

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 15/04/2024																			
	DESCRIÇÃO:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	BDI : 20,00%																			
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA, RUA JUVÊNCIO LUIZ PEREIRA, UBAJARA - CEARÁ																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>9,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		SICRO	2023/10			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	9,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																				
SICRO	2023/10																					
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	9,00%																			

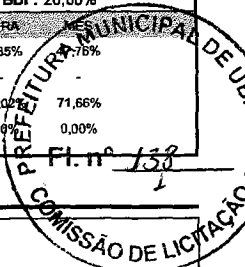
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1274	ESCORAMENTO DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS	SEINFRA	M2	23,56	R\$ 134,25	R\$ 3.162,93
1.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	53,50	R\$ 18,62	R\$ 996,17
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	34,80	R\$ 40,18	R\$ 1.398,26
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,80	R\$ 16,60	R\$ 577,68
1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	34,80	R\$ 18,25	R\$ 635,10
2	ESTRUTURAS						R\$ 17.025,03
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 34,62	R\$ 59,89
2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	320,45	R\$ 10,74	R\$ 3.441,63
3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	24,03	R\$ 101,70	R\$ 2.443,85
2.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,01	R\$ 316,67	R\$ 1.269,85
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 102,46	R\$ 177,26
2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,28	R\$ 173,45	R\$ 395,47
2.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	116,00	R\$ 79,63	R\$ 9.237,08
3	REVESTIMENTOS						R\$ 8.419,28
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	232,00	R\$ 4,70	R\$ 1.090,40
3.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	232,00	R\$ 31,59	R\$ 7.328,88
4	COBERTA						R\$ 20.148,31
4.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	243,40	R\$ 29,89	R\$ 7.275,23
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	243,40	R\$ 38,45	R\$ 9.358,73
4.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	51,00	R\$ 55,43	R\$ 2.826,93
4.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 38,19	R\$ 687,42
5	PINTURAS						R\$ 4.193,36
5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	125,50	R\$ 15,79	R\$ 1.981,65
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,15	R\$ 14,73	R\$ 2.211,71
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 2.532,58
6.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	250,00	R\$ 4,66	R\$ 1.165,00
6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 174,46	R\$ 1.046,76
6.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 53,47	R\$ 320,82
7	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 939,94
7.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	155,62	R\$ 6,04	R\$ 939,94
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 60.028,64
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12.005,73
						VALOR TOTAL:	R\$ 72.034,37

Documento assinado digitalmente
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 Data: 19/04/2024 11:31:57-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Setenta e Dois Mil Trinta e Quatro reais e Trinta e Sete centavos

ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/RNP: 0622183184

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Dimensional LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP	OBRA:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			DATA : 15/04/2024	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA, RUA JUVÊNCIO LUIZ PEREIRA, UBAJARA - CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			SICRO	2023/10
					SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
					Composição	PRÓPRIA



1.1. C1274 ESCORAMENTO DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 9,5800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,8100
I1912	TABUA DE 1"x12" DE 1A	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 53,1900
TOTAL Material:					R\$ 100,9180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14038592	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68410787	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3332
VALOR:					R\$ 134,25

1.2. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09880000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6209
VALOR:					R\$ 18,62

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22795008	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27950077	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,1807
VALOR:					R\$ 40,18

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,19330422	R\$ 39,2300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,5833
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57991267	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0176
VALOR:					R\$ 16,60

1.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,17537959	R\$ 104,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,2500



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 15/04/2024		BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA, RUA JUVÊNCIO LUIZ PEREIRA, UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
		SICRO	2023/10		
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,09%	71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fl. nº 139
VALOR: R\$ 18,25

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,22636656	R\$ 15,5500	R\$ 34,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6200
VALOR:					R\$ 34,62

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2200	R\$ 8,3030
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,6400	R\$ 0,1528
TOTAL Material:					R\$ 8,4558
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06090457	R\$ 16,7700	R\$ 1,0214
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06101941	R\$ 20,7700	R\$ 1,2674
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,2888
VALOR:					R\$ 10,74

2.3. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,5900	R\$ 0,9503
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 9,5800	R\$ 28,7400
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,4900	R\$ 2,0980
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,6000	R\$ 5,5080
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 7,6100	R\$ 21,6124
TOTAL Material:					R\$ 58,9087
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13990628	R\$ 16,7700	R\$ 19,1162
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13990628	R\$ 20,7700	R\$ 23,6759
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,7921
VALOR:					R\$ 101,70

