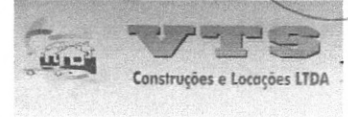


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01



FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%

GRUPO E			
GRUPE E	ENCARGOS INTERSINDICAIS		
E.1	Alimentação (Almoço e Café da Manhã)		1,10%
E.2	Vale Transporte		0,74%
E.3	Equipamento de proteção Individual (EPI) e Fardamento		2,15%
E.4	Exame Médico Admissional e Demissional		0,65%
E.5	Seguro de Vida em Grupo		0,35%
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	4,99%

Itapajé-CE 24 de junho de 2022

Aníbal de Costa Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil
CREA-CE. 56671 RNP. 0614522650

Handwritten signatures and initials

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.24.01



FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
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%
C	Total	14,73%	11,38%
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%
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%

Itapajé-CE 24 de junho de 2022

Annobio de Castro Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56671 RNP 0614522650

[Handwritten signatures]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76%

MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

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

Impostos		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	3,00
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI (CALCULADO)	25,92%
	BDI (ADOTADO)	25,92%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

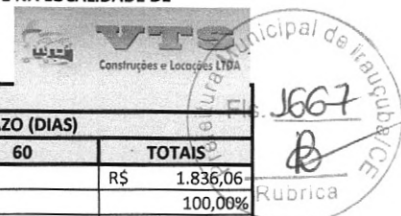
Itapajé-CE 24 de junho de 2022

Anniberto de Costa Zino

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56671 RNP 0614522650

(Handwritten marks)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
 EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP
 OBJETO: 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
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.24.01
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ATIVIDADE / SERVIÇO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)		
				30	60	TOTAIS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.836,06	3%	R\$ 1.836,06 100,00%		R\$ 1.836,06 100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 637,94	1%	R\$ 637,94 100,00%		R\$ 637,94 100,00%
3.0	FUNDAÇÃO	R\$ 4.995,34	7%	R\$ 4.995,34 100,00%		R\$ 4.995,34 100,00%
4.0	ESTRUTURA	R\$ 8.911,62	13%	R\$ 8.911,62 100,00%		R\$ 8.911,62 100,00%
5.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.951,46	6%	R\$ 3.951,46 100,00%		R\$ 3.951,46 100,00%
6.0	REVESTIEMTOS	R\$ 10.853,11	16%	R\$ 7.597,18 70,00%	R\$ 3.255,93 30,00%	R\$ 10.853,11 100,00%
7.0	COBERTURAS	R\$ 13.126,24	19%		R\$ 13.126,24 100,00%	R\$ 13.126,24 100,00%
8.0	ESQUADRIAS	R\$ 5.422,33	8%		R\$ 5.422,33 100,00%	R\$ 5.422,33 100,00%
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.270,39	3%	R\$ 454,08 20,00%	R\$ 1.816,31 80,00%	R\$ 2.270,39 100,00%
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.744,42	5%	R\$ 748,88 20,00%	R\$ 2.995,54 80,00%	R\$ 3.744,42 100,00%
11.0	PISOS	R\$ 7.919,65	12%		R\$ 7.919,65 100,00%	R\$ 7.919,65 100,00%
12.0	PINTURAS	R\$ 4.004,95	6%		R\$ 4.004,95 100,00%	R\$ 4.004,95 100,00%
13.0	DIVERSOS	R\$ 570,60	1%		R\$ 570,60 100,00%	R\$ 570,60 100,00%
TOTAL		R\$ 68.244,11	100%	R\$ 29.132,56	R\$ 39.111,55	R\$ 68.244,11
		R\$ (ACUM.)		R\$ 29.132,56	R\$ 68.244,11	
		% (PER.)		42,69%	57,31%	
		% (ACUM.)		42,69%	100,00%	

Itapajé-CE 24 de junho de 2022

Arthur de Costa Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56671 RNP- 0614522650

Handwritten signatures and initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	15,59	92,60
		Sub-Total de Mão de Obra				92,60
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	66,83	59,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,16	61,16
		Sub-Total de Material				282,15
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,09	15,77
		Sub-Total de Equipamento				15,77
		Custo Direto Total				390,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				390,52
		Preço Unitário Adotado				390,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9500000	20,77	102,81
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8997050	15,59	123,16
		Sub-Total de Mão de Obra				225,97
		Custo Direto Total				225,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				225,97
		Preço Unitário Adotado				225,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,1255000	15,59	500,84
		Sub-Total de Mão de Obra				500,84
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,83	81,27
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				348,57
		Custo Direto Total				849,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				849,41
		Preço Unitário Adotado				849,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0174		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9000000	15,59	154,34
		Sub-Total de Mão de Obra				154,34
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,83	81,27
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000000	0,55	114,40
		Sub-Total de Material				195,67
		Custo Direto Total				350,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				350,01
		Preço Unitário Adotado				350,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9000000	15,59	154,34
		Sub-Total de Mão de Obra				154,34
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,83	81,27
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,55	133,65
		Sub-Total de Material				214,92
		Custo Direto Total				369,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				369,26
		Preço Unitário Adotado				369,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Arthur Vitor Magalhães Vieira

