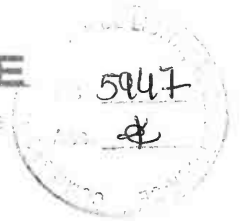




G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Email: garabelojunior@gmail.com
FONE: 88 - 9 9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SOLONÓPOLE – CE, 10-10-2023

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023


Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023, pelo preço global de R\$ 1.328.160,81 (um milhão trezentos e vinte e oito mil cento e sessenta reais e oitenta e um centavos).


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, 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 dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dia consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


REPRESENTANTE LEGAL
Carlos Cavalcante Pinheiro
G. A. RABELO JUNIOR - ME
CPF:015.077.513-69

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 - D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :			BDI : 28,67%		
	DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERBAS	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA ASSUÇAO, BAIRRO : BRASILIA	SEINFRA	027,1	COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	202309	COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	09/2023
			PROPRIA	PROPRIA		0,00%	0,00%	

RESUMO DO ORÇAMENTO								
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :			BDI : 28,67%		
	DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERBAS	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA ASSUÇAO, BAIRRO : BRASILIA	SEINFRA	027,1	COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	202309	COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	09/2023
			PROPRIA	PROPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 32.173,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%)	PRÓPRIA	UN	100,00	R\$ 321,73	R\$ 32.173,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 472,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 78,67	R\$ 472,02
3		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 97,11
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 1.213,84	R\$ 97,11
4		ESQUADRIAS					R\$ 11.789,03
4.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 135,23	R\$ 595,01
4.2	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 92,29	R\$ 406,08
4.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 439,12	R\$ 9.221,52
4.4	C1085	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 421,95	R\$ 421,95
4.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 49,28	R\$ 118,27
4.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,38	R\$ 158,95	R\$ 855,15
4.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,10	R\$ 41,72	R\$ 171,05
5		PISO					R\$ 3.581,97
5.1	CP003	PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/B UNIDADES - 1m²		M2	29,63	R\$ 120,89	R\$ 3.581,97
6		COBERTA					R\$ 30.701,03
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	582,01	R\$ 52,75	R\$ 30.701,03
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA					R\$ 210,00
7.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 39 W	SINAPI	UN	20,00	R\$ 10,50	R\$ 210,00
8		PINTURA					R\$ 20.701,10
8.1		PAREDES					R\$ 18.507,24
8.1.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 13,05	R\$ 652,50
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	800,44	R\$ 19,90	R\$ 15.928,76
8.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	138,56	R\$ 13,90	R\$ 1.925,98
8.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 2.193,86
8.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	73,08	R\$ 17,23	R\$ 1.259,17
8.2.2	C3551	MUTRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,08	R\$ 12,79	R\$ 934,69
9		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 451,58
9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 225,79	R\$ 451,58
10		LIMPEZA					R\$ 7.253,12
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	518,45	R\$ 13,99	R\$ 7.253,12
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23.870,05
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 83.569,91
						VALOR TOTAL:	R\$ 107.429,96

CODIGO	DESCRICO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.173,00	29,85%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 472,02	0,44%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 97,11	0,09%
4	ESQUADRIAS	R\$ 11.789,03	10,97%
5	PISO	R\$ 3.581,97	3,33%
6	COBERTA	R\$ 30.701,03	28,58%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 210,00	0,20%
8	PINTURA	R\$ 20.701,10	19,27%
9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 451,58	0,42%
10	LIMPEZA	R\$ 7.253,12	6,75%
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23.870,05	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 83.569,91	
	VALOR TOTAL:	R\$ 107.429,96	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:		BDI: 26,57%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	06/2023
LOCAL:	RUJA ASSUAÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:		BDI: 26,57%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	06/2023
LOCAL:	RUJA ASSUAÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					

1.1. CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 18,68	R\$ 0,65
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	8,25000000	R\$ 0,49	R\$ 4,04
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
09042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 40,27	R\$ 80,54
09012398 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,96	R\$ 73,96
TOTAL Material:					R\$ 159,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 16,77	R\$ 30,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,91
VALOR:					R\$ 250,24

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 8,9000	R\$ 9,0780
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 6,2500	R\$ 6,2500
11601 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 3,1500	R\$ 14,1750
11265 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 3,8900	R\$ 0,5835
TOTAL Material:					R\$ 30,0865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 61,19

3.1. C2066 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 19,6300	R\$ 14,0158
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,0158

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 142,8000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 2,5100	R\$ 3,0120
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 16,8800	R\$ 10,5247
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	R\$ 19,0500	R\$ 16,7258
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,1400	R\$ 45,8640
11601 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 3,1500	R\$ 1,8900

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 6,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 12,5000
TOTAL Material:					R\$ 240,2198	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,8960
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 699,8829
VALOR:					R\$ 944,11

4.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR CMASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 2,4400	R\$ 3,6600
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 82,7500	R\$ 82,7500
TOTAL Material:					R\$ 86,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700
VALOR:					R\$ 105,19

4.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 71,7800	R\$ 71,7800
TOTAL Material:					R\$ 71,7800
VALOR:					R\$ 71,78

4.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 16,8800	R\$ 0,1789
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0700	R\$ 41,0700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4816
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,2408
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 18,5100
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5000	R\$ 11,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
LOCAL:	RUA ASSUAÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	00/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,9000	R\$ 21,8000
11690	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,0700	R\$ 0,5600
11796	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7000	R\$ 52,7000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 3,8900	R\$ 0,7780
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 2,1000
					TOTAL Material:	R\$ 149,9193

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12643	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230
					VALOR:	R\$ 341,54

4.4. C1085 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 16,8600	R\$ 0,1789
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0700	R\$ 41,0700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4816
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,2408
11031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 18,5100
11185	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5000	R\$ 11,5000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,9000	R\$ 21,8000
11690	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,0700	R\$ 0,5600
11796	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,3500	R\$ 39,3500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 3,8900	R\$ 0,7780
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 2,1000
					TOTAL Material:	R\$ 136,5693

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12643	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230
					VALOR:	R\$ 328,19

4.5. C2070 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12656	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,3300	R\$ 38,3300

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)98695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
LOCAL:	RUA ASSUAÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	00/2023

TOTAL Material:	R\$ 48,3300
VALOR:	R\$ 38,33

4.6. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 123,6300	R\$ 123,6300
					TOTAL Material:	R\$ 123,6300
					VALOR:	R\$ 123,63

4.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,1300	R\$ 17,1300
					TOTAL Material:	R\$ 17,1300
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,2725
					VALOR:	R\$ 31,4025

5.1. CP0003 PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m² (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
CP0003	PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m²	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 94,03	R\$ 94,03
					TOTAL Material:	R\$ 94,03
Outros	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
CP0003	PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m²	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 94,03	R\$ 94,03
					TOTAL Outros:	R\$ 94,03
					VALOR:	R\$ 94,03

