

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA : 08/02/2021	BDI @ 28,82%																			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE																						

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	54,70	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,46	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,64
VALOR:						10,16
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR COM ENCARGOS:						10,16
VALOR BDI (28.82%):						2,93
VALOR TOTAL:						673,61

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,73	8,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,14	6,57
TOTAL MAO DE OBRA:						15,44
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,33	3,99
TOTAL MATERIAL:						3,99
SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	444,18	0,89
TOTAL SERVICOS:						0,89
VALOR:						20,32
VALOR SEM ENCARGOS:						13,10
VALOR COM ENCARGOS:						20,32
VALOR BDI (28.82%):						5,86
VALOR TOTAL:						1.347,22

3.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

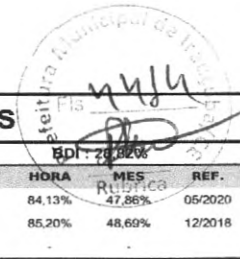
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,73	19,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,14	14,45
TOTAL MAO DE OBRA:						33,95
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR:						37,01
VALOR SEM ENCARGOS:						21,39
VALOR COM ENCARGOS:						37,01
VALOR BDI (28.82%):						10,67
VALOR TOTAL:						6.316,13

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,73	17,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,14	14,72
TOTAL MAO DE OBRA:						32,45
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,72	0,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						14,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA:	08/02/2021		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR:	47,09
VALOR SEM ENCARGOS:	32,15
VALOR COM ENCARGOS:	47,09
VALOR BDI (28.82%):	13,57
VALOR TOTAL:	10.354,15

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,52	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,59	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,44	2,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,73	2,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	17,73	56,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	13,14	68,33
TOTAL MAO DE OBRA:					128,90	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,44	0,46
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	54,70	4,38
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	50,72	4,31
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,42	9,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,33	2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,46	20,70
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,48	9,97
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	69,37	0,69
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,73	2,58
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,26	4,68
TOTAL MATERIAL:					70,20	

VALOR:	200,69
VALOR SEM ENCARGOS:	140,70
VALOR COM ENCARGOS:	200,69
VALOR BDI (28.82%):	57,84
VALOR TOTAL:	7.905,18

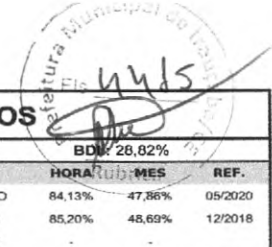
4.3. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,73	53,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,14	39,42
TOTAL MAO DE OBRA:					92,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	225,47	225,47
TOTAL MATERIAL:					225,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	416,64	4,17
TOTAL SERVICIO:					4,17	

VALOR:	322,25
VALOR SEM ENCARGOS:	279,03
VALOR COM ENCARGOS:	322,25
VALOR BDI (28.82%):	92,87
VALOR TOTAL:	13.573,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA:	08/02/2021			BDI:	28,82%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	RUB	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

4.4. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	17,73	42,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	13,14	63,07
TOTAL MAO DE OBRA:						105,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	50,72	0,20
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,98	2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,46	0,74
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	102,49	102,49
TOTAL MATERIAL:						105,52
VALOR:						211,14
VALOR SEM ENCARGOS:						162,55
VALOR COM ENCARGOS:						211,14
VALOR BDI (28.82%):						60,85
VALOR TOTAL:						2.128,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,73	10,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,14	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						18,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,18	43,10
TOTAL MATERIAL:						59,02
VALOR:						77,54
VALOR SEM ENCARGOS:						69,02
VALOR COM ENCARGOS:						77,54
VALOR BDI (28.82%):						22,35
VALOR TOTAL:						3.171,39

5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,73	3,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,14	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						6,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,84	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR:						6,66
VALOR SEM ENCARGOS:						3,81
VALOR COM ENCARGOS:						6,66
VALOR BDI (28.82%):						1,92
VALOR TOTAL:						272,39

5.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	259,80	14,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,29	4,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fis 4416