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil

CREA-CE 56671 RNP 0614522651

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3	0310690 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H		0,2222000	170,30	37,84
	Sub-Total de Equipamento					37,84
	Custo Direto Total					37,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					37,84
	Preço Unitário Adotado					37,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021			
1	0112543 SERVENTE	H		2,6170650	15,59	40,80
	Sub-Total de Mão de Obra					40,80
	Custo Direto Total					40,80
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					40,80
	Preço Unitário Adotado					40,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2.2	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021			
1	0112543 SERVENTE	H		1,6785450	15,59	26,17
	Sub-Total de Mão de Obra					26,17
	Custo Direto Total					26,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					26,17
	Preço Unitário Adotado					26,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021			
1	0112543 SERVENTE	H		11,3272830	15,59	176,59
	Sub-Total de Mão de Obra					176,59
2	0210109 AREIA MEDIA	M3		0,8872000	66,83	59,29
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG		294,0000000	0,55	161,70
2	0211605 PEDRISCO	M3		0,8360000	73,16	61,16
	Sub-Total de Material					282,15
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H		0,7140000	22,09	15,77
	Sub-Total de Equipamento					15,77
	Custo Direto Total					474,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					474,51
	Preço Unitário Adotado					474,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	30/03/2021			
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		1,9722780	16,77	33,08
1	0110498 CARPINTEIRO	H		1,9722780	20,77	40,96
	Sub-Total de Mão de Obra					74,04
2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,4300000	30,03	12,91
2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		0,1000000	7,28	0,73
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		2,0000000	12,48	24,96
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG		0,2500000	13,66	3,42
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M		1,5300000	4,69	7,18
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		1,6000000	9,91	15,86
	Sub-Total de Material					65,06
	Custo Direto Total					139,10
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					139,10
	Preço Unitário Adotado					139,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.3	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021			
1	0112391 PEDREIRO	H		1,9800000	20,77	41,12
1	0112543 SERVENTE	H		6,5993400	15,59	102,88
	Sub-Total de Mão de Obra					144,00
	Custo Direto Total					144,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		

Arábia de Costa Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56671 RNP 0614522650



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição	144,00
Preço Unitário Adotado	144,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1620630	16,77	2,72
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1620630	20,77	3,37
		Sub-Total de Mão de Obra				6,09
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,95	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,41	10,82
		Sub-Total de Material				11,02
		Custo Direto Total				17,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,11
		Preço Unitário Adotado				17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9241600	15,59	92,36
		Sub-Total de Mão de Obra				92,36
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	66,83	57,93
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,43	47,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,55	191,95
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	73,16	15,29
		Sub-Total de Material				312,46
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,09	15,77
		Sub-Total de Equipamento				15,77
		Custo Direto Total				420,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,59
		Preço Unitário Adotado				420,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9722780	16,77	33,08
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,9722780	20,77	40,96
		Sub-Total de Mão de Obra				74,04
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	30,03	12,91
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,28	0,73
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,48	24,96
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,66	3,42
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,69	7,18
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,91	15,86
		Sub-Total de Material				65,06
		Custo Direto Total				139,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				139,10
		Preço Unitário Adotado				139,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9500000	20,77	102,81
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8997050	15,59	123,16
		Sub-Total de Mão de Obra				225,97
		Custo Direto Total				225,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				225,97
		Preço Unitário Adotado				225,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	16,77	1,33
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	20,77	1,64
		Sub-Total de Mão de Obra				2,97

Anexo de Preço Unitario

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56671 RNP 0614522650

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,95	0,20
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,41	10,82
		Sub-Total de Material				11,02
		Custo Direto Total				13,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,99
		Preço Unitário Adotado				13,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3460050	20,77	7,19
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3455100	15,59	5,39
		Sub-Total de Mão de Obra				12,58
	2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	8,20	6,07
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,48	16,22
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,66	0,41
	2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,69	4,55
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,91	6,44
	2	0218267 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	42,90	42,90
		Sub-Total de Material				76,59
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	390,52	11,72
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	225,97	6,78
		Total de Serviços Auxiliares				18,50
		Custo Direto Total				107,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,67
		Preço Unitário Adotado				107,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9900000	20,77	20,56
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1063250	15,59	17,25
		Sub-Total de Mão de Obra				37,81
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,83	1,00
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material				21,33
		Custo Direto Total				59,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,14
		Preço Unitário Adotado				59,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,8612000	20,77	38,66
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0365300	15,59	16,16
		Sub-Total de Mão de Obra				54,82
	2	0210810 COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	4,59	22,95
		Sub-Total de Material				22,95
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	849,41	4,50
		Total de Serviços Auxiliares				4,50
		Custo Direto Total				82,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,27
		Preço Unitário Adotado				82,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0990000	20,77	2,06
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1480050	15,59	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,83	0,41
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,75