5.1. CP0003 PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m² (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
CP0003	PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m²	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 94,03	R\$ 94,03
					TOTAL Material:	R\$ 94,03
Outros	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
CP0003	PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m²	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 94,03	R\$ 94,03
					TOTAL Outros:	R\$ 94,03
					VALOR:	R\$ 94,03

6.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 1,0800
					TOTAL Material:	R\$ 1,0800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)98695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :			BDI : 28,67%	
		VERSÃO	HORA	MED	REF	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		
SEINFRA	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE					
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO : BRASÍLIA					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,9520	
				VALOR:	R\$ 41,03	

7.1. 00030390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00030390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,17	R\$ 8,17
				TOTAL Material:	R\$ 8,17	
				VALOR:	R\$ 8,17	

8.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
H347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,0560
H513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,5110
				TOTAL Material:	R\$ 0,5670	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5850	
				VALOR:	R\$ 10,15	

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
H149	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,0200	R\$ 0,3624
H347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,0350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,3100	R\$ 0,9027
				TOTAL Material:	R\$ 1,3001	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775	
				VALOR:	R\$ 15,48	

8.1.3. C2401 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
H656	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 3,3300	R\$ 0,6327
H070	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 1,9100	R\$ 0,5921
				TOTAL Material:	R\$ 1,2248	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :			BDI : 28,67%	
		VERSÃO	HORA	MED	REF	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		
SEINFRA	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE					
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO : BRASÍLIA					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5850	
				VALOR:	R\$ 10,81	

8.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,0700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 2,2800	R\$ 1,0260
				TOTAL Material:	R\$ 1,0960	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3005	
				VALOR:	R\$ 13,40	

8.2.2. C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 4,3000	R\$ 0,1720
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 6,2500	R\$ 1,0000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 3,1700	R\$ 0,4121
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,0560
				TOTAL Material:	R\$ 1,6401	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,3080	
				VALOR:	R\$ 9,95	

9.1. C1358 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,4200	R\$ 160,4200
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,3600
				TOTAL Material:	R\$ 160,7800	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8360	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:		BDI: 29,67%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	09/23/23	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR: R\$ 175,62

10.1. 61628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
VALOR:					R\$ 10,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:		BDI: 29,67%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/23/23	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

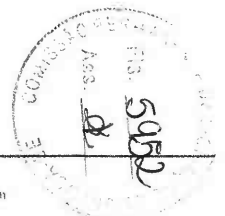
CP001 POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/ 02 LUMINÁRIAS DE LED 50W, H= 2,5M (UN)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 18,68	R\$ 0,65
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	8,25000000	R\$ 0,49	R\$ 4,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 40,27	R\$ 80,54
00012388 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = 2,5' M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,96	R\$ 73,96
TOTAL Material:					R\$ 129,33

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 16,77	R\$ 30,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,91
VALOR:					R\$ 280,24

CP0003 PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m² (M2)

OUTROS	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0003 PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m²		M2	1,00000000	R\$ 94,03	R\$ 94,03
TOTAL OUTROS:					R\$ 94,03
VALOR:					R\$ 94,03



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI: 28,57%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	PONTE:	VERBA:	HORA:
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PROPRIA:	PROPRIA	0,00%
				0,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI: 28,57%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FORMA:	VENHA	RENTA
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PROPRIA:	PROPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.173,00	15,77%	31,72%	16,31%	16,81%	14,82%	100,00%
			R\$ 5.073,80	R\$ 10.648,74	R\$ 5.430,80	R\$ 6.051,74	R\$ 4.788,04	R\$ 32.173,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 472,02						100,00%
			R\$ 472,02					R\$ 472,02
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 97,11						100,00%
			R\$ 97,11					R\$ 97,11
4	ESQUADRIAS	R\$ 11.789,03						100,00%
			R\$ 5.894,52	R\$ 5.894,51				R\$ 11.789,03
5	PILO	R\$ 3.581,97						100,00%
			R\$ 3.581,97					R\$ 3.581,97
6	COBERTURA	R\$ 30.701,03						100,00%
			R\$ 15.350,52	R\$ 15.350,51				R\$ 30.701,03
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 210,00						100,00%
				R\$ 210,00				R\$ 210,00
8	PINTURA	R\$ 20.701,10						100,00%
					R\$ 15.525,83	R\$ 5.175,27		R\$ 20.701,10
9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 451,58						100,00%
						R\$ 451,58		R\$ 451,58
10	LIMPEZA	R\$ 7.253,12						100,00%
						R\$ 7.253,12		R\$ 7.253,12
		R\$ 107.429,96	R\$ 11.537,33	R\$ 47.213,07	R\$ 68.204,38	R\$ 69.781,06	R\$ 17.649,01	R\$ 107.429,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	5,50%

BENEFÍCIOS		
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	8,20%

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

BDI = 28,57%

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

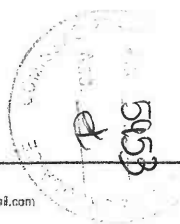


TABELA DE ENCARGOS SOCIAL						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA: BDI : 28,67%				
		FONTE	VERSIÃO	HORA	MIS	REP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	06/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO - BRASÍLIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE					

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%	0,87%
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%

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE			DATA:		BDI: 28,57%
	FORTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REF.:	
SEINFRA:	0,71 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021		
SINAPI:	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	09/2023		
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE					
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							RS 83.789,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%)	PRÓPRIA	UN	100,00	R\$ 837,89	RS 83.789,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							RS 21.680,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 176,19	RS 1.057,14
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	829,23	R\$ 5,00	RS 4.146,15
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,58	R\$ 67,99	RS 2.283,10
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	85,55	R\$ 108,19	RS 9.255,65
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	395,54	R\$ 7,61	RS 3.010,06
2.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 9,33	RS 335,88
2.7	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	117,00	R\$ 13,60	RS 1.592,42
3 MOVIMENTO DE TERRA							RS 16.198,02
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	121,16	R\$ 58,58	RS 7.097,55
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	82,92	R\$ 108,75	RS 9.100,47
4 ESTRUTURA							RS 255.400,99
4.1 FUNDAÇÕES							RS 32.732,53
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	SEINFRA	M2	145,07	R\$ 46,94	RS 6.809,59
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,07	R\$ 640,52	RS 14.776,80
4.1.3	C0956	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ GAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	13,58	R\$ 669,05	RS 9.072,12
4.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 832,94	RS 2.074,02
4.2 ESTRUTURA							RS 222.668,46
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,93	R\$ 497,64	RS 36.790,53
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.650,50	R\$ 16,44	RS 43.574,22
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	297,30	R\$ 17,52	RS 5.208,70
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	804,15	R\$ 14,39	RS 11.571,72
4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm. UTIL 9X	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 116,34	RS 78.529,50
4.2.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	166,67	R\$ 119,16	RS 19.860,40
4.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	220,92	R\$ 122,82	RS 27.133,39
5 PAREDES E PAINÉIS							RS 107.306,25
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	753,41	R\$ 73,62	RS 55.466,04
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	22,51	R\$ 127,88	RS 2.878,58
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,10	R\$ 1.992,49	RS 2.191,74
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	15,92	R\$ 281,86	RS 4.487,21
5.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	10,85	R\$ 102,97	RS 1.117,22
5.6	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	40,05	R\$ 311,64	RS 12.481,18
5.7	C4066	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 378,54	RS 378,54
5.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 526,22	RS 6.314,64
5.9	C4728	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=2,43M. MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM. COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	45,02	R\$ 357,33	RS 16.087,00
5.10	CP002	CERCA CONCRETINA SIMPLES GALVANIZADA 30CM. 50M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	1,71	R\$ 2.390,22	RS 4.087,28

