


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA : 28/06/2022		BDI : 25,92%														
	DESCRÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAUDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA- MUNIOPIO DE IRAUÇUBA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																		



I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9300
TOTAL Material:					42,8848
VALOR:					42,88

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,8037
TOTAL Material:					51,7303
VALOR:					51,73

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	51,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9300
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9300
TOTAL Material:					122,1866
VALOR:					122,19

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA : 28/06/2022		BDI : 25,92%														
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																		

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9300	2,1068
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9300	0,1051
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9300	1,1088
TOTAL Material:					22,0607	
VALOR:					22,06	

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0600	15,7508
TOTAL Equipamento:					15,7508	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	62,7750	55,6940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5208	153,1152
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,7270	57,4558
TOTAL Material:					266,2650	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	
VALOR:					375,32	

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500	
VALOR:					228,25	

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,7750	76,3344
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5208	253,1088
TOTAL Material:					329,4432	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.328.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página 26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA : 28/06/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
					TOTAL Mão de Obra:	504,5975
					VALOR:	834,04


C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,7750	76,3344
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,5208	108,3264
					TOTAL Material:	184,6608
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	340,16

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,7750	76,3344
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5208	126,5544
					TOTAL Material:	202,8888
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	358,39

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,7750	76,3344
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0230	165,7260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5208	84,3696
					TOTAL Material:	326,4300
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	481,93

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

Handwritten initials and signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA : 28/06/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18269 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	4,2222	21,9554
11724 PREGO	KG	0,10000000	14,4522	1,4452
TOTAL Material:				23,4006

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498 CARPINTEIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:				13,1390

VALOR: 36,54

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	62,7750	0,6654
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	152,7804	152,7804
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0230	1,7596
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	20,9715	106,9547
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,2511	3,0132
11724 PREGO	KG	0,20000000	14,4522	2,8904
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,2834	7,7004
TOTAL Material:				275,7641

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498 CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				69,6180

VALOR: 345,38

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	18,2931	54,8793
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	42,7800	42,7800
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,00000000	104,8110	104,8110
TOTAL Material:				202,4703

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498 CARPINTEIRO	H	2,55000000	20,7700	52,9635

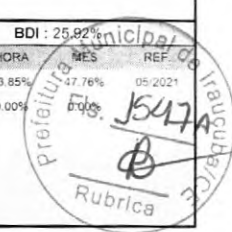
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página: 28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA : 28/06/2022	BDI : 25,82%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	HORA	83,85%
		MES	17,76%
		REF.	05/2021



TOTAL Mão de Obra	95.7270
VALOR:	298,20

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,2931	54,8793
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8250	48,8250
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	121,0023	121,0023
TOTAL Material:					224,7066	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra					95,7270	
VALOR:					320,43	

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,7750	76,3344
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5208	253,1088
TOTAL Material:					329,4432	


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000	
VALOR:					484,94	

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0600	15,7508
TOTAL Equipamento:					15,7508	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	62,7750	56,3155
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5208	146,8656
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,7270	57,4558
TOTAL Material:					260,6369	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE LRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA : 28/06/2022	BDI : 25,92%														
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA - MUNIPIO DE IRAUÇUBA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																	



TOTAL Mão de Obra:	93,3000
VALOR:	369,69

G4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,7750	76,3344
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5208	152,0736
TOTAL Material:						228,4080
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						733,01


M L
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
EIRELI:29326036000141
00141


Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326036000141
Dados: 2022.06.15 14:27:30 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:0355938459384303

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:0355938459384303
Dados: 2022.06.15 14:27:41 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)



Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA : 28/06/2022	BDI : 25,92%														
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47 76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	05/2021														
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINÁRES	1.780,80	100,00 % 1.780,80		100,00 % 1.780,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	644,29	100,00 % 644,29		100,00 % 644,29
3	FUNDAÇÃO	4.806,64	100,00 % 4.806,64		100,00 % 4.806,64
4	ESTRUTURA	8.564,67	100,00 % 8.564,67		100,00 % 8.564,67
5	PAREDES E PAINÉS	3.896,10	100,00 % 3.896,10		100,00 % 3.896,10
6	REVESTIMENTOS	10.713,07	70,00 % 7.499,15	30,00 % 3.213,92	100,00 % 10.713,07
7	COBERTURA	12.851,41		100,00 % 12.851,41	100,00 % 12.851,41
8	ESQUADRIAS	5.183,45		100,00 % 5.183,45	100,00 % 5.183,45
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2.178,45	20,00 % 435,69	80,00 % 1.742,76	100,00 % 2.178,45
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.687,68	20,00 % 737,54	80,00 % 2.950,14	100,00 % 3.687,68
11	PISOS	7.732,13		100,00 % 7.732,13	100,00 % 7.732,13
12	PINTURAS	3.966,03		100,00 % 3.966,03	100,00 % 3.966,03
13	DIVERSOS	576,50		100,00 % 576,50	100,00 % 576,50
		66.581,22	28.364,88	38.216,34	66.581,22
			28.364,88	66.581,22	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA : 28/06/2022	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




M L
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
EIRELI:29326036000141
00141

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
EIRELI:29326036000141
Dados: 2022.06.15 14:27:56 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
59384303

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
Dados: 2022.06.15 14:28:07 -03'00'

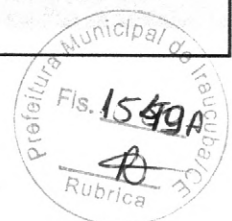
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)


 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA : 28/06/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAUDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA- MUNIOPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

(Handwritten signatures)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA : 28/06/2022	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	REF.: 05/2021	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				



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

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

(Handwritten signatures and initials)

M L
ENTRETEENIME
NTOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:293260
36000141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETEENIME
S, ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:2932603600
0141
Dados: 2022.06.15
14:28:23 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0
3559384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:0355938
4303
Dados: 2022.06.15
14:28:35 -03'00'



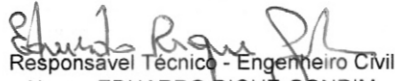
M L ENTRETEENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)


Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE LRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA : 28/06/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAUDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA- MUNIOPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80


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	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	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

Handwritten signature and initials

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	DATA : 28/06/2022	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO EM SAÚDE NA LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA SALGADA - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

A + B + C + D


M L
 ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
 EIRELI:29326036000141
 000141

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326036000141
 Dados: 2022.06.15 14:28:50 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
 Dados: 2022.06.15 14:29:01 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)


 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten mark

Handwritten mark

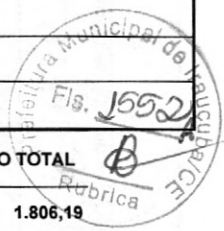


RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

28/06/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.806,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	644,14
3	FUNDAÇÃO	4.110,66
4	ESTRUTURA	8.574,66
5	PAREDES E PAINÉIS	3.953,28
6	REVESTIMENTOS	10.867,50
7	COBERTURAS	13.124,85
8	ESQUADRIAS	5.391,26
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2.259,96
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.676,32
11	PISOS	7.913,98
12	PINTURA	4.014,45
13	DIVERSOS	576,49

VALOR TOTAL: 66.913,74

Sessenta e Seis Mil Novecentos e Treze reais e Setenta e Quatro centavos

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de forma
digital por R S M
PESSOA
EIRELI:3315952400
0189

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

Handwritten signature

Handwritten signatures

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/06/2022

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,00	38,62	187,62	1.806,19
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	42,08	6,03	1,56	7,59	1.125,72
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,42	52,87	13,70	66,57	319,38
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,48	24,67	6,39	31,06	94,52
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,53	21,73	5,63	27,36	170,20
1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,53	28,30	7,33	35,63	41,86
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,26	41,20	10,67	51,87	644,14
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,04	26,43	6,85	33,28	376,57
3	FUNDAÇÃO								
3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,58	387,14	100,34	487,48	267,57
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	5,95	114,99	29,80	144,79	4.110,66
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,58	134,82	34,94	169,76	770,21
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,40	13,89	3,60	17,49	861,50
4	ESTRUTURA								
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,74	416,90	108,06	524,96	268,22
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,63	114,99	29,80	144,79	2.210,73
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,74	228,20	59,14	287,34	8.574,66
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	139,20	13,89	3,60	17,49	913,43
									1.394,32
									499,97
									2.434,60

