



LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Assaré / Ce.

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME, CNPJ/MF Nº 26.5426791/0001-75, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº 8.666/93 e as alterações e condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.19.01

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor dezesesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeça de participar deste processo licitatório assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação

OBJETO:

Contratação de empresa para reforma de 02 (Dois) postos de saúde dos Sítios São João e Vila Bonita Zona rural do Município de Assaré/Ce.)

VALOR DA PROPOSTA: R\$: 94.731,66 (Noventa Quatro Mil Setecentos Trinta Hum Reais Sessenta Seis Centavos).

Proponente: FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

Endereço: Rua Maria Delfino, 154 – Vila Nildália - Assaré – Ceará

CNPJ: 26.542.791/0001-75

Prazo de Execução: De acordo com Edital

Validade da Proposta: De Acordo com Edital

ASSARÉ, 10 Setembro de 2020.


Manoel Airton de Lavi
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,52%		
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES	603,80	1,31
2	FORRO	1.999,80	4,34
3	COBERTURA	6.863,94	14,88
4	REVESTIMENTO	3.357,30	7,28
5	PAVIMENTAÇÃO	389,77	0,85
6	ESQUADRIAS	6.271,23	13,60
7	PINTURA	6.212,01	13,47
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	1.778,70	3,86
9	INSTALAÇÃO HIDRO - SANITÁRIA	9.121,07	19,78
	DIVERSOS	438,89	0,95
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.081,35	19,69
VALOR ORÇAMENTO:		37.036,51	100,00
VALOR BDI TOTAL:		9.081,35	
VALOR TOTAL:		46.117,86	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. 3007

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME


 Marcondes Lucio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA :	08/09/2020			BDI :	24,52%	
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 DEMOLIÇÕES							603,80
1.1	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	23,38	22,13	517,40
1.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	11,52	7,50	86,40
2 FORRO							1.999,80
2.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	66,66	30,00	1.999,80
3 COBERTURA							6.863,94
3.1	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	10,55	20,43	215,54
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	90,73	37,20	3.375,16
3.3	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	90,73	33,70	3.057,60
3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	21,10	10,22	215,64
4 REVESTIMENTO							3.357,30
4.1	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	17,55	26,27	461,04
4.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	22,50	24,74	556,65
4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,50	9,03	203,18
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,50	81,69	1.838,03
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,51	59,96	90,54
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,05	5,19	207,86
5 PAVIMENTAÇÃO							389,77
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,30	325,80	97,74
5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	10,80	27,04	292,03
6 ESQUADRIAS							6.271,23
6.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	488,30	976,60
6.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,00	183,38	1.467,04
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	12,32	142,16	1.751,41
6.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	3,52	283,96	999,54
6.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,00	134,58	1.076,64
7 PINTURA							6.212,01
7.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,04	23,47	939,74
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	99,75	12,96	1.292,76
7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	261,26	11,78	3.077,64
7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	83,84	6,67	559,21
7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,77	12,80	342,66
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICA							1.778,70
8.1	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	4,00	131,16	524,64
8.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	6,00	54,79	328,74
8.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	96,55	386,20
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	16,77	50,31
8.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	25,64	25,64
8.6	C1486	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES TECLA PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,01	66,02
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	10,59	10,59
8.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	67,12	67,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
3008

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,52%
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.9	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	8,00	39,93	319,44
9	INSTALAÇÃO HIDRO - SANITÁRIA						9.121,07
9.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	235,08	1.410,48
9.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	27,12	108,48
9.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	15,75	126,00
9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	442,32	884,64
9.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	256,98	1.027,92
9.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	18,00	20,25	364,50
9.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	9,00	11,42	102,78
9.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,00	8,21	131,36
9.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	18,29	36,58
9.10	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	12,00	9,34	112,08
9.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	8,91	35,64
9.12	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	341,11	341,11
9.13	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	440,84	440,84
9.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	131,76	658,80
9.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	70,55	211,65
9.16	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	36,11	144,44
9.17	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	42,77	42,77
9.18	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	62,52	187,56
9.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.360,18	2.360,18
9.20	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	393,26	393,26
10	DIVERSOS						438,89
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	66,60	6,59	438,89
VALOR ORÇAMENTO:						37.036,51	
VALOR BDI TOTAL:						9.081,35	
VALOR TOTAL:						46.117,86	