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)98695-8162 / 98832-0003 Email: garabelojunior@me@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE			DATA:		BDI: 28,57%
	FORTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REF.:	
SEINFRA:	0,71 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021		
SINAPI:	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	09/2023		
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE					
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,51	R\$ 134,48	RS 1.816,82
6 REVESTIMENTO							RS 207.399,14
6.1 PAREDES INTERNAS							RS 113.956,70
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	868,60	R\$ 7,66	RS 6.653,48
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 38,47	RS 24.159,16
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S. PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	237,60	R\$ 42,99	RS 10.214,42
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SIPEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 106,10	RS 66.830,80
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 10,03	RS 6.298,84
6.2 FORRO							RS 11.344,72
6.2.1	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	SINAPI	M2	363,38	R\$ 31,22	RS 11.344,72
6.3 PAREDES EXTERNAS							RS 75.673,47
6.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	803,17	R\$ 7,66	RS 6.152,28
6.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	324,17	R\$ 38,47	RS 12.470,82
6.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S. PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	478,70	R\$ 42,99	RS 20.579,31
6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	373,22	R\$ 84,30	RS 31.462,45
6.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	373,22	R\$ 13,42	RS 5.008,61
6.4 MURO							RS 6.424,25
6.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,05	R\$ 7,66	RS 505,94
6.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 38,47	RS 1.270,86
6.4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S. PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 42,99	RS 1.419,96
6.4.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 84,30	RS 2.784,43
6.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 13,42	RS 443,26
7 ESQUADRIAS							RS 59.587,93
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	35,58	R\$ 415,15	RS 14.771,04
7.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	35,58	R\$ 324,83	RS 11.557,45
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 924,48	RS 21.263,04
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 864,09	RS 864,09
7.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,68	R\$ 173,48	RS 638,41
7.6	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,88	R\$ 398,54	RS 3.539,04
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,00	R\$ 99,69	RS 3.289,77
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 254,79	RS 687,93
7.9	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,38	R\$ 559,51	RS 3.010,16
8 PISO							RS 98.787,75
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	460,43	R\$ 21,36	RS 9.828,36

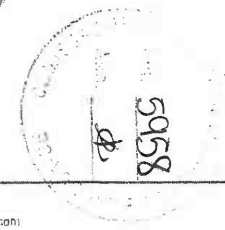
G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)98695-8162 / 98832-0003 Email: garabelojunior@me@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
C. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: BDI: 28,57%																			
	DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MSB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEBONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 COM DEBONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MSB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DEBONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	202308 COM DEBONERACAO	84,44%	47,45%	09/2023	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBAO	HORA	MSB	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DEBONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021																		
SINAPI	202308 COM DEBONERACAO	84,44%	47,45%	09/2023																		
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRABILIA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE																					

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 43,65	R\$ 873,00
18	DRENAGEM						R\$ 19.013,02
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	39,02	R\$ 58,58	R\$ 2.285,57
18.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	39,02	R\$ 33,98	R\$ 1.325,90
18.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	207,50	R\$ 40,24	R\$ 8.349,80
18.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 34,53	R\$ 276,24
18.5	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 266,41	R\$ 4.528,97
18.6	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,25	R\$ 191,70	R\$ 814,73
18.7	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	48,78	R\$ 19,99	R\$ 975,11
18.8	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 57,06	R\$ 456,48
19	LIMPEZA						R\$ 8.549,99
19.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	611,15	R\$ 13,99	R\$ 8.549,99
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 271.253,57
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 949.477,28
VALOR TOTAL:							R\$ 1.220.730,85

RESUMO DO ORÇAMENTO																						
C. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: BDI: 28,57%																			
	DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MSB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEBONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 COM DEBONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MSB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DEBONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	202308 COM DEBONERACAO	84,44%	47,45%	09/2023	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBAO	HORA	MSB	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DEBONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021																		
SINAPI	202308 COM DEBONERACAO	84,44%	47,45%	09/2023																		
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRABILIA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE																					

CODIGO	DESCRICO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.789,00	6,86%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.680,40	1,78%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.198,02	1,33%
4	ESTRUTURA	R\$ 255.400,99	20,92%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 107.306,25	8,79%
6	REVESTIMENTO	R\$ 207.399,14	16,99%
7	ESQUADRIAS	R\$ 59.587,93	4,88%
8	PISO	R\$ 98.787,75	8,08%
9	COBERTA	R\$ 120.031,48	9,83%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 72.503,44	5,94%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 37.422,71	3,07%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 23.043,94	1,89%
13	PINTURA	R\$ 46.712,46	3,83%
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.470,62	0,69%
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.517,60	0,37%
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 25.789,32	2,11%
17	PAISAGISMO	R\$ 4.526,79	0,37%
18	DRENAGEM	R\$ 19.013,02	1,56%
19	LIMPEZA	R\$ 8.549,99	0,70%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 271.253,57	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 949.477,28	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.220.730,85	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	SINAPI	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	SINAPI	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%) (UN)							
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108		AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 65,75	R\$ 2,30
10356		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	8,25000000	R\$ 1,72	R\$ 14,19
10905		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00042244		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 141,73	R\$ 283,46
00012388		POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 260,35	R\$ 260,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 560,79	
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,77	R\$ 30,19
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
12543		SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 90,91	
VALOR:						R\$ 651,70	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)							
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10537		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,3200	R\$ 31,9464
11100		ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,9900	R\$ 21,9900
11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,1000	R\$ 49,9500
11725		PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6800	R\$ 2,0520
TOTAL MATERIAL:						R\$ 105,9384	
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543		SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 31,1000	
VALOR:						R\$ 137,04	

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)							
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543		SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 3,8875	
VALOR:						R\$ 3,89	