DATA : 28/06/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	24,75	106,93	27,71	134,64	3.332,34
5 PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	49,50	59,16	15,33	74,49	3.687,25
5.2	C0804	COBOGÓANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,56	82,53	21,39	103,92	266,03
6 REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	143,93	6,11	1,58	7,69	1.106,82
6.2	C3162	REBOCCO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	121,07	30,48	7,90	38,38	4.646,66
6.3	C3245	EMBOÇO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	36,68	29,12	7,54	36,66	1.344,68
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,58	74,84	19,39	94,23	3.352,70
6.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,58	9,30	2,41	11,71	416,64
7 COBERTURAS									
7.1	C4460	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	53,61	87,22	22,60	109,82	5.887,45
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	53,61	62,70	16,25	78,95	4.232,50
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	14,88	26,37	6,83	33,20	494,01
7.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	29,35	56,07	14,53	70,60	2.072,11
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,35	11,88	3,07	14,95	438,78
8 ESQUADRIAS									
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	744,49	192,97	937,46	937,46
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	767,92	199,04	966,96	1.933,92
8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	846,32	219,36	1.065,68	1.065,68
									13.124,85
									5.887,45
									4.232,50
									494,01
									2.072,11
									438,78
									5.391,26
									937,46
									1.933,92
									1.065,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

28/06/2022

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS



Rubrica

55538

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,80	239,61	62,10	301,71	241,36
8.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,74	263,82	68,38	332,20	245,82
8.6	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,14	358,87	93,01	451,88	967,02
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							2.259,96
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	728,05	188,71	916,76	916,76
9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	589,62	152,82	742,44	742,44
9.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	30,47	7,89	38,36	38,36
9.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	41,60	10,78	52,38	52,38
9.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	212,82	55,16	267,98	267,98
9.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	192,22	49,82	242,04	242,04
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.676,32
10.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	90,97	23,57	114,54	572,70
10.2	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	3,00	44,87	11,63	56,50	169,50
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	6,07	1,57	7,64	764,00
10.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	7,99	2,07	10,06	503,00
10.5	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,31	3,96	19,27	38,54
10.6	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,58	9,99	48,57	48,57
10.7	C2484	TOMADA 2POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	7,00	19,13	4,95	24,08	168,56
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,56	5,32	25,88	51,76
10.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,56	5,32	25,88	103,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/06/2022

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - C.E. de responsabilidade da Secretaria de Saúde

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI			
10.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	15,09	3,91	19,00	950,00	
10.11	C4762	CAIXA DELIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	7,33	1,89	9,22	92,20	
10.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,93	44,04	213,97	213,97	
11	PISOS								7.913,98	
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,24	516,14	133,78	649,92	1.455,82	
11.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	44,78	105,24	27,27	132,51	5.933,79	
11.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,78	9,30	2,41	11,71	524,37	
12	PINTURA								4.014,45	
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	101,59	19,23	4,98	24,21	2.459,49	
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,49	20,62	5,34	25,96	1.103,04	
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,66	20,56	5,32	25,88	250,00	
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,27	37,56	9,73	47,29	201,92	
13	DIVERSOS								576,49	
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	42,08	10,88	2,82	13,70	576,49	
VALOR TOTAL:									66.913,74	

Sessenta e Seis Mil Novecentos e Treze reais e Setenta e Quatro centavos

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173 273391 391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/06/2022



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,87	35,56
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,49	24,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,35	55,57
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,22	2,28
TOTAL Material:					117,90	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10	

VALOR:	149,00
VALOR SEM ENCARGOS:	128,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	149,00
VALOR BDI (25.92%):	38,62
VALOR COM BDI:	187,62
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,29	0,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,35	0,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,22	0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,14	0,25
TOTAL Material:					1,32	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,71	

VALOR:	6,03
VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,03
VALOR BDI (25.92%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,59
QUANTIDADE:	42,08

