


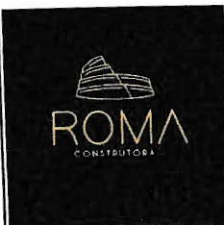
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SANTANA DO CARIRI	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E REFORÇO ESTRUTURAL</b>						<b>R\$ 26.403,18</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 109,65	R\$ 219,30
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 341,73	R\$ 1.530,95
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	454,30	R\$ 13,15	R\$ 5.974,05
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 21,03	R\$ 282,64
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 25,94	R\$ 207,52
	SC001.SC	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	Composições Próprias	M2	345,90	R\$ 20,89	R\$ 7.225,85
1.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,57	R\$ 72,71	R\$ 913,96
1.8	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 191,40	R\$ 2.296,80
1.9	SC052.SC	PILAR DE CONCRETO 25MPA, 12 X 30CM COM 4 BARRAS DE AÇO 10.0MM E ESTRIBO A CADA 20CM	Composições Próprias	M	12,00	R\$ 93,23	R\$ 1.118,76
1.10	SC053.SC	SAPATA 60 X 60CM COM BARRAS DE FERRO 8.0MM A CADA 12CM NOS DOIS SENTIDOS, DOBRA DE 14CM E ALTURA DE CONCRETO DE 20CM	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 115,14	R\$ 345,42
1.11	SC054.SC	VIGA DE CONCRETO DE 25MPA, 12 X 30CM COM 4 BARRAS DE AÇO 8.0MM E ESTRIBOS A CADA 15 CM	Composições Próprias	M	20,00	R\$ 86,56	R\$ 1.731,20
1.12	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,61	R\$ 491,68	R\$ 4.233,36
1.13	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,08	R\$ 104,99	R\$ 323,37
<b>2</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 55.730,05</b>
2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	373,09	R\$ 45,31	R\$ 16.904,71
2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	269,44	R\$ 65,65	R\$ 17.688,74
2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,34	R\$ 57,22	R\$ 10.433,49
2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	451,78	R\$ 11,21	R\$ 5.064,45
2.5	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	100,60	R\$ 39,20	R\$ 3.943,52
2.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	41,67	R\$ 40,68	R\$ 1.695,14
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 2.086,64</b>
3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 260,83	R\$ 2.086,64
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 7.153,45</b>
4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,07	R\$ 120,56
4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,58	R\$ 79,74
4.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 15,46	R\$ 247,36
4.4	SC044.SC	LUMINARIA DE LED TIPO CALHA ATÉ 36W BRANCO FRIO	Composições Próprias	UN	40,00	R\$ 49,25	R\$ 1.970,00
4.5	SC045.SC	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 40,60	R\$ 324,80
4.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	R\$ 259,47	R\$ 4.410,99
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 15.389,79</b>
5.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R\$ 125,37	R\$ 3.510,36
5.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 130,43	R\$ 3.260,75
5.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 355,67	R\$ 2.489,69
5.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 626,63	R\$ 626,63

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS		DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		SANTANA DO CARIRI		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,01	R\$ 98,02
5.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,77	R\$ 49,54
5.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 10,55	R\$ 94,95
5.8	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 52,95	R\$ 211,80
5.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 252,53	R\$ 1.010,12
5.10	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 245,92	R\$ 245,92
1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 217,17	R\$ 781,81
5.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 50,17	R\$ 3.010,20
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 25.431,61</b>
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	419,98	R\$ 22,63	R\$ 9.504,15
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	270,05	R\$ 23,38	R\$ 6.313,77
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	168,00	R\$ 6,27	R\$ 1.053,36
6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 24,18	R\$ 290,16
6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	172,98	R\$ 47,81	R\$ 8.270,17
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 5.798,25</b>
7.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 384,28	R\$ 1.537,12
7.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,39	R\$ 107,12
7.3	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	4,00	R\$ 22,94	R\$ 91,76
7.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 272,40	R\$ 1.634,40
7.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	8,20	R\$ 31,14	R\$ 255,35
	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 509,47	R\$ 1.834,09
7.7	SC022.SC	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SPLIT ATÉ 24000 BTUS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 338,41	R\$ 338,41
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 28.408,08</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 109.584,89</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 137.992,97</b>	


ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368

Assinado de forma digital por  
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368

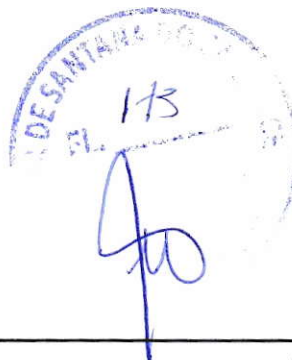
JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

Assinado de forma digital por  
JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA) , REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25.92%		
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA) , REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E REFORÇO ESTRUTURAL	R\$ 26.403,18	19,13%
2	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 55.730,05	40,39%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.086,64	1,51%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.153,45	5,18%
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 15.389,79	11,15%
	PINTURA	R\$ 25.431,61	18,43%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.798,25	4,20%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28.408,08 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 109.584,89
		VALOR TOTAL:	R\$ 137.992,97




ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368

Assinado de forma digital por  
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368

JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

Assinado de forma digital por  
JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			



### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 13,36	R\$ 13,63
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 5,51	R\$ 24,80
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,47	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 50,16	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 87,08</b>	

### 1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,46	R\$ 239,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 271,39	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 271,39</b>	

### 1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,44</b>	



### 1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,70</b>	

### 1.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,60</b>

### 1.6. SC001.SC REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,44
TOTAL Material:						R\$ 1,44
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,15
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,59</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 23,96	R\$ 26,36
TOTAL Material:						R\$ 26,36
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 57,74</b>

### 1.8. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 2,43	R\$ 8,26
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,53	R\$ 3,45
TOTAL Material:						R\$ 11,71
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,46	R\$ 64,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,29
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 152,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			



### 1.9. SC052.SC PILAR DE CONCRETO 25MPA, 12 X 30CM COM 4 BARRAS DE AÇO 10.0MM E ESTRIBO A CADA 20CM (M)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,59140000	R\$ 6,36	R\$ 16,48
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,55440000	R\$ 6,13	R\$ 3,40
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 286,35	R\$ 10,31
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 63,54	R\$ 38,12
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 159,08	R\$ 5,73
TOTAL Serviço:						R\$ 74,04
VALOR:						R\$ 74,04

### 1.10. SC053.SC SAPATA 60 X 60CM COM BARRAS DE FERRO 8.0MM A CADA 12CM NOS DOIS SENTIDOS, DOBRA DE 14CM E ALTURA DE CONCRETO DE 20CM (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3,27850000	R\$ 6,36	R\$ 20,85
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 286,35	R\$ 25,77
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 63,54	R\$ 30,50
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 159,08	R\$ 14,32
TOTAL Serviço:						R\$ 91,44
VALOR:						R\$ 91,44


### 1.11. SC054.SC VIGA DE CONCRETO DE 25MPA, 12 X 30CM COM 4 BARRAS DE AÇO 8.0MM E ESTRIBOS A CADA 15 CM (M)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,58000000	R\$ 6,36	R\$ 10,05
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,73920000	R\$ 6,13	R\$ 4,53
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 286,35	R\$ 10,31
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 63,54	R\$ 38,12
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 159,08	R\$ 5,73
TOTAL Serviço:						R\$ 68,74
VALOR:						R\$ 68,74

### 1.12. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 28,61	R\$ 10,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,24	R\$ 26,28
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,77	R\$ 42,65
TOTAL Material:						R\$ 79,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>DATA:</b> 27/02/2025	<b>BDI:</b> 25,92%								
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>								
	<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO								
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SINAPI	2025/01 COM DESONERACAO								
			Composições Próprias	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>4,88%</td> </tr> <tr> <td>92,17%</td> <td>53,60%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA	MES	84,44%	4,88%	92,17%	53,60%	0,00%	0,00%
HORA	MES											
84,44%	4,88%											
92,17%	53,60%											
0,00%	0,00%											



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 390,47</b>

1 13. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 28,61	R\$ 1,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,33	R\$ 2,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,24	R\$ 1,49
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,18	R\$ 8,46
TOTAL Material:						R\$ 13,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,21
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 83,38</b>