2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)							
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543		SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,8810
VALOR:	R\$ 52,88

2.4. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm CIABERTURA E PORTÃO (M2)							
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10527		CHAPA COMPENSADA RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 13,2900	R\$ 14,6190
11160		FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,9200	R\$ 3,4600
11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 11,1000	R\$ 34,9650
11724		PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6800	R\$ 2,0520
TOTAL MATERIAL:						R\$ 55,0960	
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
12543		SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 29,0560	
VALOR:						R\$ 84,15	

2.5. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)							
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10101		ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,2200	R\$ 0,3644
11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,1000	R\$ 0,4440
11724		PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,6800	R\$ 0,1642
12429		TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,2700	R\$ 0,2274
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,2000	
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543		SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,7216	
VALOR:						R\$ 5,92	

2.6. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)							
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543		SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 7,2640	
VALOR:						R\$ 7,26	

2.7. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)							
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543		SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 7,2640	
VALOR:						R\$ 7,26	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS						
C. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: VEREÇÃO			BDI: 28,57%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VEREÇÃO	HORA	MEG
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5762
VALOR:						R\$ 10,58

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5616
VALOR:					R\$ 45,56

3.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,9270
TOTAL Material:					R\$ 59,9270
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350
VALOR:					R\$ 85,36

4.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,8800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7877

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 59,4000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 67,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 5,3900
TOTAL Material:					R\$ 131,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130
VALOR:					R\$ 36,51

4.1.2. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 21,8800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,9356

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
C. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: VEREÇÃO			BDI: 28,57%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VEREÇÃO	HORA	MEG
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 59,4000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 67,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,4900
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 58,1300
TOTAL Material:					R\$ 186,9140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 230,3400
VALOR:					R\$ 498,19

4.1.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 65,7500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4900
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:					R\$ 199,9945

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050
VALOR:					R\$ 519,60

4.1.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 8,3600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 65,7500
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 67,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,4900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 65,0300
TOTAL Material:					R\$ 430,0369

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA :		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	SEINFRA	027.1	COM DESENERAÇÃO	82,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	SINAPI	2023/08	COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 647,85

4.2.1. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000	R\$ 21,8800	R\$ 15,6223
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,6223

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,866900000	R\$ 59,4000	R\$ 51,4939
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,627000000	R\$ 67,0000	R\$ 42,0404
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,000000000	R\$ 0,4900	R\$ 171,0100
01005	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,209000000	R\$ 65,0300	R\$ 13,5913
TOTAL Material:						R\$ 276,1356

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02643	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,000000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

VALOR: R\$ 387,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 8,3600	R\$ 9,6140
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 8,8400	R\$ 0,1768
TOTAL Material:						R\$ 9,7908

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032

VALOR: R\$ 12,79

4.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 8,3600	R\$ 9,6140
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,030000000	R\$ 8,8400	R\$ 0,2652
TOTAL Material:						R\$ 9,8792

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7540

VALOR: R\$ 13,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA :		BDI : 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	SEINFRA	027.1	COM DESENERAÇÃO	82,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	SINAPI	2023/08	COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,150000000	R\$ 7,2900	R\$ 8,3835
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 8,8400	R\$ 0,1768
TOTAL Material:						R\$ 8,5603

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,070000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,070000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6278

VALOR: R\$ 11,19

4.2.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,260000000	R\$ 26,0200	R\$ 6,7652
01691	PONTALETE - BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 11,1000	R\$ 13,3200
01728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,250000000	R\$ 12,1400	R\$ 3,0350
01846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,530000000	R\$ 4,1700	R\$ 6,3801
01916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,170000000	R\$ 8,8100	R\$ 10,3077
TOTAL Material:						R\$ 39,8380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6790

VALOR: R\$ 90,49

4.2.6. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,740000000	R\$ 7,2900	R\$ 5,3946
08265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 32,3600	R\$ 32,3600
01691	PONTALETE - BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,300000000	R\$ 11,1000	R\$ 14,4300
01728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,030000000	R\$ 12,1400	R\$ 0,3642
01846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,970000000	R\$ 4,1700	R\$ 4,0449
01916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,650000000	R\$ 8,8100	R\$ 5,7265
TOTAL Material:						R\$ 62,3202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :		BDI : 28,57%			
		VERSIÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	0,67,1	COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/08	COM DESENERGAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE						

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 360,0500	RS 10,8015
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 228,2500	RS 6,8475
TOTAL Serviço:					RS 17,6490	
VALOR:					RS 92,64	

4.2.7. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	RS 7,2900	RS 5,3946
0266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 35,2100	RS 35,2100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	RS 11,1000	RS 14,4300
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 12,1400	RS 0,3642
11946	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS 4,1700	RS 4,0449
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	RS 8,8100	RS 5,7265
TOTAL Material:					RS 65,1792	

Mão de Obra

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 20,7700	RS 7,2695
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS 15,5500	RS 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,7120	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 360,0500	RS 10,8015
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 228,2500	RS 6,8475
TOTAL Serviço:					RS 17,6490	
VALOR:					RS 95,53	

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 59,4000	RS 0,8910
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,9700	RS 2,1146
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,4900	RS 1,0682
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,6000	RS 15,0000
TOTAL Material:					RS 19,0738	

Mão de Obra

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,7700	RS 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	RS 15,5500	RS 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					RS 38,1860	
VALOR:					RS 57,26	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :		BDI : 28,57%			
		VERSIÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	0,67,1	COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/08	COM DESENERGAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE						

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	RS 59,4000	RS 2,4532
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 0,9700	RS 6,0043
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 0,4900	RS 3,0331
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	RS 0,6000	RS 28,2000
TOTAL Material:					RS 39,6906	

Mão de Obra

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 20,7700	RS 31,1550
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84000000	RS 15,5500	RS 28,6120
TOTAL Mão de Obra:					RS 59,7670	
VALOR:					RS 99,46	

5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 21,8800	RS 15,6223
TOTAL Equipamento: Custo Horário:					RS 15,6223	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	RS 8,3700	RS 502,2000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 8,8400	RS 10,6080
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	RS 59,4000	RS 37,0359
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 67,0500	RS 58,8699
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	RS 0,4900	RS 160,5240
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	RS 11,1000	RS 6,6600
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 12,1400	RS 24,2800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	RS 8,8100	RS 44,0500
TOTAL Material:					RS 844,2278	

Mão de Obra

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	RS 16,7700	RS 206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	RS 20,7700	RS 99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	RS 20,7700	RS 155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,7700	RS 41,5400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	RS 15,5500	RS 186,6000
TOTAL Mão de Obra:					RS 639,8820	
VALOR:					RS 1.549,73	