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/06/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						52,87
VALOR:						52,87
VALOR SEM ENCARGOS:						18,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,96
VALOR COM ENCARGOS:						52,87
VALOR BDI (25.92%):						13,70
VALOR COM BDI:						66,57
QUANTIDADE:						1,42

1.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,76	2,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						24,67
VALOR:						24,67
VALOR SEM ENCARGOS:						8,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,85
VALOR COM ENCARGOS:						24,67
VALOR BDI (25.92%):						6,39
VALOR COM BDI:						31,06
QUANTIDADE:						5,48

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,95	10,54
TOTAL Equipamento:						10,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,19
TOTAL Mão de Obra:						11,19
VALOR:						21,73
VALOR SEM ENCARGOS:						11,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,36
VALOR COM ENCARGOS:						21,73
VALOR BDI (25.92%):						5,63
VALOR COM BDI:						27,36
QUANTIDADE:						1,53

1.6. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	127,40	28,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/06/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS



TOTAL Equipamento:	28,30
VALOR:	28,30
VALOR SEM ENCARGOS:	25,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	28,30
VALOR BDI (25.92%):	7,33
VALOR COM BDI:	35,63
QUANTIDADE:	1,53

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:					41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (25.92%):	10,67
VALOR COM BDI:	51,87
QUANTIDADE:	7,26

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,43
TOTAL Mão de Obra:					26,43

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (25.92%):	6,85
VALOR COM BDI:	33,28
QUANTIDADE:	8,04

3.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,22	15,86
TOTAL Equipamento:					15,86

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,15	58,68
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,54	158,76
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,42	60,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/06/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL Material:	277,98
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

VALOR:	387,14
VALOR SEM ENCARGOS:	318,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,57
VALOR COM ENCARGOS:	387,14
VALOR BDI (25.92%):	100,34
VALOR COM BDI:	487,48
QUANTIDADE:	1,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	12,77
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	0,72
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	24,70
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	3,38
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	7,09
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	15,68
TOTAL Material:					64,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	22,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	28,02
TOTAL Mão de Obra:					50,65

VALOR:	114,99
VALOR SEM ENCARGOS:	84,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	114,99
VALOR BDI (25.92%):	29,80
VALOR COM BDI:	144,79
QUANTIDADE:	5,95

3.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,82

VALOR:	134,82
VALOR SEM ENCARGOS:	49,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,42

B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/06/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	134,82
VALOR BDI (25.92%):	34,94
VALOR COM BDI:	169,76
QUANTIDADE:	1,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,31	10,70
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,84	0,19
TOTAL Material:					10,89	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00	

VALOR:	13,89
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,89
VALOR BDI (25.92%):	3,60
VALOR COM BDI:	17,49
QUANTIDADE:	126,40

4.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,22	15,86
TOTAL Equipamento:					15,8	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,15	57,34
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,66	46,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,42	15,13
TOTAL Material:					307,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	

VALOR:	416,90
VALOR SEM ENCARGOS:	348,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,57
VALOR COM ENCARGOS:	416,90
VALOR BDI (25.92%):	108,06
VALOR COM BDI:	524,96

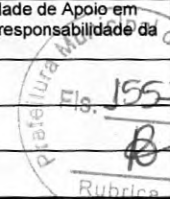


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/06/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS



QUANTIDADE:	1,74
--------------------	-------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,72	12,77
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,20	0,72
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,35	24,70
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,52	3,38
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,64	7,09
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,80	15,68
TOTAL Material:						64,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,76	28,02
TOTAL Mão de Obra:						50,65

VALOR:	114,99
VALOR SEM ENCARGOS:	84,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	114,99
VALOR BDI (25.92%):	29,80
VALOR COM BDI:	144,79
QUANTIDADE:	9,63

4.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,20

VALOR:	228,20
VALOR SEM ENCARGOS:	85,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,06
VALOR COM ENCARGOS:	228,20
VALOR BDI (25.92%):	59,14
VALOR COM BDI:	287,34
QUANTIDADE:	1,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,31	10,71
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,84	0,1
TOTAL Material:						10,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/06/2022