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,53588422	R\$ 21,4500	R\$ 11,4947
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,4947
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 51,2900	R\$ 43,7350
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 144,4800
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 56,1600	R\$ 46,9498

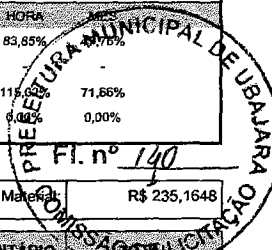


Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 15/04/2024		BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA, RUA JUVÊNCIO LUIZ PEREIRA, UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SICRO	2023/10	-	-
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,00%	71,66%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 235,1648
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,50258569	R\$ 15,5500	R\$ 70,0152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0152
VALOR:					R\$ 316,67

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,51972708	R\$ 20,7700	R\$ 31,5647
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,55918124	R\$ 15,5500	R\$ 70,8953
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,4600
VALOR:					R\$ 102,46

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,79956190	R\$ 20,7700	R\$ 78,9169
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,07929904	R\$ 15,5500	R\$ 94,5331
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,4500
VALOR:					R\$ 173,45

2.7. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 51,2900	R\$ 2,1183
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8400	R\$ 5,1996
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4300	R\$ 2,6617
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 24,4400
TOTAL Material:					R\$ 34,4196
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13499308	R\$ 20,7700	R\$ 23,5738
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39161508	R\$ 15,5500	R\$ 21,6396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,2134
VALOR:					R\$ 79,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 51,2900	R\$ 0,3129
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,0449
TOTAL Material:					R\$ 1,3578
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07608319	R\$ 20,7700	R\$ 1,5802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Dimensional LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP	OBRA:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			DATA: 15/04/2024	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA, RUA JUVÊNCIO LUIZ PEREIRA, UBAJARA - CEARÁ			SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			SICRO	2023/10
					SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
					Composição	PRÓPRIA
						HORA
						ME
						83,85%
						115,02%
						71,66%
						0,00%
						0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11348169	R\$ 15,5500	R\$ 1,7646
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,3448	
					VALOR:	R\$ 4,70

3.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47515668	R\$ 20,7700	R\$ 9,8690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47515668	R\$ 15,5500	R\$ 7,3887
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,2577	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01979820	R\$ 723,9200	R\$ 14,3323
					TOTAL Serviço: R\$ 14,3323	
					VALOR:	R\$ 31,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 12,7300	R\$ 0,6365
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,4900	R\$ 0,7343
					TOTAL Material: R\$ 1,3708	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75970188	R\$ 16,7700	R\$ 12,7402
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75970188	R\$ 20,7700	R\$ 15,7790
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,5192	
					VALOR:	R\$ 29,89

4.2. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 8,1000
					TOTAL Material: R\$ 8,1000	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83558793	R\$ 20,7700	R\$ 17,3552
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83558793	R\$ 15,5500	R\$ 12,9934
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,3486	
					VALOR:	R\$ 38,45

4.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 16,0900	R\$ 16,5727
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,8100	R\$ 1,0629
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,2900	R\$ 1,7716

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 15/04/2024		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA, RUA JUVÊNCIO LUIZ PEREIRA, UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SICRO	2023/10	-
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,62% 71,66%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. nº 142

11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 54,7400
					TOTAL Material: R\$ 21,5968

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,91225416	R\$ 16,7700	R\$ 15,2985
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,91225416	R\$ 20,3200	R\$ 18,5370
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,8355
						VALOR: R\$ 55,43

4.4. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 21,0700	R\$ 21,2807
						TOTAL Material: R\$ 21,2807

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45596140	R\$ 16,7700	R\$ 7,6465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45596140	R\$ 20,3200	R\$ 9,2651
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,9116
						VALOR: R\$ 38,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,0600	R\$ 0,6530
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,0500	R\$ 1,0860
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1050
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,1773
						TOTAL Material: R\$ 5,0213

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26596354	R\$ 16,7700	R\$ 4,4602
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30395833	R\$ 20,7700	R\$ 6,3132
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,7734
						VALOR: R\$ 15,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,1800	R\$ 1,1016
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1050
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,1500	R\$ 2,7455
						TOTAL Material: R\$ 3,9521

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26602317	R\$ 16,7700	R\$ 4,4612
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30402648	R\$ 20,7700	R\$ 6,3146
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,7758