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lúcio Alencar
 CPF: 218.290.553-72
 Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,52%														
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ																

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES	603,80	100,00 %		100,00 %
			603,80		603,80
2	FORRO	1.999,80	100,00 %		100,00 %
			1.999,80		1.999,80
3	COBERTURA	6.863,94	100,00 %		100,00 %
			6.863,94		6.863,94
4	REVESTIMENTO	3.357,30	100,00 %		100,00 %
			3.357,30		3.357,30
5	PAVIMENTAÇÃO	389,77	100,00 %		100,00 %
			389,77		389,77
6	ESQUADRIAS	6.271,23	100,00 %		100,00 %
			6.271,23		6.271,23
7	PINTURA	6.212,01	100,00 %		100,00 %
			6.212,01		6.212,01
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	1.778,70	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			533,61	1.245,09	1.778,70
9	INSTALAÇÃO HIDRO - SANITÁRIA	9.121,07		100,00 %	100,00 %
				9.121,07	9.121,07
10	DIVERSOS	438,89		100,00 %	100,00 %
				438,89	438,89
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.081,35	70,83 %	29,17 %	100,00 %
			6.432,32	2.649,03	9.081,35
		46.117,86	32.663,78	13.454,08	46.117,86
			32.663,78	46.117,86	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. 3080


 Manoel Ailton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lúcio Alencar
 CPE: 218.290.553-72
 Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA :	08/09/2020	BDI : 24,52%	
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
30JJ

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

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

BDI = 24,52%

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

Manoel Ailton de Lavor
Engenheiro Civil
RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Marcondes Lúcio Alencar
CPF: 218.290.553-72
Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,52%
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


 Manoel Airton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

 Marcondes Lucio Alencar
 CPE: 218.299.553-72
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,52%														
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ																

1.1. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	9,42	9,42
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	12,72	6,36
TOTAL MAO DE OBRA:						15,78
VALOR:						22,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 3013

1.2. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,42	4,71
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	12,72	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:						5,35
VALOR:						7,50

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

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	22,50	22,50
TOTAL MATERIAL:						22,50
VALOR:						30,00

3.1. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,72	6,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,42	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,07
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,01	3,03
TOTAL MATERIAL:						3,03
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00296581	331,87	0,98
TOTAL SERVICO:						0,98
VALOR:						20,43

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	12,72	13,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,42	10,36
TOTAL MAO DE OBRA:						24,35
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,38	2,28
TOTAL MATERIAL:						2,28

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 08/09/2020	BDI: 24,52%
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 2014

VALOR:	37,20
---------------	--------------

3.3. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	10,36	10,36
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL MAO DE OBRA:						23,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07000000	8,45	0,59
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	8,45	0,42
TOTAL MATERIAL:						1,01

VALOR:	33,70
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	9,42	3,01
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,72	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,83

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,83	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,35	0,11
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	41,25	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,48

VALOR:	10,22
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,72	7,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	9,42	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,03469728	225,76	7,83
TOTAL SERVICIO:						7,83

VALOR:	26,27
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,72	7,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	9,42	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02779895	225,76	6,28
TOTAL SERVICIO:						6,28


 Manoel Arron de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,52%														
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ																

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
3015

VALOR: **24,74**

4.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	12,72	2,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	9,42	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,15	1,42
TOTAL MATERIAL:						1,42
VALOR:						9,03

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	12,72	9,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	9,42	6,78
TOTAL MAO DE OBRA:						15,94

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,50	12,00
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,55	32,51
TOTAL MATERIAL:						44,51
VALOR:						81,69

4.5. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,72	6,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,42	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:						8,72