Arquivos do Costo Livro

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil

CREA-CE 56671 RNP 0614522650

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				6,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,12
		Preço Unitário Adotado				6,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5930100	20,77	12,32
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5930100	15,59	9,25
		Sub-Total de Mão de Obra				21,57
		Serviços Auxiliares				
	A	C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0250000	350,01	8,75
		Total de Serviços Auxiliares				8,75
		Custo Direto Total				30,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,32
		Preço Unitário Adotado				30,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5935050	20,77	12,33
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5930100	15,59	9,25
		Sub-Total de Mão de Obra				21,58
		Serviços Auxiliares				
	A	C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	369,26	7,39
		Total de Serviços Auxiliares				7,39
		Custo Direto Total				28,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,97
		Preço Unitário Adotado				28,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAINEL	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,7123050	20,77	14,79
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7118100	15,59	11,10
		Sub-Total de Mão de Obra				25,89
	2	0216498 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	33,84	37,22
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	2,01	12,06
		Sub-Total de Material				49,28
		Custo Direto Total				75,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,17
		Preço Unitário Adotado				75,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900cm2)	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1980000	20,77	4,11
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1980000	15,59	3,09
		Sub-Total de Mão de Obra				7,20
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830000	3,55	2,07
		Sub-Total de Material				2,07
		Custo Direto Total				9,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,27
		Preço Unitário Adotado				9,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9900000	16,77	16,60
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,9900000	20,77	20,56
		Sub-Total de Mão de Obra				37,16
	2	0210405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,67	19,85
	2	0211724 PREGO	KG	0,1200000	15,38	1,85
	2	0211824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,34	4,69

Armando de Castro Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56671 RNP 0614522650

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	17,95	23,87
		Sub-Total de Material				50,26
		Custo Direto Total				87,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				87,42
		Preço Unitário Adotado				87,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		TELHA CERAMICA	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,0875150	20,77	22,59
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0875150	15,59	16,95
		Sub-Total de Mão de Obra				39,54
	2	0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,70	23,10
		Sub-Total de Material				23,10
		Custo Direto Total				62,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,64
		Preço Unitário Adotado				62,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4945050	20,77	10,27
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4945050	15,59	7,71
		Sub-Total de Mão de Obra				17,98
	2	0210926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,44	7,32
		Sub-Total de Material				7,32
		Serviços Auxiliares				
	A	C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	501,29	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				26,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,30
		Preço Unitário Adotado				26,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9900000	16,77	16,60
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,9900000	20,32	20,12
		Sub-Total de Mão de Obra				36,72
	2	0210538 CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	13,84	14,26
	2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0700000	15,38	1,08
	2	0211784 REBITES	KG	0,0300000	57,71	1,73
	2	0211873 SOLDA 70X30	KG	0,0300000	71,32	2,14
		Sub-Total de Material				19,21
		Custo Direto Total				55,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,93
		Preço Unitário Adotado				55,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2970000	20,77	6,17
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3158100	15,59	4,92
		Sub-Total de Mão de Obra				11,09
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0025000	73,97	0,18
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,09	0,35
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,55	0,18
		Sub-Total de Material				0,71
		Custo Direto Total				11,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,80
		Preço Unitário Adotado				11,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Arquivo de Costa Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil

CREA-CE 56671 RNP 0614522650

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	362,50	362,50
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	37,90	75,80
A	C4423	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	310,29	310,29
		Total de Serviços Auxiliares				748,59
		Custo Direto Total				748,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				748,59
		Preço Unitário Adotado				748,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	362,50	362,50
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	37,90	75,80
A	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	333,97	333,97
		Total de Serviços Auxiliares				772,27
		Custo Direto Total				772,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				772,27
		Preço Unitário Adotado				772,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m		UN	30/03/2021		
1	010041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	3,7125000	16,77	62,26
1	010498	CARPINEIRO	H	3,7125000	20,77	77,11
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3842180	20,77	28,75
1	0112543	SERVENTE	H	1,3842180	15,59	21,58
		Sub-Total de Mão de Obra				189,70
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	66,83	0,71
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	162,64	162,64
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,09	1,87
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,55	0,95
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,42	73,26
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,54	45,54
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	43,14	86,28
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	276,90	276,90
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,38	3,08
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,37	8,22
		Sub-Total de Material				661,61
		Custo Direto Total				851,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				851,31
		Preço Unitário Adotado				851,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM		M2	30/03/2021		
2	0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	242,06	242,06
		Sub-Total de Material				242,06
		Custo Direto Total				242,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				242,06
		Preço Unitário Adotado				242,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO		M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,4945050	16,77	8,29
1	0111530	MONTADOR	H	0,4950000	20,77	10,28
		Sub-Total de Mão de Obra				18,57
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	9,64	14,46
2	0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	233,11	233,11
		Sub-Total de Material				247,57
		Custo Direto Total				266,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				266,14