2.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 28,61	R\$ 0,95
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 34,40	R\$ 1,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,24	R\$ 2,64
TOTAL Material:						R\$ 5,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,97
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,98</b>

2.2. 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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12,14%</td> <td>53,58%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	12,14%	53,58%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	12,14%	53,58%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			

I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 0,83	R\$ 6,64
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 18,11	R\$ 19,92
TOTAL Material:						R\$ 26,56

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

**VALOR: R\$ 52,14**

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,83	R\$ 4,98
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 8,88	R\$ 9,77
TOTAL Material:					R\$ 14,75	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69

**VALOR: R\$ 45,44**

### 2.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,25	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 0,38	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,52

**VALOR: R\$ 8,90**

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,14%</td> <td>56,60%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,14%	56,60%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,14%	56,60%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 277,71	R\$ 5,55
TOTAL Serviço:					R\$ 5,55
VALOR:					R\$ 31,13

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 269,31	R\$ 6,73
TOTAL Serviço:					R\$ 6,73
VALOR:					R\$ 32,31

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,69	R\$ 17,07
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,93	R\$ 22,93
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,82	R\$ 56,82
TOTAL Material:					R\$ 96,82

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,10	R\$ 48,71
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,16	R\$ 61,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,32
VALOR:					R\$ 207,14


## 4.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 2,89

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08
VALOR:					R\$ 11,97

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>DATA:</b> 27/02/2025	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO CARIRI	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SINAPI	<b>MES</b>
		Composições Próprias	2025/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			PRÓPRIA	92,17% 53,50%
				0,00% 0,00%



### 4.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
TOTAL Material:					R\$ 5,10

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01

**VALOR: R\$ 21,11**

### 4.3. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 3,20

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

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

### 4.4. SC044.SC LUMINARIA DE LED TIPO CALHA ATE 36W BRANCO FRIO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,26	R\$ 0,03
INS-32157396	Composições	UN	1,00000000	R\$ 17,45	R\$ 17,45
TOTAL Material:					R\$ 17,48


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63

**VALOR: R\$ 39,11**

### 4.5. SC045.SC REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,26	R\$ 0,03
INS-10065674	Composições	UN	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> <th> HORA </th> <th> MES </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			

TOTAL Material: R\$ 10,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,24</b>

### 4.6. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,72	R\$ 8,64
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 3,80	R\$ 0,38
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,56	R\$ 4,68
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 30,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 206,06</b>

### 5.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 40,93	R\$ 0,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,33	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,24	R\$ 0,30
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA) . REPAROS ESTRUTURAIIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA) . REPAROS ESTRUTURAIIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			



I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,22	R\$ 6,44
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,64	R\$ 12,64
TOTAL Material:						R\$ 197,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,16
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 282,46</b>

### 5.4. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,46
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,67
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 240,14
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,73
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,12
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,02
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 3,70
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,22
TOTAL Material:					R\$ 369,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,74
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 497,64</b>

### 5.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,60
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 17,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

DATA : 27/02/2025		BDI : 25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	52,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**VALOR: R\$ 38,92**

## 5.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,59	R\$ 7,59
TOTAL Material:					R\$ 7,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,08

**VALOR: R\$ 19,67**

## 5.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,12	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 2,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,87

**VALOR: R\$ 8,38**

## 5.8. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,12	R\$ 0,03
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,34	R\$ 14,34
TOTAL Material:					R\$ 14,37


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,68

**VALOR: R\$ 42,05**

## 5.9. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,20	R\$ 32,20
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,73	R\$ 7,73

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,12	R\$ 0,10
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,34	R\$ 56,34
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,54	R\$ 6,54
TOTAL Material:						R\$ 136,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,87	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 200,55</b>	

### 5.10. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,38	R\$ 182,38
TOTAL Material:					R\$ 182,38	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,92	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 195,30</b>	