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.		DATA: 08/02/2021		BDI: 28,82%	
	LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO		FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,06	1,04
					TOTAL SERVIÇO:	20,69
					VALOR:	20,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,92
					VALOR COM ENCARGOS:	20,69
					VALOR BDI (28.82%):	5,96
					VALOR TOTAL:	2.881,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,73	4,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,14	7,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	50,72	1,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,46	5,04
					TOTAL MATERIAL:	6,89

					VALOR:	18,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,18
					VALOR COM ENCARGOS:	18,55
					VALOR BDI (28.82%):	5,35
					VALOR TOTAL:	2.583,46

5.5. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,67

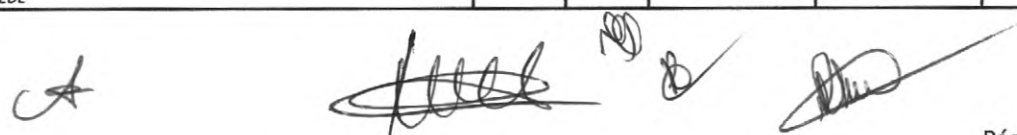
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,73	8,87
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,73	21,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,14	15,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,70	1,64
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,58	1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,46	12,23
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,72	3,17
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,72	1,59
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,35	3,38
					TOTAL MATERIAL:	32,08

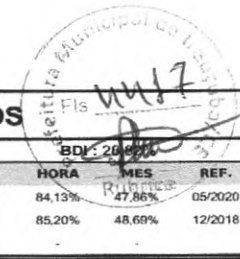
					VALOR:	78,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,54
					VALOR COM ENCARGOS:	78,67
					VALOR BDI (28.82%):	22,67
					VALOR TOTAL:	10.956,37

5.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	553,97	99,71
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	27,40	14,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.		DATA: 08/02/2021		BDI: 28,82%	
	LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO		VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	34,82	4,18
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	449,32	31,45
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,24	4,80
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,00000000	36,28	36,28
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	22,34	2,68
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	19,06	9,91

TOTAL SERVIÇO:	203,26
VALOR:	203,26
VALOR SEM ENCARGOS:	145,14
VALOR COM ENCARGOS:	203,26
VALOR BDI (28.82%):	58,58
VALOR TOTAL:	17.258,81

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

N. OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	17,73	1,77
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	13,14	1,97

TOTAL MAO DE OBRA: 3,74

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	50,72	0,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,46	1,12

TOTAL MATERIAL: 1,43

VALOR:	5,17
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	5,17
VALOR BDI (28.82%):	1,49
VALOR TOTAL:	2.273,56

6.2. C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,00360000	19,52	0,07

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,07

N. OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	17,73	8,87
I2543	SERVENTE	H	0,53000000	13,14	6,96

TOTAL MAO DE OBRA: 15,83

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,00000000	0,52	3,64

TOTAL MATERIAL: 3,64

VALOR:	19,54
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR COM ENCARGOS:	19,54
VALOR BDI (28.82%):	5,63
VALOR TOTAL:	15.585,89

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


MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	17,73	10,64
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	13,14	7,88

TOTAL MAO DE OBRA: 18,52

SERVICO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
---------	------	-----	----------------	-------------

Assinatura Fis 4418

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.		DATA: 08/02/2021		BDI: 28,82%	
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO		VERSÃO		HORA	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
REF. 05/2020						

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	304,86	6,10
TOTAL SERVIÇO:						6,10
VALOR:						24,62
VALOR SEM ENCARGOS:						14,89
VALOR COM ENCARGOS:						24,62
VALOR BDI (28.82%):						7,10
VALOR TOTAL:						6.011,96

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,73	12,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,14	9,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,99	7,96
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,06	33,07
TOTAL MATERIAL:						41,03

VALOR:						63,26
VALOR SEM ENCARGOS:						53,03
VALOR COM ENCARGOS:						63,26
VALOR BDI (28.82%):						18,23
VALOR TOTAL:						4.087,23