Assinatura de Arthur Vitor Magalhães Vieira

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil

CREA-CE 56671 RNP 0614522650

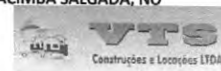
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	266,14
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9665350	20,77	61,61
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9665350	15,59	46,25
		Sub-Total de Mão de Obra				107,86
	2 0216748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO D=15MM	M2	1,0000000	247,46	247,46
		Sub-Total de Material				247,46
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0100000	502,91	5,03
		Total de Serviços Auxiliares				5,03
		Custo Direto Total				360,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				360,35
		Preço Unitário Adotado				360,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9800000	16,77	33,20
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,9800000	20,32	40,23
		Sub-Total de Mão de Obra				73,43
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	391,99	391,99
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	207,39	207,39
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,53	17,53
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,43	14,86
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,66	28,66
		Sub-Total de Material				660,59
		Custo Direto Total				734,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				734,02
		Preço Unitário Adotado				734,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2670000	16,77	54,79
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,2670000	20,32	66,39
		Sub-Total de Mão de Obra				121,18
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	17,53	35,06
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,28	0,31
	2 0211343	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	217,56	217,56
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,43	14,86
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	127,71	127,71
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	76,56	76,56
		Sub-Total de Material				472,06
		Custo Direto Total				593,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				593,24
		Preço Unitário Adotado				593,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		PORTA PAPEL METALICO	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4950000	20,77	10,28
		Sub-Total de Mão de Obra				10,28
	2 0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	20,30	20,30
		Sub-Total de Material				20,30
		Custo Direto Total				30,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,58
		Preço Unitário Adotado				30,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		

Arribio da Costa Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil

CREA-CE 56671 RNP 0614522650

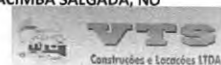
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4950000	20,77	10,28
	Sub-Total de Mão de Obra				10,28
2	0211712 PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	31,54	31,54
	Sub-Total de Material				31,54
	Custo Direto Total				41,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				41,82
	Preço Unitário Adotado				41,82



Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9700000	16,77	49,81
1	0112320 ENCANADOR	H	2,9700000	20,32	60,35
1	0112543 SERVENTE	H	2,4685650	15,59	38,48
	Sub-Total de Mão de Obra				148,64
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0035000	73,97	0,26
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,09	2,73
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,55	1,38
2	0210884 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,58	1,16
2	0210885 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,74	6,96
2	0211293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,93	4,93
2	0211412 LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,53	3,06
2	0211426 LUVA REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,93	2,93
2	0211973 TE PVC SOLDADAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,30	3,30
2	0212200 TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	2,96	3,55
2	0212201 TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	6,64	33,20
	Sub-Total de Material				63,46
	Custo Direto Total				212,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				212,10
	Preço Unitário Adotado				212,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9700000	16,77	49,81
1	0112320 ENCANADOR	H	2,9700000	20,32	60,35
1	0112543 SERVENTE	H	2,4675750	15,59	38,47
	Sub-Total de Mão de Obra				148,63
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	73,97	0,30
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,09	3,27
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,55	1,65
2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,10	6,10
2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,38	2,76
2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,84	1,84
2	0212012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,71	11,71
2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,37	2,37
2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,73	3,54
2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,87	5,81
2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,58	3,29
	Sub-Total de Material				42,64
	Custo Direto Total				191,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				191,27
	Preço Unitário Adotado				191,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0890000	16,77	18,26
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,0890000	20,77	22,62
	Sub-Total de Mão de Obra				40,88
2	0211363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	61,87	61,87
	Sub-Total de Material				61,87
	Custo Direto Total				102,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				102,75
	Preço Unitário Adotado				102,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