### 5.11. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 2,60	R\$ 13,70
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 5,66	R\$ 0,51
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 28,61	R\$ 0,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 34,40	R\$ 1,38
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 12,31	R\$ 4,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,24	R\$ 3,89
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,37	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 25,86	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,10	R\$ 46,22
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,16	R\$ 11,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,16	R\$ 58,47
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,77%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,77%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORNTE	VERSÃO			HORA	MES														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,48%														
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,77%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,61
--------------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 172,47</b>
---------------	-------------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,15	R\$ 14,29
TOTAL Material:						R\$ 14,29

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,48	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,55

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,84</b>
---------------	------------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 4,13	R\$ 0,50
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,24	R\$ 0,06
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,24	R\$ 1,06
TOTAL Material:						R\$ 1,62

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,97</b>
---------------	------------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,95	R\$ 0,35
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 4,37	R\$ 0,52
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,24	R\$ 0,06
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,60	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 2,22

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,57</b>
---------------	------------------

### 6.3. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,50	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,83

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,98</b>
---------------	-----------------

### 6.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 6,95	R\$ 0,28
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 10,91	R\$ 1,75
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 5,54	R\$ 0,72
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,24	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 2,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,20</b>
---------------	------------------

### 6.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 6,95	R\$ 0,21
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 10,91	R\$ 1,75
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,73	R\$ 0,22
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,86	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 3,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,61

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,97</b>
---------------	------------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>DATA:</b> 27/02/2025	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44%	47,48%
			92,17%	53,50%
			0,00%	0,00%



### 7.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,53	R\$ 287,53
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 288,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 305,18</b>

### 7.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
TOTAL Material:						R\$ 4,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R\$ 23,22	R\$ 1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R\$ 27,31	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,63</b>

### 7.3. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,75	R\$ 0,03
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 4,03	R\$ 0,64
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 7,07	R\$ 3,78
TOTAL Material:						R\$ 4,45


  

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 28,67	R\$ 10,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,75	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,77
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,22</b>

### 7.4. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			



I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,91	R\$ 151,91
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,18	R\$ 8,72
					TOTAL Material:	R\$ 160,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,70
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 216,33</b>

### 7.5. C2286 SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 20,68	R\$ 20,68
					TOTAL Material:	R\$ 20,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,46	R\$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,67

Serviço		FORTE	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\$ 367,05	R\$ 1,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,38
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,73</b>

### 7.6. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 13,50	R\$ 16,88
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 58,43	R\$ 67,19
					TOTAL Material:	R\$ 84,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,16	R\$ 84,56
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,16	R\$ 84,56
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,16	R\$ 84,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 320,53
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 404,60</b>

### 7.7. SC022.SC MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SPLIT ATÉ 24000 BTUS (UN)

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.552/0001-37  
 AV. COSTA CAVALCANTE, 912 - CENTRO - CEP: 63180000 - BARBALHA/CE - FONE: (88) 9.9808-4977

Página: 19


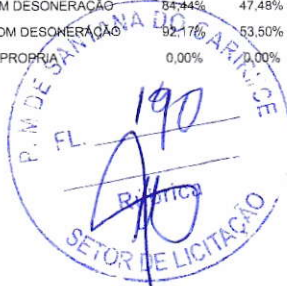
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
 MACEDO:24912956368

Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912956368

JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
 SAMPAIO:12740195400

Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO:12740195400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>DATA :</b> 27/02/2025	<b>BDI :</b> 25,92%														
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS																
	<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO CARIRI																
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 45%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	8,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,24
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	15,00000000	R\$ 0,72	R\$ 10,80
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	7,20000000	R\$ 1,31	R\$ 9,43
I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	0,42000000	R\$ 2,29	R\$ 0,96
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,10560000	R\$ 24,53	R\$ 2,59
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	8,00000000	R\$ 0,31	R\$ 2,48
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	5,00000000	R\$ 12,77	R\$ 63,85
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	5,00000000	R\$ 9,41	R\$ 47,05
TOTAL Material:					R\$ 137,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,50000000	R\$ 29,06	R\$ 72,65
I2320	ENCANADOR	H	2,50000000	R\$ 23,48	R\$ 58,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 131,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 268,75</b>
---------------	-------------------



ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MÁCEDO:24912956368

Assinado de forma digital por ROBERTO  
ANTONIO DE CASTRO MÁCEDO:24912956368

JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

Assinado de forma digital por JARBAS  
DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO:12740195400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS																	
	LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

### SC001.SC REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,44
TOTAL Material:						R\$ 1,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,15
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,59</b>

### SC052.SC PILAR DE CONCRETO 25MPA, 12 X 30CM COM 4 BARRAS DE AÇO 10.0MM E ESTRIBO A CADA 20CM (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,59140000	R\$ 6,36	R\$ 16,48
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,55440000	R\$ 6,13	R\$ 3,40
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 286,35	R\$ 10,31
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 63,54	R\$ 38,12
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 159,08	R\$ 5,73
TOTAL Serviço:						R\$ 74,04
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 74,04</b>


### SC053.SC SAPATA 60 X 60CM COM BARRAS DE FERRO 8.0MM A CADA 12CM NOS DOIS SENTIDOS, DOBRA DE 14CM E ALTURA DE CONCRETO DE 20CM (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3,27850000	R\$ 6,36	R\$ 20,85
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 286,35	R\$ 25,77
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 63,54	R\$ 30,50
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 159,08	R\$ 14,32
TOTAL Serviço:						R\$ 91,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 91,44</b>

### SC054.SC VIGA DE CONCRETO DE 25MPA, 12 X 30CM COM 4 BARRAS DE AÇO 8.0MM E ESTRIBOS A CADA 15 CM (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,58000000	R\$ 6,36	R\$ 10,05
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,73920000	R\$ 6,13	R\$ 4,53
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 286,35	R\$ 10,31
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 63,54	R\$ 38,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			



C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 159,08	R\$ 5,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,74
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,74</b>

### SC044.SC LUMINARIA DE LED TIPO CALHA ATÉ 36W BRANCO FRIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,26	R\$ 0,03
INS-32157396	LUMINARIA LED TUBULAR HO T8 240CM 36W 6500K (BRANCO FRIO) G13 BIVOLT TRANSPARENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 17,45	R\$ 17,45
TOTAL Material:						R\$ 17,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,11</b>

### SC045.SC REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,26	R\$ 0,03
INS-10065674	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58
TOTAL Material:						R\$ 10,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,24</b>

### SC022.SC MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SPLIT ATÉ 24000 BTUS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,24
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 0,72	R\$ 10,80
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	7,20000000	R\$ 1,31	R\$ 9,43
I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	0,42000000	R\$ 2,29	R\$ 0,96
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,10560000	R\$ 24,53	R\$ 2,59
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,31	R\$ 2,48
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,77	R\$ 63,85
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,41	R\$ 47,05

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>DATA :</b> 27/02/2025	<b>BDI :</b> 25,92%																
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MENS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,56%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MENS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	15,56%	53,50%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO			HORA	MENS														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,48%														
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	15,56%	53,50%																	
Composições Próprias		0,00%	0,00%																	
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO CARIRI																			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			

TOTAL Material:	R\$ 137,40
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1088   ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 29,06	R\$ 72,65
I2320   ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,48	R\$ 58,70

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 131,35
--------------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 268,75</b>
---------------	-------------------


ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368

Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912956368

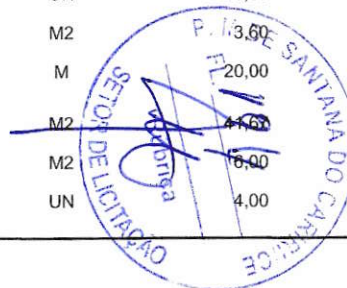
JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO:12740195400

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA) , REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA :	27/02/2025	BDI :	25,92%				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA) , REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
	LOCAL:	SANTANA DO CARIRI	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	269,44	R\$ 65,65	R\$ 17.688,74	12,82%	12,82%	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	373,09	R\$ 45,31	R\$ 16.904,71	12,25%	25,07%	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	182,34	R\$ 57,22	R\$ 10.433,49	7,56%	32,63%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	419,98	R\$ 22,63	R\$ 9.504,15	6,89%	39,52%	A
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	172,98	R\$ 47,81	R\$ 8.270,17	5,99%	45,51%	A
SC001.SC	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	Composição	Serviço	M2	345,90	R\$ 20,89	R\$ 7.225,85	5,24%	50,75%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	270,05	R\$ 23,38	R\$ 6.313,77	4,58%	55,32%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	454,30	R\$ 13,15	R\$ 5.974,04	4,33%	59,65%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	451,78	R\$ 11,21	R\$ 5.064,45	3,67%	63,32%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	17,00	R\$ 259,47	R\$ 4.410,99	3,20%	66,52%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	8,61	R\$ 491,68	R\$ 4.233,36	3,07%	69,59%	B
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	100,60	R\$ 39,20	R\$ 3.943,52	2,86%	72,44%	B
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	28,00	R\$ 125,37	R\$ 3.510,36	2,54%	74,99%	B
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	25,00	R\$ 130,43	R\$ 3.260,75	2,36%	77,35%	B
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 50,17	R\$ 3.010,20	2,18%	79,53%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 355,67	R\$ 2.489,69	1,80%	81,34%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 191,40	R\$ 2.296,80	1,66%	83,00%	C
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 260,83	R\$ 2.086,64	1,51%	84,51%	C
SC044.SC	LUMINARIA DE LED TIPO CALHA ATE 36W BRANCO FRIO	Composição	Serviço	UN	40,00	R\$ 49,25	R\$ 1.970,00	1,43%	85,94%	C
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	13,60	R\$ 509,47	R\$ 1.834,09	1,33%	87,27%	C
SC054.SC	VIGA DE CONCRETO DE 25MPA, 12 X 30CM COM 4 BARRAS DE AÇO 8.0MM E ESTRIBOS A CADA 15 CM	Composição	Serviço	M	20,00	R\$ 86,56	R\$ 1.731,20	1,25%	88,52%	C
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	47,60	R\$ 40,68	R\$ 1.695,14	1,23%	89,75%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 272,40	R\$ 1.634,40	1,18%	90,94%	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 384,28	R\$ 1.537,12	1,11%	92,05%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

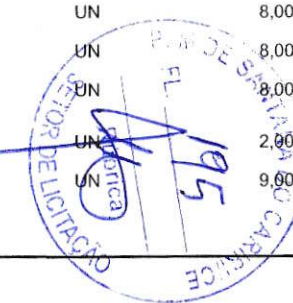


OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA) , REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA) , REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

DATA : 27/02/2025 BDI : 25,92%


FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	4,48	R\$ 341,73	R\$ 1.530,95	1,11%	93,16%	C
SC052.SC	PILAR DE CONCRETO 25MPA, 12 X 30CM COM 4 BARRAS DE AÇO 10.0MM E ESTRIBO A CADA 20CM	Composição	Serviço	M	12,00	R\$ 93,23	R\$ 1.118,76	0,81%	93,97%	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	168,00	R\$ 6,27	R\$ 1.053,36	0,76%	94,73%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 252,53	R\$ 1.010,12	0,73%	95,47%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	12,57	R\$ 72,71	R\$ 913,96	0,66%	96,13%	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,60	R\$ 217,17	R\$ 781,81	0,57%	96,70%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 626,63	R\$ 626,63	0,45%	97,15%	C
SC053.SC	SAPATA 60 X 60CM COM BARRAS DE FERRO 8.0MM A CADA 12CM NOS DOIS SENTIDOS, DOBRA DE 14CM E ALTURA DE CONCRETO DE 20CM	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 115,14	R\$ 345,42	0,25%	97,40%	C
SC022.SC	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SPLIT ATÉ 24000 BTUS	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 338,41	R\$ 338,41	0,25%	97,64%	C
SC045.SC	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	Composição	Serviço	UN	8,00	R\$ 40,60	R\$ 324,80	0,24%	97,88%	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,08	R\$ 104,99	R\$ 323,37	0,23%	98,11%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 24,18	R\$ 290,16	0,21%	98,32%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	13,44	R\$ 21,03	R\$ 282,64	0,20%	98,53%	C
C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	8,20	R\$ 31,14	R\$ 255,35	0,19%	98,71%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 15,46	R\$ 247,36	0,18%	98,89%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 245,92	R\$ 245,92	0,18%	99,07%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 109,65	R\$ 219,30	0,16%	99,23%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 52,95	R\$ 211,80	0,15%	99,38%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 25,94	R\$ 207,52	0,15%	99,53%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 15,07	R\$ 120,56	0,09%	99,62%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 13,39	R\$ 107,12	0,08%	99,70%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 49,01	R\$ 98,02	0,07%	99,77%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 10,55	R\$ 94,95	0,07%	99,84%	C