6.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,73	12,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,14	9,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,18	43,10
TOTAL MATERIAL:						59,02

VALOR:						81,25
VALOR SEM ENCARGOS:						71,02
VALOR COM ENCARGOS:						81,25
VALOR BDI (28.82%):						23,42
VALOR TOTAL:						14.590,88

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,73	4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	13,14	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:						7,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,84	1,88
TOTAL MATERIAL:						1,88

VALOR:						8,98
VALOR SEM ENCARGOS:						5,71
VALOR COM ENCARGOS:						8,98
VALOR BDI (28.82%):						2,59
VALOR TOTAL:						515,00

[Handwritten mark]


[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

4419

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA: 08/02/2021	BDI: 28,82%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SINAPI 2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

6.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,73	3,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,14	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						6,18

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,84	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR:						6,66
VALOR SEM ENCARGOS:						3,81
VALOR COM ENCARGOS:						6,66
VALOR BDI (28.82%):						1,92
VALOR TOTAL:						1.196,00

C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,08	42,08
TOTAL MATERIAL:						42,08
VALOR:						42,08
VALOR SEM ENCARGOS:						42,08
VALOR COM ENCARGOS:						42,08
VALOR BDI (28.82%):						12,13
VALOR TOTAL:						5.328,17

7.2. C4509 - REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	13,17	13,17
TOTAL MATERIAL:						13,17
VALOR:						13,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,17
VALOR COM ENCARGOS:						13,17
VALOR BDI (28.82%):						3,80
VALOR TOTAL:						317,40

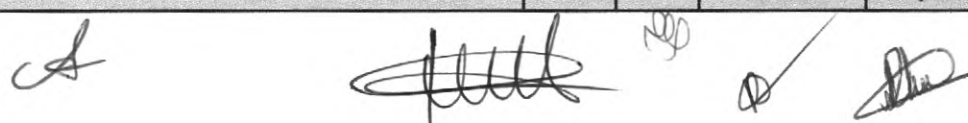
8.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,44	2,89
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,75	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:						8,22

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,23	3,66
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR:						12,10
VALOR SEM ENCARGOS:						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						12,10
VALOR BDI (28.82%):						3,49
VALOR TOTAL:						3.268,45


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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



4480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.		DATA: 08/02/2021		BDI: 28,82%	
	LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO		VERSÃO		HORA	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2020	12/2018	

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,44	5,05
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,75	7,10
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,01
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,58
TOTAL MATERIAL:					4,08
VALOR:					16,21
VALOR SEM ENCARGOS:					10,62
VALOR COM ENCARGOS:					16,21
VALOR BDI (28.82%):					4,67
VALOR TOTAL:					4.378,65

8.1.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,75
TOTAL MAO DE OBRA:					9,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,99
TOTAL MATERIAL:					3,07
VALOR:					12,89
VALOR SEM ENCARGOS:					8,37
VALOR COM ENCARGOS:					12,89
VALOR BDI (28.82%):					3,71
VALOR TOTAL:					3.257,95

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

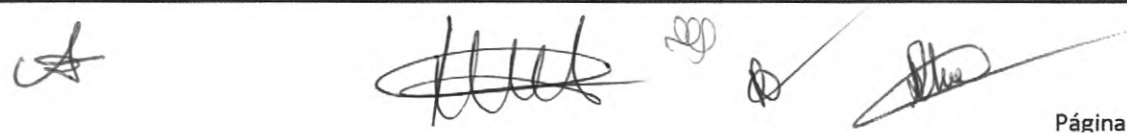
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,75
TOTAL MAO DE OBRA:					12,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,71
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,55
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,87
TOTAL MATERIAL:					5,64
VALOR:					17,79
VALOR SEM ENCARGOS:					12,20
VALOR COM ENCARGOS:					17,79
VALOR BDI (28.82%):					5,13
VALOR TOTAL:					4.496,42

8.1.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:					7,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