Armando de Castro Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil

CREA-CE 56671 RNP 0614522650

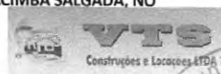
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LAMPADA DE 60W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7915050	16,77	13,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7920000	20,77	16,45
		Sub-Total de Mão de Obra				29,72
	2 0211472	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,0000000	3,02	3,02
	2 0211674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN	1,0000000	12,01	12,01
		Sub-Total de Material				15,03
		Custo Direto Total				44,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,75
		Preço Unitário Adotado				44,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1093950	16,77	1,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1089000	20,77	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,09
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,94	1,98
		Sub-Total de Material				1,98
		Custo Direto Total				6,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,07
		Preço Unitário Adotado				6,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1093950	16,77	1,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1089000	20,77	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,09
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	1,0000000	3,91	3,91
		Sub-Total de Material				3,91
		Custo Direto Total				8,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,00
		Preço Unitário Adotado				8,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2079000	16,77	3,49
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2079000	20,77	4,32
		Sub-Total de Mão de Obra				7,81
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,52	7,52
		Sub-Total de Material				7,52
		Custo Direto Total				15,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,33
		Preço Unitário Adotado				15,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5247000	16,77	8,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5247000	20,77	10,90
		Sub-Total de Mão de Obra				19,70
	2 0211261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1,0000000	18,90	18,90
		Sub-Total de Material				18,90
		Custo Direto Total				38,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,60
		Preço Unitário Adotado				38,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2875950	16,77	4,82

Análise de Custo Final

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil

CREA-CE 56671 RNP 0614522650

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112312 ELETRICISTA	H		0,2871000	5,96
	Sub-Total de Mão de Obra				10,78
2	0212107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		1,0000000	8,34
	Sub-Total de Material				8,34
	Custo Direto Total				19,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				19,12
	Preço Unitário Adotado				19,12



Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	16,77	4,98
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2970000	20,77	6,17
	Sub-Total de Mão de Obra				11,15
2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,41	9,41
	Sub-Total de Material				9,41
	Custo Direto Total				20,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,56
	Preço Unitário Adotado				20,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	16,77	4,98
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2970000	20,77	6,17
	Sub-Total de Mão de Obra				11,15
2	0210983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,41	9,41
	Sub-Total de Material				9,41
	Custo Direto Total				20,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,56
	Preço Unitário Adotado				20,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.10	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7920000	16,77	13,28
	Sub-Total de Mão de Obra				13,28
2	0211084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,70	1,70
	Sub-Total de Material				1,70
	Custo Direto Total				14,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,98
	Preço Unitário Adotado				14,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.11	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1480050	16,77	2,48
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1485000	20,77	3,08
	Sub-Total de Mão de Obra				5,56
2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,73	1,73
	Sub-Total de Material				1,73
	Custo Direto Total				7,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,29
	Preço Unitário Adotado				7,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1884950	16,77	19,93
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1880000	20,77	24,67
	Sub-Total de Mão de Obra				44,60
2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,07	32,07
2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,54	31,54
2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,08	26,08

Araken de Costa Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56671 RNP 0614522650

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	02I2412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,50	36,50
		Sub-Total de Material				126,19
		Custo Direto Total				170,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				170,79
		Preço Unitário Adotado				170,79



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	1,9800000	20,77	41,12
	1	01I2543 SERVENTE	H	5,9098050	15,59	92,13
		Sub-Total de Mão de Obra				133,25
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	384,58	384,58
		Total de Serviços Auxiliares				384,58
		Custo Direto Total				517,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				517,83
		Preço Unitário Adotado				517,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4	M2	30/03/2021		
	1	01I1328 LADRILHISTA	H	1,1860200	20,77	24,63
	1	01I2543 SERVENTE	H	1,1860200	15,59	18,49
		Sub-Total de Mão de Obra				43,12
	2	02I6500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	43,01	47,31
		Sub-Total de Material				47,31
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	742,71	14,85
		Total de Serviços Auxiliares				14,85
		Custo Direto Total				105,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,28
		Preço Unitário Adotado				105,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2)	M2	30/03/2021		
	1	01I1328 LADRILHISTA	H	0,1980000	20,77	4,11
	1	01I2543 SERVENTE	H	0,1980000	15,59	3,09
		Sub-Total de Mão de Obra				7,20
	2	02I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830000	3,55	2,07
		Sub-Total de Material				2,07
		Custo Direto Total				9,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,27
		Preço Unitário Adotado				9,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1	01I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465000	16,77	5,81
	1	01I2395 PINTOR	H	0,3960000	20,77	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				14,03
	2	02I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2	02I1490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,96	1,44
	2	02I2096 TINTA LATEX	L	0,1700000	21,04	3,58
		Sub-Total de Material				5,16
		Custo Direto Total				19,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,19
		Preço Unitário Adotado				19,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1	01I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3460050	16,77	5,80