5.4. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	RS 65,7500	RS 0,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	RS 0,4900	RS 1,1278
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 195,0200	RS 195,0200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:		BDI : 28,57 %		
		FONTE	VERBA	HORA	MEG	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	052021
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	092023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

TOTAL Material: R\$ 197,1785

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,0475

VALOR: R\$ 219,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,0800	R\$ 20,4000

TOTAL Material: R\$ 20,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,0476
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275

TOTAL Mão de Obra: R\$ 55,3751

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 814,9700	R\$ 4,3193

TOTAL Serviço: R\$ 4,3193

VALOR: R\$ 80,09

5.6. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,8800	R\$ 0,6564

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,6564

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 8,3600	R\$ 18,2248
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 8,8400	R\$ 0,3536
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 65,7500	R\$ 5,2600
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 59,4000	R\$ 5,0490
I0200 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 67,0500	R\$ 2,0115
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 22,0500
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,1300	R\$ 8,7195
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 65,0300	R\$ 0,6503
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,0700	R\$ 2,2815
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 15,0000
I2082 TIJOLO MAGIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 9,1800

TOTAL Material: R\$ 88,7592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0940 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155

G.A. RABELO JUNIOR ME

Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
 CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:		BDI : 28,57 %		
		FONTE	VERBA	HORA	MEG	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	052021
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	092023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 152,9550

VALOR: R\$ 242,39

5.7. C4068 BANGADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,7500	R\$ 0,5260
I7893 BANGADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 236,3000	R\$ 236,3000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,5680

TOTAL Material: R\$ 238,3940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,0240

VALOR: R\$ 294,42

5.8. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 65,7500	R\$ 0,2630
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,7840
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,1200	R\$ 278,1200
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,7800	R\$ 3,6140

TOTAL Material: R\$ 284,8040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 124,4880

VALOR: R\$ 409,28

5.9. C4728 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 4,8500	R\$ 13,5800
I0042 PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 465,7000	R\$ 186,2800

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
 CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:		BDI:	28,57%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTES:	SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% 09/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	HORA:		MEIO:	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	REF:			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19045	POSTE 40 x 60 MM. PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3.20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0.40000000	R\$ 106,7300	R\$ 42,6920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2.43000000	R\$ 14,5600	R\$ 35,3608
TOTAL Material:					R\$ 277,9328
VALOR:					R\$ 277,93

5.10. CP002 CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30CM, 50M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	2,00000000	R\$ 27,71	R\$ 55,42	
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", PI POSTE DE CONCRETO	UN	2,00000000	R\$ 21,67	R\$ 43,34	
16436	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	9,00000000	R\$ 3,48	R\$ 31,32	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,00000000	R\$ 3,08	R\$ 27,72	
INS-14630823	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 250W SMD PARA POSTE BRANCO FRIO	UN	2,00000000	R\$ 221,56	R\$ 443,12	
TOTAL Material:					R\$ 600,92	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,62

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1,00000000	R\$ 1.141,54	R\$ 1.141,54
TOTAL Serviço:					R\$ 1.141,54
VALOR:					R\$ 1.859,08

5.11. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	H	0,02000000	R\$ 21,8800	R\$ 0,4376	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4376	

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	R\$ 8,3600	R\$ 11,2860
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 8,8400	R\$ 0,1768
10109	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$ 65,7500	R\$ 2,6300
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,00000000	R\$ 20,9500	R\$ 20,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	R\$ 0,4900	R\$ 8,5064
11605	PEDRISCO	M3	0,09000000	R\$ 65,0300	R\$ 5,8527
11724	PREGO	KG	0,02000000	R\$ 13,6800	R\$ 0,2736
TOTAL Material:					R\$ 49,6755

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:		BDI:	28,57%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTES:	SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% 09/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	HORA:		MEIO:	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	REF:			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARPINTEIRO	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVEnte	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,8750
VALOR:					R\$ 104,60

6.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 59,4000	R\$ 0,3623	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,1907	
TOTAL Material:					R\$ 1,5530	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVEnte	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 5,96

6.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 59,4000	R\$ 1,4434	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	R\$ 0,4900	R\$ 3,5770	
TOTAL Material:					R\$ 5,0204	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEnte	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9020
VALOR:					R\$ 29,92

6.1.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620	
12543	SERVEnte	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920	

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 465,8700	R\$ 11,6468
TOTAL Serviço:					R\$ 11,6468
VALOR:					R\$ 33,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	VEREADOR	HORA	MED	REF.	
		SEINFRA	027,1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

6.1.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 14,3200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,2300	R\$ 42,0530
TOTAL Material:						R\$ 56,3730

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504
VALOR:						R\$ 82,52

6.1.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	R\$ 3,1600	R\$ 0,5340
TOTAL Material:						R\$ 0,5340

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 7,80

6.2.1. 87414 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1.0CM. AF_03/2023 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,07370000	R\$ 0,78	R\$ 13,31
TOTAL Material:						R\$ 13,31

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36407000	R\$ 24,28	R\$ 8,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11528000	R\$ 18,62	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,97
VALOR:						R\$ 24,28

6.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,4000	R\$ 0,3623
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,1907
TOTAL Material:						R\$ 1,5530

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	VEREADOR	HORA	MED	REF.	
		SEINFRA	027,1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 5,96

6.3.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,4000	R\$ 1,4434
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4900	R\$ 3,5770
TOTAL Material:						R\$ 5,0204

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9020
VALOR:						R\$ 29,92

6.3.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 465,8700	R\$ 11,6468
TOTAL Serviço:						R\$ 11,6468
VALOR:						R\$ 33,44

6.3.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 7,1600
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,3300	R\$ 32,2630
TOTAL Material:						R\$ 39,4230

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504
VALOR:						R\$ 55,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	BDI : 28,57%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HEURA:	MED:	REF.:
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	SIMPPI	2023/08 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,1600	R\$ 2,0888
TOTAL Material:					R\$ 2,0888

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,5765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3536
VALOR:					R\$ 10,44

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,4000	R\$ 0,3623
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,1907
TOTAL Material:					R\$ 1,5530

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 5,96

6.4.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,4000	R\$ 1,4434
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4900	R\$ 3,5770
TOTAL Material:					R\$ 5,0204

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9020
VALOR:					R\$ 29,92

6.4.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,4000	R\$ 1,4434
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4900	R\$ 3,5770
TOTAL Material:					R\$ 5,0204

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	BDI : 28,57%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HEURA:	MED:	REF.:
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	SIMPPI	2023/08 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 465,8700	R\$ 11,6468
TOTAL Serviço:					R\$ 11,6468
VALOR:					R\$ 33,44

6.4.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 7,1600
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,3300	R\$ 32,2630
TOTAL Material:					R\$ 39,4230

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 65,57

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,1600	R\$ 2,0888
TOTAL Material:					R\$ 2,0888