 CNPJ: 24.614.233/0001-42	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA : 08/02/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI 2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13%	47,86%
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,71	1,30
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
					TOTAL MATERIAL:	1,41
					VALOR:	9,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
					VALOR COM ENCARGOS:	9,24
					VALOR BDI (28.82%):	2,66
					VALOR TOTAL:	2.881,77

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,44	5,05
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,75	7,10
					TOTAL MÃO DE OBRA:	12,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,01	1,44
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,58	2,48
					TOTAL MATERIAL:	4,06
					VALOR:	16,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,62
					VALOR COM ENCARGOS:	16,21
					VALOR BDI (28.82%):	4,67
					VALOR TOTAL:	2.052,51


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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,44	4,33
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,75	6,21
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,58	3,41
					TOTAL MATERIAL:	3,69
					VALOR:	14,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
					VALOR COM ENCARGOS:	14,23
					VALOR BDI (28.82%):	4,10
					VALOR TOTAL:	738,54

8.3.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,44	5,05
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,75	7,10
					TOTAL MÃO DE OBRA:	12,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,71	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,34	3,41
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,83	1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
					TOTAL MATERIAL:	5,42
					VALOR:	17,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA:	08/02/2021		BDI: 28,82%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	RUBRICA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI:	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR COM ENCARGOS:	17,57
VALOR BDI (28.82%):	5,06
VALOR TOTAL:	911,88

8.3.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,44	11,55
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,75	14,20
TOTAL MAO DE OBRA:						25,75

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,71	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,34	3,41
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,23	2,43
TOTAL MATERIAL:						6,61

VALOR:	32,36
VALOR SEM ENCARGOS:	20,52
VALOR COM ENCARGOS:	32,36
VALOR BDI (28.82%):	9,33
VALOR TOTAL:	2.726,33

9.1.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	30,01	60,02
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	312,58	312,58
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	289,19	289,19
TOTAL SERVICIO:						661,79

VALOR:	661,79
VALOR SEM ENCARGOS:	586,40
VALOR COM ENCARGOS:	661,79
VALOR BDI (28.82%):	190,73
VALOR TOTAL:	3.308,95

9.1.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS) (M2)

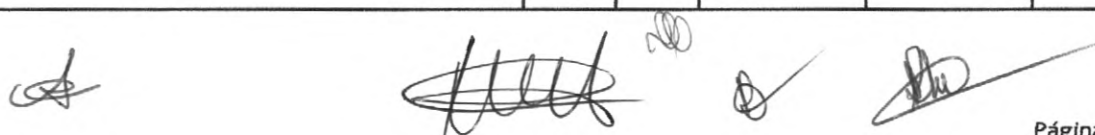
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	14,44	17,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	17,73	21,10
TOTAL MAO DE OBRA:						38,28

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	57,30	57,30
TOTAL MATERIAL:						57,30


VALOR:	95,58
VALOR SEM ENCARGOS:	77,97
VALOR COM ENCARGOS:	95,58
VALOR BDI (28.82%):	27,55
VALOR TOTAL:	1.815,06

9.1.3. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,44	3,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,73	4,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ - 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI 2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	48,69%	12/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,56	19,56
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						20,46
VALOR:						28,50
VALOR SEM ENCARGOS:						24,80
VALOR COM ENCARGOS:						28,50
VALOR BDI (28.82%):						8,21
VALOR TOTAL:						627,00

9.1.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,44	28,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,73	35,46
TOTAL MAO DE OBRA:						64,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,75	45,75
TOTAL MATERIAL:						45,75
VALOR:						110,09
VALOR SEM ENCARGOS:						80,49
VALOR COM ENCARGOS:						110,09
VALOR BDI (28.82%):						31,73
VALOR TOTAL:						1.210,99


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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	14,44	5,05
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,73	6,21
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA l = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,39	17,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,20	1,12
TOTAL MATERIAL:						18,75
VALOR:						30,01
VALOR SEM ENCARGOS:						24,83
VALOR COM ENCARGOS:						30,01
VALOR BDI (28.82%):						8,65
VALOR TOTAL:						660,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,44	7,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,73	8,87
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,73	24,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,14	18,40
TOTAL MAO DE OBRA:						59,31
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,72	0,54
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	122,77	122,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,43	114,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.		DATA: 08/02/2021		BPI: 28,82%	
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF.: 05/2020 12/2018	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,20	2,24
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
TOTAL MATERIAL:						253,27
VALOR:						312,58
VALOR SEM ENCARGOS:						285,29
VALOR COM ENCARGOS:						312,58
VALOR BDI (28.82%):						90,09
VALOR TOTAL:						3.438,38

9.2.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,73	44,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,14	19,71
TOTAL MAO DE OBRA:						64,04
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	295,20	295,20
TOTAL MATERIAL:						295,20
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	711,63	14,94
TOTAL SERVICOS:						14,94
VALOR:						374,18
VALOR SEM ENCARGOS:						340,60
VALOR COM ENCARGOS:						374,18
VALOR BDI (28.82%):						107,84
VALOR TOTAL:						11.850,28

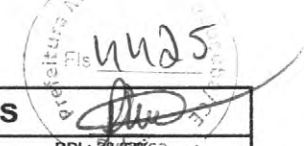
9.2.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	125,96	125,96
TOTAL MATERIAL:						125,96
VALOR:						125,96
VALOR SEM ENCARGOS:						125,96
VALOR COM ENCARGOS:						125,96
VALOR BDI (28.82%):						36,30
VALOR TOTAL:						4.100,00

10.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,61	127,83
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	115,33	115,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						243,16
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	14,44	57,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	17,97	71,88
TOTAL MAO DE OBRA:						129,64
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,59	26,36
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,42	49,42
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	7,86	471,60
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,72	18,60
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	92,84	92,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA:	08/02/2021	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	REF.
CNPJ: 24.614.233/0001-42			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,00000000	7,07	84,84
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	35,52	35,52
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00000000	2,10	2,10
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	434,44	434,44
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	270,90	270,90
TOTAL MATERIAL:					1.486,82

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00000000	301,65	301,65
TOTAL SERVICOS:					301,65
VALOR:					2.161,07
VALOR SEM ENCARGOS:					1.966,55
VALOR COM ENCARGOS:					2.161,07
VALOR BDI (28.82%):					622,82
VALOR TOTAL:					2.161,07

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	14,44	28,88
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	17,97	35,94
TOTAL MAO DE OBRA:					64,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,43	30,43
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,93	29,93
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,74	24,74
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	95,11	95,11
TOTAL MATERIAL:					180,21
VALOR:					245,03
VALOR SEM ENCARGOS:					215,21
VALOR COM ENCARGOS:					245,03
VALOR BDI (28.82%):					70,62
VALOR TOTAL:					490,06

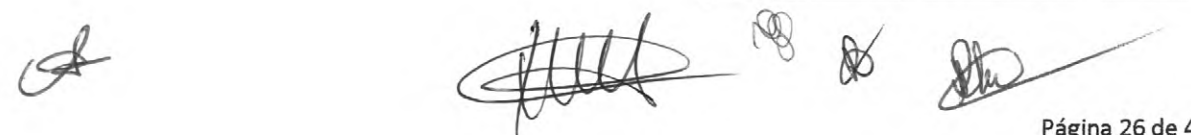
C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,44	4,33
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	17,97	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:					9,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	9,82	9,82
TOTAL MATERIAL:					9,82
VALOR:					19,54
VALOR SEM ENCARGOS:					15,07
VALOR COM ENCARGOS:					19,54
VALOR BDI (28.82%):					5,63
VALOR TOTAL:					117,24


10.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,44	4,33
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	17,97	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:					9,72



n 426
 Prefeitura Municipal de Irauçuba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	FONTES:	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			REF.	05/2020	
			84,13%	47,86%	
			85,20%	48,69%	
			12/2018		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	1,00000000	9,82	9,82
TOTAL MATERIAL:					9,82
VALOR:					19,54
VALOR SEM ENCARGOS:					15,07
VALOR COM ENCARGOS:					19,54
VALOR BDI (28.82%):					5,63
VALOR TOTAL:					39,08