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00	

VALOR:	13,89
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,89
VALOR BDI (25.92%):	3,60
VALOR COM BDI:	17,49
QUANTIDADE:	139,20

4.5. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,00
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,05
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,40
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,50
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,37
TOTAL Material:					75,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	11,61
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	6,84
TOTAL Serviço:					18,45

VALOR:	106,93
VALOR SEM ENCARGOS:	92,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR COM ENCARGOS:	106,93
VALOR BDI (25.92%):	27,71
VALOR COM BDI:	134,64
QUANTIDADE:	24,75

5.1. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/06/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,17
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL Material:						20,99

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,41
TOTAL Mão de Obra:						38,17

VALOR:	59,16
VALOR SEM ENCARGOS:	35,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78
VALOR COM ENCARGOS:	59,16
VALOR BDI (25.92%):	15,33
VALOR COM BDI:	74,49
QUANTIDADE:	49,50

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,54	22,70
TOTAL Material:						22,70

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,76	39,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32
TOTAL Mão de Obra:						55,34

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	847,46	4,49
TOTAL Serviço:						4,49

VALOR:	82,53
VALOR SEM ENCARGOS:	46,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,81
VALOR COM ENCARGOS:	82,53
VALOR BDI (25.92%):	21,39
VALOR COM BDI:	103,92
QUANTIDADE:	2,56

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,15	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,71

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/06/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,40

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,11
VALOR BDI (25.92%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,69
QUANTIDADE:	143,93



6.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	348,25	8,70
TOTAL Serviço:					8,70	

VALOR:	30,48
VALOR SEM ENCARGOS:	14,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,48
VALOR BDI (25.92%):	7,90
VALOR COM BDI:	38,38
QUANTIDADE:	121,07

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	367,15	7,34
TOTAL Serviço:					7,34	

VALOR:	29,12
VALOR SEM ENCARGOS:	13,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,57
VALOR COM ENCARGOS:	29,12
VALOR BDI (25.92%):	7,54
VALOR COM BDI:	36,66
QUANTIDADE:	36,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/06/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,98	11,88
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,49	36,83
TOTAL Material:					48,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,76	14,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,19
TOTAL Mão de Obra:					26,13

VALOR:	74,84
VALOR SEM ENCARGOS:	58,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	74,84
VALOR BDI (25.92%):	19,39
VALOR COM BDI:	94,23
QUANTIDADE:	35,58

6.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,51	2,04
TOTAL Material:					2,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	9,30
VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	9,30
VALOR BDI (25.92%):	2,41
VALOR COM BDI:	11,71
QUANTIDADE:	35,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

28/06/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

7.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,61	19,63
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,76	23,62
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,22	1,82
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
TOTAL Material:					49,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra:					37,53

VALOR:	87,22
VALOR SEM ENCARGOS:	64,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	87,22
VALOR BDI (25.92%):	22,60
VALOR COM BDI:	109,82
QUANTIDADE:	53,61

7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77
TOTAL Material:					22,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:					39,93

VALOR:	62,70
VALOR SEM ENCARGOS:	37,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	62,70
VALOR BDI (25.92%):	16,25
VALOR COM BDI:	78,95
QUANTIDADE:	53,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,41	7,23
TOTAL Material:					7,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/06/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Ampliação da Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Saúde
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,77
					TOTAL Mão de Obra:	18,15

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	496,75	0,99
					TOTAL Serviço:	0,99

VALOR:	26,37
VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,37
VALOR BDI (25.92%):	6,83
VALOR COM BDI:	33,20
QUANTIDADE:	14,88

7.4. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,70	14,11
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,22	1,06
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	57,12	1,71
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	70,59	2,11
					TOTAL Material:	18,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,31	20,31
					TOTAL Mão de Obra:	37,08

VALOR:	56,07
VALOR SEM ENCARGOS:	33,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,41
VALOR COM ENCARGOS:	56,07
VALOR BDI (25.92%):	14,53
VALOR COM BDI:	70,60
QUANTIDADE:	29,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,22	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,07	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,54	0,17
					TOTAL Material:	0,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,27