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,5765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3536
VALOR:					R\$ 10,44

7.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,5700	R\$ 12,8550
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 291,2700	R\$ 291,2700
TOTAL Material:					R\$ 304,1250

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,7700	R\$ 8,3850
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700
VALOR:					R\$ 322,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:		BDI: 28,57%			
		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	02/1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/08	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2023
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE						

7.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 252,6500	R\$ 252,6500
TOTAL Material:					R\$ 252,6500	
VALOR:					R\$ 252,65	

7.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,4000	R\$ 0,6296
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,5700	R\$ 144,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9700	R\$ 1,6684
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,8428
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,7100	R\$ 65,1300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4800	R\$ 40,4800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,3500	R\$ 76,7000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,4900	R\$ 185,4900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,6800	R\$ 2,7360
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 7,2600
TOTAL Material:					R\$ 627,4268	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230	
VALOR:					R\$ 719,05	

7.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,4000	R\$ 0,6296
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,5700	R\$ 144,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9700	R\$ 1,6684
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,8428
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,7100	R\$ 65,1300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4800	R\$ 40,4800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,3500	R\$ 76,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:		BDI: 28,57%			
		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	02/1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/08	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2023
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE						

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,5200	R\$ 138,5200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,6800	R\$ 2,7360
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 7,2600
TOTAL Material:					R\$ 450,4589	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230	
VALOR:					R\$ 672,08	

7.5. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 134,9300	R\$ 134,9300
TOTAL Material:					R\$ 134,9300	
VALOR:					R\$ 134,93	

7.6. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,9800	R\$ 309,9800
TOTAL Material:					R\$ 309,9800	
VALOR:					R\$ 309,98	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,3000	R\$ 60,3000
TOTAL Material:					R\$ 60,3000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,8500	R\$ 3,9625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3475	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 563,1200	R\$ 2,1867
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1867	
VALOR:					R\$ 76,76	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :		BDI : 28,57%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,95%	47,16%	05/2021
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

7.8. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 59,4000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,5529
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 1,3916
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,7900
TOTAL Material:					R\$ 89,2097

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,9600
VALOR:					R\$ 198,17

7.9. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 435,1800
TOTAL Material:					R\$ 435,1800
VALOR:					R\$ 435,18

8.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 2,1681
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 5,3655
TOTAL Material:					R\$ 7,5336

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 21,28

8.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,7900
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,2300
TOTAL Material:					R\$ 40,0200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :		BDI : 28,57%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3200
VALOR:					R\$ 76,17

8.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,1000
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,6080
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8280

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4200
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 65,7500
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4900
10987	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,0200
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 32,3900
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 30,9500
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2100
TOTAL Material:					R\$ 34,2418

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,7300
VALOR:					R\$ 108,81

8.4. C4123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,1600
TOTAL Material:					R\$ 0,5340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3200
VALOR:					R\$ 7,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:		BDI: 28,57%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	VEREADOR	HORA	MEG	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	SINAPI	202306 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54.6900	R\$ 54.6900
TOTAL Material:					R\$ 54.6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 563,1200	R\$ 2,1667
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1667
VALOR:					R\$ 71,15

8.6. CP0003 PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m² (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0003 PISOS PLÁSTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m²		M2	1,00000000	R\$ 94,03	R\$ 94,03
TOTAL OUTROS:					R\$ 94,03
VALOR:					R\$ 94,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,0400	R\$ 17,6400
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,9500	R\$ 21,2135
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,5800	R\$ 1,6416
I1824 RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1900	R\$ 4,1650
TOTAL Material:					R\$ 44,6601

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 82,20

9.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 20,4600
TOTAL Material:					R\$ 20,4600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:		BDI: 28,57%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	VEREADOR	HORA	MEG	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	SINAPI	202306 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520
VALOR:					R\$ 60,41

9.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 6,4800
TOTAL Material:					R\$ 6,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 464,2500	R\$ 0,9285
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9285
VALOR:					R\$ 26,57

9.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 65,7500	R\$ 0,1644
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9700	R\$ 0,3143
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1588
TOTAL Material:					R\$ 0,6375

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070
VALOR:					R\$ 11,84

9.5. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,3000	R\$ 12,6690
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,6800	R\$ 0,9576
TOTAL Material:					R\$ 13,6266

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI: 28,57%		
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MSD:
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRABILIA-CE	SEINFRA	027.1	COM DESENERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	SINAPI	2023/08	CUM DESENERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,90%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5450
VALOR:	R\$ 32,17

9.6. C0587 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,2000	R\$ 13,5960
11725	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,6800	R\$ 1,2312
11704	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 51,3000	R\$ 2,0520
TOTAL Material:					R\$ 16,8792

Mão de Obra					
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12312	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,0900
VALOR:	R\$ 53,97				

10.1.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10306	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7544
TOTAL Material:					R\$ 1,7544

Mão de Obra					
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294
VALOR:	R\$ 5,88				

10.1.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,5906
TOTAL Material:					R\$ 2,5906

Mão de Obra					
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048
VALOR:	R\$ 7,09				

10.1.3. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10305	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,0100	R\$ 5,1102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI: 28,57%		
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MSD:
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRABILIA-CE	SEINFRA	027.1	COM DESENERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	SINAPI	2023/08	CUM DESENERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,90%
					0,00%

TOTAL Material:	R\$ 5,1102
VALOR:	R\$ 10,37

10.1.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,8400	R\$ 7,9968
TOTAL Material:					R\$ 7,9968

Mão de Obra					
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
12312	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0064
VALOR:	R\$ 14,00				

10.1.5. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,9900	R\$ 12,2288
TOTAL Material:					R\$ 12,2288

Mão de Obra					
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12312	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3818
VALOR:	R\$ 16,61				

10.1.6. C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 1,5100
TOTAL Material:					R\$ 1,5100

Mão de Obra					
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4160
VALOR:	R\$ 14,93				

10.1.7. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10305	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,0100	R\$ 5,1102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2023
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	PROPRIA:	PROPRIA:	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

ÍTEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ENCANADOR			0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12310	ENCANADOR			0,10000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,0320
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,2245
				VALOR:		R\$ 6,22

10.1.8. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,4700
				TOTAL Material:	R\$ 2,4700

Mão de Obra						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12312	ELETRICISTA			0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,3818
				VALOR:		R\$ 8,85

10.1.8. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,0800
				TOTAL Material:	R\$ 3,0800

Mão de Obra						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12312	ELETRICISTA			0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,3818
				VALOR:		R\$ 9,46

10.1.10. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11079	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,8000
				TOTAL Material:	R\$ 4,8000

Mão de Obra						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12312	ELETRICISTA			0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,5080
				VALOR:		R\$ 12,31