Aracelis de Costa Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil

CREA-CE 56671 RNP 06:4522651

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112395	PINTOR	H	0,3960000	20,77	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				14,02
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,02	0,85
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,79	1,41
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,34	4,14
		Sub-Total de Material				6,54
		Custo Direto Total				20,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,56
		Preço Unitário Adotado				20,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3460050	16,77	5,80
1	0112395	PINTOR	H	0,3960000	20,77	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				14,02
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	17,02	0,68
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,74	3,96
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,55	1,63
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				6,49
		Custo Direto Total				20,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,51
		Preço Unitário Adotado				20,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7910100	16,77	13,27
1	0112395	PINTOR	H	0,7920000	20,77	16,45
		Sub-Total de Mão de Obra				29,72
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	17,02	0,51
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,74	3,96
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,67	0,50
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,35	2,68
		Sub-Total de Material				7,65
		Custo Direto Total				37,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,37
		Preço Unitário Adotado				37,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1	LIMPEZA GERAL		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6910200	15,59	10,77
		Sub-Total de Mão de Obra				10,77
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Itapajé-CE 24 de junho de 2022

Arthuro de Costa Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56671 RNP 0614522650

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9750500	15,59	30,79
		Sub-Total de Mão de Obra				30,79
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,23	35,93
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,74	24,74
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,48	56,16
2	0211725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,38	2,31
		Sub-Total de Material				119,14
		Custo Direto Total				149,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,93
		Preço Unitario Adotado				149,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1287000	20,77	2,67
1	0112543	SERVENTE	H	0,1287000	15,59	2,01
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,50	0,41
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,48	0,50
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,38	0,18
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,43	0,26
		Sub-Total de Material				1,35
		Custo Direto Total				6,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,03
		Preço Unitario Adotado				6,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2970000	20,77	6,17
1	0112543	SERVENTE	H	2,9625750	15,59	46,19
		Sub-Total de Mão de Obra				52,36
		Custo Direto Total				52,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,36
		Preço Unitario Adotado				52,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1386000	20,77	2,88
1	0112543	SERVENTE	H	1,3825350	15,59	21,55
		Sub-Total de Mão de Obra				24,43
		Custo Direto Total				24,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,43
		Preço Unitario Adotado				24,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,9499050	15,59	14,81
		Sub-Total de Mão de Obra				14,81
3	0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	43,95	10,55
		Sub-Total de Equipamento				10,55
		Custo Direto Total				25,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,36
		Preço Unitario Adotado				25,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM		M3	30/03/2021		

Arribas de Costa Lima

ABD

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil

CREA-CE 56671 RNP 0614522650

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

EMPRESA: VTS Construções e Locações ERELLI EPP

OBJETO: 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.24.01

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,92%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							1.836,06
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	149,93	188,79	1.132,74
1.2	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	42,08	6,03	7,59	319,39
1.3	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,42	52,36	65,93	93,62
1.4	C1065	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	5,48	24,43	30,76	168,56
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,53	25,36	31,93	48,85
1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3	1,53	37,84	47,65	72,90
MOVIMENTO DE TERRA							637,94
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	7,26	40,80	51,38	373,02
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,04	26,17	32,95	264,92
FUNDAÇÕES							4.995,34
3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,58	474,51	597,50	944,05
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	M2	5,95	139,10	175,15	1.042,14
3.3	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,58	144,00	181,32	286,49
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	126,40	17,11	21,54	2.722,66
ESTRUTURA							8.911,62
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,74	420,59	529,61	921,52
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	M2	9,63	139,10	175,15	1.686,69
4.3	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	1,74	225,97	284,54	495,10
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	139,20	13,99	17,62	2.452,70
4.5	C4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	24,75	107,67	135,58	3.355,61
PAREDES E PAINÉIS							3.951,46
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	49,50	59,14	74,47	3.686,27
5.2	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	2,56	82,27	103,59	265,19
REVESTIMENTOS							10.853,11
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	143,93	6,12	7,71	1.109,70
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	121,07	30,32	38,18	4.622,45
6.3	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	36,68	28,97	36,48	1.338,09
6.4	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	35,58	75,17	94,65	3.367,65
6.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	35,58	9,27	11,67	415,22
COBERTURAS							13.126,24
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	53,61	87,42	110,08	5.901,39
7.2	C4462	TELHA CERAMICA	M2	53,61	62,64	78,88	4.228,76
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	14,88	26,30	33,12	492,83
7.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	29,35	55,93	70,43	2.067,12
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	29,35	11,80	14,86	436,14
ESQUADRIAS							5.422,33
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	748,59	942,62	942,62
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	772,27	972,44	1.944,88
8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	851,31	1.071,97	1.071,97
8.4	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,80	242,06	304,80	243,84
8.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=5MM, COLOCADO	M2	0,74	266,14	335,12	247,99
8.6	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	2,14	360,35	453,75	971,03
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							2.270,39
9.1	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	734,02	924,28	924,28
9.2	C1618	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	1,00	593,24	747,01	747,01
9.3	C4670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,00	30,58	38,51	38,51
9.4	C1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00	41,82	52,66	52,66
9.5	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,00	212,10	267,08	267,08
9.6	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,00	191,27	240,85	240,85
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.744,42
10.1	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	5,00	102,75	129,38	646,90
10.2	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LAMPADA DE 60W	UN	3,00	44,75	56,35	169,05
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	6,07	7,64	764,00
10.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	50,00	8,00	10,07	503,50
10.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,33	19,30	38,60
10.6	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00	38,60	48,61	48,61
10.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	7,00	19,12	24,08	168,56
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	2,00	20,56	25,89	51,78
10.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	4,00	20,56	25,89	103,56
10.10	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	50,00	14,98	18,86	943,00
10.11	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	10,00	7,29	9,18	91,80
10.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	170,79	215,06	215,06
PISOS							7.919,65
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	2,24	517,83	652,05	1.460,59
11.2	C4439	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	44,78	105,28	132,57	5.936,48
11.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	44,78	9,27	11,67	522,58
PINTURAS							4.004,95
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	101,59	19,19	24,16	2.454,41
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	42,49	20,56	25,89	1.100,07
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,66	20,51	25,83	249,52
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,27	37,37	47,06	200,95
DIVERSOS							570,60
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	42,08	10,77	13,56	570,60
TOTAL GLOBAL							68.244,11

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 68.244,11 (sessenta e oito mil, duzentos e quarenta e quatro reais, onze centavos)

Assinado de Costa Lima

Arthur Vitor Magalhães Vieira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56671 RNP 0614522551

CARTA-PROPOSTA

Mombaça – CE 28 DE julho DE 2022

Á

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal do IRAUÇUBA –CE

REF. TOMADA DE PREÇO N° TP 2022.05.24.01TP/2022

OBJETO : 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.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a v.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.27.02 , pelo preço global de R\$68.274,67(**Sessenta e Oito Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Sessenta e Sete centavos**) com prazo de execução de 2 (DOIS) MESES corridos de Licitação.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA, Carteira de Identidade nº 200809708165-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MOMBAÇA – CE, 28 DE JUNHO DE 2022

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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:	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.	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba	REF.: 05/2021	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição: PRÓPRIA	0,00%: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.808,07
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	187,70	1.126,20
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	42,06	7,62	320,50
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,42	66,59	94,56
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,48	31,08	170,32
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,53	27,39	41,91
1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,53	35,67	54,58
2	MOVIMENTO DE TERRA						644,29
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,26	51,89	376,72
	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,04	33,28	267,57
3	FUNDAÇÃO						4.959,74
3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,58	596,89	943,09
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	5,95	174,94	1.040,89
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,58	169,79	268,27
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,40	21,42	2.707,49
4	ESTRUTURA						8.881,10
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,74	528,89	920,27
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,63	174,94	1.684,67
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,74	287,41	500,09
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	139,20	17,52	2.438,78
4.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	24,75	134,84	3.337,29
5	PAREDES E PAINÉIS						3.967,98
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	74,78	3.701,61
5.2	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,56	104,05	266,37
	REVESTIMENTO						10.890,88
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	143,93	7,73	1.112,58
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	121,07	38,46	4.656,35
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	36,68	36,74	1.347,62
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,58	94,36	3.357,33
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	11,72	417,00
7	COBERTURA						13.147,69
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA. CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	53,61	109,90	5.891,74
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	53,61	79,23	4.247,52
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	M	14,88	33,24	494,61
7.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	M	29,35	70,64	2.073,28
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	M	29,35	15,01	440,54
8	ESQUADRIAS						5.393,36
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	937,97	937,97
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	967,47	1.934,94
8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.065,95	1.065,95

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 080.190.704-44
 RG: 20009968-684
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edison Ferreira Martins
 CPF: 77018621-5
 RNP: 71.418.309-87
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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:	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.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	0,00% 0,00%
		PROPRIA	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	301,73	241,38
8.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,74	332,24	245,86
8.6	C3681	GRADÉ DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,14	451,99	967,26
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						2.260,56
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	916,80	916,80
9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	742,53	742,53
9.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	38,39	38,39
9.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	52,40	52,40
9.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	268,23	268,23
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	242,21	242,21
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS						3.795,72
10.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	114,60	687,60
10.2	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	3,00	56,56	169,68
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	7,66	766,00
10.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	10,06	503,00
10.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,30	38,60
10.6	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	48,62	48,62
10.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	7,00	24,09	168,63
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	25,90	51,80
10.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	25,90	103,60
10.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	19,03	951,50
10.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	9,27	92,70
10.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	213,99	213,99
11	PISOS						7.926,48
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,24	653,10	1.462,94
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	132,62	5.938,72
11.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,78	11,72	524,82
12	PINTURAS						4.022,30
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	101,59	24,26	2.464,57
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,49	26,00	1.104,74
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,66	25,95	250,68
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,27	47,38	202,31
13	DIVERSOS						576,50
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	42,08	13,70	576,50
VALOR BDI TOTAL:						14.054,26	
VALOR ORÇAMENTO:						54.220,41	
VALOR TOTAL:						68.274,67	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.184-44
 RG.: 200009708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Sessenta e Oito Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Sessenta e Sete centavos