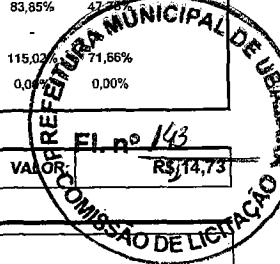


Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
OBRA:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		DATA : 15/04/2024		BDI : 20,00%																				
DESCRIÇÃO:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>42,28%</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2023/10</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr><tr><td>Composição</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,28%	SICRO	2023/10	-	-	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,28%																						
SICRO	2023/10	-	-																						
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA, RUA JUVÊNCIO LUIZ PEREIRA, UBAJARA - CEARÁ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA																								

PREFEITURA MUNICIPAL



6.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,5198
TOTAL Material:					R\$ 1,5198

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08371681	R\$ 16,7700	R\$ 1,4039
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08371681	R\$ 20,7700	R\$ 1,7388
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1427

VALOR: R\$ 4,66

6.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 17,8800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5300
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,2200	R\$ 0,7220
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 7,9800
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,8600
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9400	R\$ 16,9400
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,3400
TOTAL Material:					R\$ 59,3320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,27953456	R\$ 16,7700	R\$ 38,2278
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,28013086	R\$ 20,7700	R\$ 47,3583
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90010905	R\$ 15,5500	R\$ 29,5467
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,1328

VALOR: R\$ 174,46

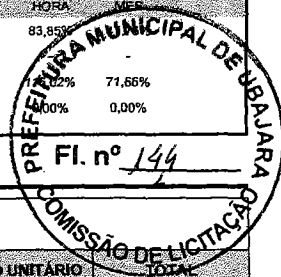
6.3. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3200	R\$ 31,3200
TOTAL Material:					R\$ 31,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38004299	R\$ 16,7700	R\$ 6,3733
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75960452	R\$ 20,7700	R\$ 15,7770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1503

VALOR: R\$ 53,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Dimensional LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP	OBRA:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			DATA : 15/04/2024	
	DESCRIÇÃO:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			BDI : 20,00%	
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA, RUA JUVÊNCIO LUIZ PEREIRA, UBAJARA - CEARÁ			VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			SINAPI	MESES
					Composição	PROPRIA



7.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,1300	R\$ 0,5782
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 3,6900	R\$ 0,7380
TOTAL Material:						R\$ 1,3162
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30397878	R\$ 15,5500	R\$ 4,7269
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7269
VALOR:						R\$ 6,04

ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/RNP: 0622183184



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA: 15/04/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA, RUA JUVÊNCIO LUIZ PEREIRA, UBAJARA - CEARÁ	SICRO: 2023/10	HORA: 83,653
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SINAPI: 2024/02 SEM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
		Composição: PRÓPRIA	FL. N°: 145



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.770,14	100,00 %	100,00 %
			R\$ 6.770,14	R\$ 6.770,14
2	ESTRUTURAS	R\$ 17.025,03	100,00 %	100,00 %
			R\$ 17.025,03	R\$ 17.025,03
3	REVESTIMENTOS	R\$ 8.419,28	100,00 %	100,00 %
			R\$ 8.419,28	R\$ 8.419,28
4	COBERTA	R\$ 20.148,31	100,00 %	100,00 %
			R\$ 20.148,31	R\$ 20.148,31
5	PINTURAS	R\$ 4.193,36	100,00 %	100,00 %
			R\$ 4.193,36	R\$ 4.193,36
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.532,58	100,00 %	100,00 %
			R\$ 2.532,58	R\$ 2.532,58
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 939,94	100,00 %	100,00 %
			R\$ 939,94	R\$ 939,94
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 12.005,73	100,00 %	100,00 %
			R\$ 12.005,73	R\$ 12.005,73
		R\$ 72.034,37	R\$ 72.034,37	R\$ 72.034,37

ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/RNP: 0622183184



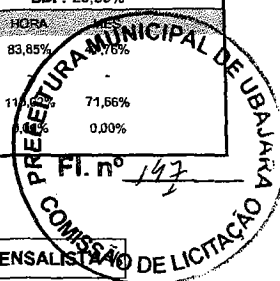
Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 15/04/2024		BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	REPARO DE CARÁTER EMERGENCIAL DE REFORÇO DE ESTRUTURA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA, RUA JUVÊNIO LUIZ PEREIRA, UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SICRO	2023/10	-	-
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	11,00%	71,66%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%





COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 Data: 19/04/2024 11:27:20-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/RNP: 0622183184