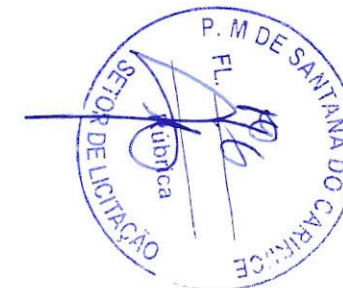


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA) , REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA :	27/02/2025	BDI :	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA) , REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	4,00	R\$ 22,94	<b>R\$ 91,76</b>	0,07%	99,91%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 26,58	<b>R\$ 79,74</b>	0,06%	99,96%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 24,77	<b>R\$ 49,54</b>	0,04%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00%%      R\$ 137.992,97**  
**Outros                              R\$ 0,00**  
**Valor total do Orçamento      R\$ 137.992,97**



ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368

Assinado de forma digital por  
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368

JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

Assinado de forma digital por  
JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Parcelas			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E REFORÇO ESTRUTURAL	R\$ 26.403,18	100,00 %			100,00 %
			R\$ 26.403,18			R\$ 26.403,18
2	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 55.730,05	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 5.573,01	R\$ 27.865,03	R\$ 22.292,01	R\$ 55.730,05
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.086,64		100,00 %		100,00 %
				R\$ 2.086,64		R\$ 2.086,64
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.153,45	80,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 5.722,76	R\$ 715,35	R\$ 715,34	R\$ 7.153,45
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 15.389,79	70,00 %	25,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 10.772,85	R\$ 3.847,45	R\$ 769,49	R\$ 15.389,79
6	PINTURA	R\$ 25.431,61		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 10.172,64	R\$ 15.258,97	R\$ 25.431,61
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.798,25			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.798,25	R\$ 5.798,25
			<b>R\$ 48.471,80</b>	<b>R\$ 44.687,11</b>	<b>R\$ 44.834,06</b>	<b>R\$ 137.992,97</b>
			<b>R\$ 48.471,80</b>	<b>R\$ 93.158,91</b>	<b>R\$ 137.992,97</b>	<b>R\$ 137.992,97</b>


ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368

Assinado de forma digital por  
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368

JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

Assinado de forma digital por  
JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPAS E ESCADAS), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>DATA:</b> 27/02/2025	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPAS E ESCADAS), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO CARIRI	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				84,44%
				47,48%
				92,17%
				53,50%
				0,00%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (Adotar 4,50%, quando houver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 25,92%**

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


ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368

Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368

JARBAS DELMOUTIEZ  
RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	DATA : 27/02/2025	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI																			



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>DATA:</b> 27/02/2025	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA A REFORMA INTEGRAL DO CEI ANTONIO VALDIR DE OLIVEIRA - CRECHE DA ARAPORANGA, NA CIDADE DE SANTANA DO CARIRI-CE, COM RECUPERAÇÃO DOS ACESSOS (RAMPA E ESCADA), REPAROS ESTRUTURAIS E ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE PARA GARANTIR A RETOMADA IMEDIATA DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO CARIRI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO

P. M. DE SANTANA DO CARIRI-CE  
 FL. 200  
 Rubrica  
 SETOR DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriodos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,06%</b>	<b>19,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,61%</b>	<b>4,19%</b>

**A + B + C + D = 92,17% 53,50%**

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
 MACEDO:24912956368

Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
 MACEDO:24912956368

JARBAS DELMOUTIEZ  
 RAMALHO  
 SAMPAIO:12740195400

Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
 SAMPAIO:12740195400