10.1.11. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11089	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,4100
				TOTAL Material:	R\$ 6,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2023
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	PROPRIA:	PROPRIA:	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

TOTAL Material:					
					R\$ 8,4130

Mão de Obra						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA			0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2620
				VALOR:		R\$ 17,67

10.1.12. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0400
				TOTAL Material:	R\$ 7,0400

Mão de Obra						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312	ELETRICISTA			0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,8898
				VALOR:		R\$ 20,83

10.1.13. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400
				TOTAL Material:	R\$ 1,5400

Mão de Obra						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA			0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,6310
				VALOR:		R\$ 7,17

10.1.14. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500
				TOTAL Material:	R\$ 3,0500

Mão de Obra						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA			0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,6310
				VALOR:		R\$ 8,68

10.1.15. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500
				TOTAL Material:	R\$ 3,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :		BDI : 28,57%		
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAMENTO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	202306 COM DEGRADAMENTO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700
TOTAL Material:					R\$ 1,0700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8385
12312	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8770
VALOR:					R\$ 2,95

10.1.16. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
TOTAL Material:					R\$ 1,6700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
12312	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278
VALOR:					R\$ 4,30

10.1.17. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,7700
TOTAL Material:					R\$ 0,7700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,5031
12312	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,6231
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1262
VALOR:					R\$ 1,90

10.1.18. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6900	R\$ 3,6900
TOTAL Material:					R\$ 3,6900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12312	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850
VALOR:					R\$ 13,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :		BDI : 28,57%		
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAMENTO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	202306 COM DEGRADAMENTO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

10.1.19. C1019 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10953	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600	
TOTAL Material:					R\$ 1,7600	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
12312	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278
VALOR:					R\$ 4,39

10.2.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
TOTAL Material:					R\$ 8,3600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 19,62

10.2.2. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
TOTAL Material:					R\$ 8,3600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 19,62

10.2.3. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3300	R\$ 45,3300
TOTAL Material:					R\$ 45,3300

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860
VALOR:					R\$ 79,1160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUGUÁ-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUGUÁ-CE	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SEINFRA:	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUGUÁ-CE	SINAPI:	202308 COM DEBONERAÇÃO	84,41%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860
VALOR:	R\$ 79,12

10.2.4. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3300	R\$ 45,3300	
TOTAL Material:				R\$ 45,3300		
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7860		
VALOR:				R\$ 79,12		

10.2.5. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,0700	R\$ 79,0700	
TOTAL Material:				R\$ 79,0700		
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7860		
VALOR:				R\$ 112,86		

10.2.6. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11395 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,1600	R\$ 101,1600	
TOTAL Material:				R\$ 101,1600		
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11042 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,5240		
VALOR:				R\$ 123,68		

10.2.7. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11042 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8100	R\$ 104,8100	
TOTAL Material:				R\$ 104,8100		

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)99895-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUGUÁ-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUGUÁ-CE	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SEINFRA:	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUGUÁ-CE	SINAPI:	202308 COM DEBONERAÇÃO	84,41%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 104,81
--------	------------

10.2.8. C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5500	R\$ 11,5500	
TOTAL Material:				R\$ 11,5500		
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,3850		
VALOR:				R\$ 21,94		

10.2.9. C3811 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8100	R\$ 8,8100	
TOTAL Material:				R\$ 8,8100		
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0800	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 15,5500	R\$ 0,8086	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,8886		
VALOR:				R\$ 10,70		

10.2.10. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,2900	R\$ 9,6009	
10103 ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,8400	R\$ 0,1945	
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 59,4000	R\$ 4,7520	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 67,0500	R\$ 3,5930	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 5,8200	
10429 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 26,8900	R\$ 2,6890	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 8,8200	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,8100	R\$ 0,2643	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 51,5100	
TOTAL Material:				R\$ 97,2246		

MÃO DE OBRA						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286	
11041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886	
10485 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,7700	R\$ 58,8820	

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)99895-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:		BDI: 28,57%		
	DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTE:	VERSOÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	SINAPI:	202309 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2023
			PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.76800000	R\$ 15,5500	R\$ 74.1424
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 160.3544	
					VALOR: R\$ 247,28	

10.3.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5000	R\$ 28,5000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0400	R\$ 28,0400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1800	R\$ 23,1800
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,4200	R\$ 77,4200
					TOTAL Material: R\$ 157,1400	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 75,0800	
					VALOR: R\$ 232,22	

10.3.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5000	R\$ 28,5000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0400	R\$ 28,0400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1800	R\$ 23,1800
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,3900	R\$ 94,3900
					TOTAL Material: R\$ 174,1100	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 112,6200	
					VALOR: R\$ 286,73	

10.3.3. 10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7300	R\$ 43,7300
					TOTAL Material: R\$ 43,7300	
					VALOR: R\$ 43,73	

10.3.4. 12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:		BDI: 28,67%		
	DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTE:	VERSOÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE	SINAPI:	202309 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2023
			PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,7100	R\$ 239,7100
					TOTAL Material: R\$ 239,7100	
					VALOR: R\$ 239,71	

10.3.5. 10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6900	R\$ 3,6900
					TOTAL Material: R\$ 3,6900	
					VALOR: R\$ 3,68	

10.3.6. 11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0400	R\$ 7,0400
					TOTAL Material: R\$ 7,0400	
					VALOR: R\$ 7,04	

10.3.7. 11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
					TOTAL Material: R\$ 2,3100	
					VALOR: R\$ 2,31	

10.4.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6900	R\$ 6,6900
					TOTAL Material: R\$ 6,6900	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,8834	
					VALOR: R\$ 14,57	

10.4.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8100	R\$ 11,8100
					TOTAL Material: R\$ 11,8100	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:		BDI: 28,57%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MSD	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE					

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8986
VALOR:					R\$ 25,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,4100
TOTAL Material:					R\$ 16,4100

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962
VALOR:					R\$ 36,31

10.4.4. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8000
TOTAL Material:					R\$ 16,8000

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962
VALOR:					R\$ 36,70

10.4.5. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H286	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,1100
TOTAL Material:					R\$ 24,1100

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 12,9129
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 15,0929
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,0058
VALOR:					R\$ 53,02

10.4.5. C2404 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4100
TOTAL Material:					R\$ 7,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:		BDI: 28,57%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MSD	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE					

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8888
VALOR:					R\$ 18,30

10.4.7. C1486 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5000
TOTAL Material:					R\$ 14,5000

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898
VALOR:					R\$ 28,39

10.4.8. C1482 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6200
TOTAL Material:					R\$ 19,6200

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 17,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9929
VALOR:					R\$ 45,52

10.5.1. C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,8000
TOTAL Material:					R\$ 118,8000

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480
VALOR:					R\$ 163,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE:	VEREAD	HORA	MED	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.5.2. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10003	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7100	R\$ 30,7100	
				TOTAL Material:	R\$ 30,7100	