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	34,22	34,22
TOTAL MATERIAL:						34,22

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00505187	419,52	2,12
TOTAL SERVICIO:						2,12
VALOR:						59,96

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,42	1,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	12,72	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 08/09/2020	BDI: 24,52%
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2018

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,35	0,85
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	38,25	0,23
TOTAL MATERIAL:						1,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 3016

VALOR:	5,19
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,72	25,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,42	56,52
TOTAL MAO DE OBRA:						81,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	243,84
TOTAL SERVICIO:					243,84

VALOR:	325,80
---------------	---------------

5.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,72	12,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	9,42	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:						23,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	38,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,35
TOTAL MATERIAL:					3,49

VALOR:	27,04
---------------	--------------

6.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,36	38,85
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	12,72	47,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	12,72	17,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,42	13,19
TOTAL MAO DE OBRA:						117,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	38,25
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	92,59
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,35
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,50
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,38
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	27,50
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,20
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	143,39

Manoel Airton de Lavor
 Engenheiro Civil
 RNP: 0601495098

FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,52%
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2018

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	8,45	2,11
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,04	6,24
TOTAL MATERIAL:						370,75
VALOR:						488,30



6.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	183,38	183,38
TOTAL MATERIAL:						183,38
VALOR:						183,38

6.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	12,72	38,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,42	28,26
TOTAL MAO DE OBRA:						66,42

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	38,25	0,31
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,83	0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,35	0,99
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	73,97	73,97
TOTAL MATERIAL:						75,74
VALOR:						142,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	12,72	12,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	12,72	4,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,42	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:						19,53

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	41,25	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,35	0,05
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	264,34	264,34
TOTAL MATERIAL:						264,43
VALOR:						283,96

6.5. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	134,58	134,58
TOTAL MATERIAL:						134,58
VALOR:						134,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,52%
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	10,36	8,29
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	12,73	10,18
TOTAL MAO DE OBRA:						18,47

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	9,59	0,29
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,10	2,58
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,99	0,30
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,26	1,83
TOTAL MATERIAL:						5,00
VALOR:						23,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. 3018

7.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,36	3,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	12,73	5,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,72

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,59	0,48
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,41	0,10
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,48	1,50
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	12,72	2,16
TOTAL MATERIAL:						4,24
VALOR:						12,96

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,36	3,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	12,73	5,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,72

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,41	0,10
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,06	1,09
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	11,00	1,87
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR:						11,78

7.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	12,73	4,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,42	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						5,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA :	08/09/2020	BDI :	24,52%
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,41	0,08
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	2,80	0,98
TOTAL MATERIAL:						1,06
VALOR:						6,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLS. **3019**

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,36	3,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	12,73	5,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,72

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	9,59	0,38
.1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,10	2,58
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,41	0,96
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,41	0,16
TOTAL MATERIAL:						4,08
VALOR:						12,80

8.1. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,36	12,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	12,89	15,47
TOTAL MAO DE OBRA:						27,90

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	103,26	103,26
TOTAL MATERIAL:						103,26
VALOR:						131,16

8.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,36	11,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,89	14,18
TOTAL MAO DE OBRA:						25,58

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00000000	29,21	29,21
TOTAL MATERIAL:						29,21
VALOR:						54,79

8.3. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,36	11,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,89	14,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 08/09/2020	BDI : 24,52%
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO - ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
			REF.
			12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:	25,58
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	70,97
					70,97
TOTAL MATERIAL:					70,97
VALOR:					96,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 3020

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	10,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:					8,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17
TOTAL MATERIAL:					8,17
VALOR:					16,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	10,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:					12,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,32
TOTAL MATERIAL:					13,32
VALOR:					25,64

8.6. C1486 - INTERRUPTOR TECLA SIMPLES TECLA PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	10,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:					14,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1258	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO 1TOM. 2POLO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,83
TOTAL MATERIAL:					18,83
VALOR:					33,01

8.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	10,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,70
TOTAL MATERIAL:					5,70