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO

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:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.808,07	2,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	644,29	0,94
3	FUNDAÇÃO	4.959,74	7,26
4	ESTRUTURA	8.881,10	13,01
5	PAREDES E PAINÉIS	3.967,98	5,81
6	REVESTIMENTO	10.890,88	15,95
7	COBERTURA	13.147,69	19,26
8	ESQUADRIAS	5.393,36	7,90
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2.260,56	3,31
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3.795,72	5,56
11	PISOS	7.926,48	11,61
12	PINTURAS	4.022,30	5,89
13	DIVERSOS	576,50	0,84
VALOR BDI TOTAL:		14.054,26	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		54.220,41	
VALOR TOTAL:		68.274,67	

Sessenta e Oito Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Sessenta e Sete centavos

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.79-44
 RG: 200889768165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edison Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,86%
			47,76%
			05/2021
			0,00%
			0,00%



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,88	35,58
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,49	24,49
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,36	55,62
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,23	2,28
TOTAL Material:					117,97

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

VALOR: 149,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,30	0,41
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,36	0,49
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,23	0,18
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,15	0,25
TOTAL Material:					1,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72

VALOR: 6,05

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,88

VALOR: 52,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					24,68

VALOR: 24,68

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba	Composição		PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE			0,00%	0,00%		



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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,96	10,55
TOTAL Equipamento:					10,55	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					11,20	
VALOR:					21,75	

C0730 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	127,52	28,33
TOTAL Equipamento:					28,33	
VALOR:					28,33	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21	
VALOR:					41,21	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44	
VALOR:					26,43	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,86758022	22,24	19,29
TOTAL Equipamento:					19,29	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,07803526	66,15	71,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	357,23891490	0,55	196,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	1,01582222	72,42	73,57
TOTAL Material:					341,36	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,29059010	15,55	113,37

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20060708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

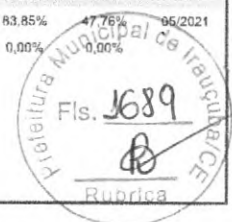
Isou Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.718.309-87
Engenheiro Civil

1688



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	113,37
VALOR:	474,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,51911075	29,72	15,43
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,12072343	7,20	0,87
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,41367558	12,36	29,83
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30180858	13,52	4,08
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,84706848	4,65	8,59
1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,93157488	9,81	18,95
TOTAL Material:					77,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,62976631	16,77	27,33
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,62976631	20,77	33,85
TOTAL Mão de Obra:					61,18
VALOR:					138,93

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84
VALOR:					134,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,40636943	9,31	13,09
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02445860	9,85	0,24
TOTAL Material:					13,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09783440	16,77	1,64
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09783440	20,77	2,03
TOTAL Mão de Obra:					3,67
VALOR:					17,01

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG.: 2009083165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,24	15,88

Edson Ferreira Martins
 RNF: 170166211-4
 CPF: 771418309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:	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.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
		Composição:	0,00%
			0,00%



TOTAL Equipamento:	15,88
---------------------------	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,15	57,35
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,67	46,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,42	15,14
TOTAL Material:					311,26

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:	420,02
---------------	---------------

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,25
VALOR:					228,25

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	10,71
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,85	0,20
TOTAL Material:					10,91
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	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00
VALOR:					13,91

NEUGNO FRANCISCA DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200689708165-1
SOCIETÁRIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

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	8,11	6,00
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,46	42,46
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,36	16,07
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,52	0,41
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,65	4,51
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,81	6,38
TOTAL Material:					75,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:	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.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	Unidade de Apoio em Saúde na Localidade de Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Propria	MES
		0,00%	REF.
			05/2021



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						12,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	389,76	11,69
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL Serviço:						18,54
VALOR:						107,08

C. 73 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,15	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:						21,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:						38,19
VALOR:						59,39

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,55	22,75
TOTAL Material:						22,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	39,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:						55,38

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.12.594-41
 RG: 208.09708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	851,76	4,51
TOTAL Serviço:						4,51
VALOR:						82,63

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.389-87
 Engenheiro Civil

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,15	0,40