Mão de Obra						
10042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160	
12312	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,0320	
				VALOR:	R\$ 60,74	

10.5.3. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039390	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,74	R\$ 28,74	
				TOTAL Material:	R\$ 28,74	
				VALOR:	R\$ 28,74	

10.5.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10033	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 5,0000	
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500	
10420	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 6,9800	R\$ 2,9634	
10987	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800	
11076	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,0800	R\$ 9,2400	
11400	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400	
				TOTAL Material:	R\$ 22,0734	

Mão de Obra						
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100	
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100	
12643	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,4950	
				VALOR:	R\$ 173,57	

11.1.1. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 39,7400	R\$ 0,0278	
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 34,5100	R\$ 0,0104	
12201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,9000	R\$ 5,9590	
				TOTAL Material:	R\$ 5,9972	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	BDI: 28,57%			
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE:	VEREAD	HORA	MED	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra						
10043	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801	
12320	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,6416	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8217	
				VALOR:	R\$ 10,82	

11.1.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 39,7400	R\$ 0,0199	
11888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 34,5100	R\$ 0,0069	
12200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6563	
				TOTAL Material:	R\$ 2,6831	

Mão de Obra						
10043	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124	
12320	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4508	
				VALOR:	R\$ 7,13	

11.1.3. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 39,7400	R\$ 0,4769	
11888	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 34,5100	R\$ 0,1553	
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300	
				TOTAL Material:	R\$ 3,5622	

Mão de Obra						
10043	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1883	
12320	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8608	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0491	
				VALOR:	R\$ 10,61	

11.1.4. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 39,7400	R\$ 0,3577	
11888	SEINFRA	L	0,00380000	R\$ 34,5100	R\$ 0,1242	
11972	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,8800	
				TOTAL Material:	R\$ 1,3619	

Mão de Obra						
10043	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1883	
12320	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8608	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA:	BDI: 28,67%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE:	VEREÇÃO	HORA	MEB	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0471
VALOR:	R\$ 8,41

11.1.6. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 39,7400	R\$ 0,3775	
11888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 34,5100	R\$ 0,5177	
11981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400	
TOTAL Material:					R\$ 5,2352	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1663		
SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8608		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,0471		

VALOR:	R\$ 12,28
--------	-----------

11.1.6. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1950	
11288	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 2,4800	
TOTAL Material:					R\$ 2,6750	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894		
SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,4704		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,1598		

VALOR:	R\$ 10,83
--------	-----------

11.1.7. C1564 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 39,7400	R\$ 0,1590	
11310	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6100	
11888	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 34,5100	R\$ 0,2416	
TOTAL Material:					R\$ 2,0106	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186		
SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,6762		

VALOR:	R\$ 8,69
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA:	BDI: 28,67%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE:	VEREÇÃO	HORA	MEB	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

11.1.6. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10015	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,3400	R\$ 25,3400	
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 39,7400	R\$ 0,2991	
11180	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3925	
11888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 34,5100	R\$ 0,3785	
TOTAL Material:					R\$ 26,4102	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478		
SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8448		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,1926		

VALOR:	R\$ 31,60
--------	-----------

11.1.9. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16722	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200	
10026	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 39,7400	R\$ 0,1192	
11180	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0625	
TOTAL Material:					R\$ 0,8017	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093		
SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,3381		

VALOR:	R\$ 4,14
--------	----------

11.1.10. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16723	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 1,2800	
10026	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 39,7400	R\$ 0,1590	
11180	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1250	
TOTAL Material:					R\$ 1,5640	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093		
SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,3381		

VALOR:	R\$ 4,90
--------	----------

11.1.11. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:		BDI: 28,57%		
		FORTE:	VEREAD	HORA:	MES:	REF:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 39,7400	R\$ 0,1987
11411	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
11808	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 34,5100	R\$ 0,2761
TOTAL Material:					R\$ 1,0248

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
12320	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8268
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3381
VALOR:					R\$ 4,36

11.1.12. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,5300
11180	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2250
TOTAL Material:					R\$ 2,7550

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
12320	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8268
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3381
VALOR:					R\$ 6,09

11.1.13. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11002	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8000	R\$ 4,8000
11180	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
TOTAL Material:					R\$ 5,0500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0480
VALOR:					R\$ 8,10

11.2.1. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
11799	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 20,2800
TOTAL Material:					R\$ 20,5150

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:		BDI: 28,57%		
		FORTE:	VEREAD	HORA:	MES:	REF:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,9728
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0298
VALOR:					R\$ 40,54

11.2.2. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3000
11307	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,5600	R\$ 60,5600
TOTAL Material:					R\$ 60,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6249
VALOR:					R\$ 83,47

11.2.3. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
11906	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,4600	R\$ 49,4600
TOTAL Material:					R\$ 49,6950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6249
VALOR:					R\$ 72,32

11.2.4. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
11911	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,6500	R\$ 46,6500
TOTAL Material:					R\$ 46,8850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6249
VALOR:					R\$ 69,51

11.3.1. 102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA :		BDI : 28,57%		
		FONTE	VERBA	MOA	MSR	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2023
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00094839 CAIXA D'AGUA RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 972,73	R\$ 972,73
TOTAL Material:					R\$ 972,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 19,32	R\$ 3,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 23,71	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,63
VALOR:					R\$ 981,36

11.4.1. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176 BACIA SINONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 294,3400	R\$ 294,3400
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4500
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,6000	R\$ 13,2000
17336 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,2100	R\$ 54,2100
TOTAL Material:					R\$ 364,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,6350
VALOR:					R\$ 419,84

11.4.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,7500	R\$ 0,5260
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 236,3000	R\$ 236,3000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,5680
TOTAL Material:					R\$ 238,3940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240
VALOR:					R\$ 294,42

11.4.3. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,8200	R\$ 115,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA :		BDI : 28,57%		
		FONTE	VERBA	MOA	MSR	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEIVANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEIVANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2023
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL URUOÇA-CE					

11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,2300	R\$ 120,2300
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,8700	R\$ 27,8700
TOTAL Material:					R\$ 283,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4800
VALOR:					R\$ 284,40

11.4.4. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,9900	R\$ 41,9800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3750
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,4800	R\$ 184,9600
16749 TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 739,0200	R\$ 739,0200
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,8700	R\$ 55,7400
TOTAL Material:					R\$ 1.022,0750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,2700
VALOR:					R\$ 1.133,35

11.4.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,8300	R\$ 44,8300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
TOTAL Material:					R\$ 44,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450
VALOR:					R\$ 63,45

11.4.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0500	R\$ 18,0500
TOTAL Material:					R\$ 18,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL