0,48
TOTAL	8,70	3,62

... 61%
 ... = 50,72%

... + E

[Handwritten marks: a checkmark, a cross, and a circle with a checkmark]