10.5. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	14,44	14,44
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	17,97	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:					32,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0995	SEINFRA	UN	1,00000000	55,34	55,34
TOTAL MATERIAL:					55,34
VALOR:					87,75
VALOR SEM ENCARGOS:					72,84
VALOR COM ENCARGOS:					87,75
VALOR BDI (28.82%):					25,29
VALOR TOTAL:					175,50

10.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,60000000	14,44	8,66
I2312	SEINFRA	H	0,60000000	17,97	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:					19,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	SEINFRA	UN	1,00000000	118,77	118,77
TOTAL MATERIAL:					118,77
VALOR:					138,21
VALOR SEM ENCARGOS:					129,27
VALOR COM ENCARGOS:					138,21
VALOR BDI (28.82%):					39,83
VALOR TOTAL:					138,21

10.7. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	SEINFRA	UN	1,00000000	118,44	118,44
TOTAL MATERIAL:					118,44
VALOR:					118,44
VALOR SEM ENCARGOS:					118,44
VALOR COM ENCARGOS:					118,44
VALOR BDI (28.82%):					34,13
VALOR TOTAL:					473,76


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,11000000	14,44	1,59
I2312	SEINFRA	H	0,11000000	17,97	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					3,57



Arquiteta
FIS 4427
Dra

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA:	08/02/2021	BDI:	28,82%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			12/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,43
TOTAL MATERIAL:					1,46
VALOR:					5,03
VALOR SEM ENCARGOS:					3,39
VALOR COM ENCARGOS:					5,03
VALOR BDI (28.82%):					1,45
VALOR TOTAL:					2.835,66

10.9. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:					3,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,03
TOTAL MATERIAL:					2,07
VALOR:					5,96
VALOR SEM ENCARGOS:					4,17
VALOR COM ENCARGOS:					5,96
VALOR BDI (28.82%):					1,72
VALOR TOTAL:					1.968,59

10.10. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:					9,72

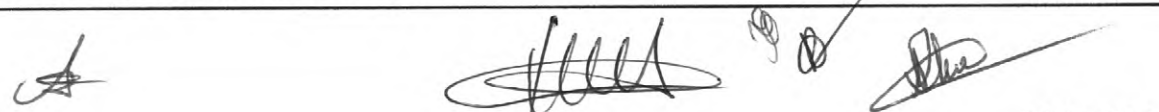
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,17
TOTAL MATERIAL:					5,17
VALOR:					14,89
VALOR SEM ENCARGOS:					10,42
VALOR COM ENCARGOS:					14,89
VALOR BDI (28.82%):					4,29
VALOR TOTAL:					2.900,57

10.11. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	14,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:					12,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	8,45
TOTAL MATERIAL:					8,45
VALOR:					21,42
VALOR SEM ENCARGOS:					15,45
VALOR COM ENCARGOS:					21,42
VALOR BDI (28.82%):					6,17
VALOR TOTAL:					518,36

10.12. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)



4428

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ - 24.614.233/0001-42	OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.		DATA : 08/02/2021		BDI: 28,82%	
	LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO		VERSÃO		HORA	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	14,44	6,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	17,97	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:						14,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,23	4,65
TOTAL MATERIAL:						4,65
VALOR:						19,24
VALOR SEM ENCARGOS:						12,53
VALOR COM ENCARGOS:						19,24
VALOR BDI (28.82%):						5,54
VALOR TOTAL:						275,13

10.13. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,44	4,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,97	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:						9,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,97	3,27
TOTAL MATERIAL:						3,27
VALOR:						12,99
VALOR SEM ENCARGOS:						8,52
VALOR COM ENCARGOS:						12,99
VALOR BDI (28.82%):						3,74
VALOR TOTAL:						94,83

10.14. COTAÇÃO 00001 - LUMINARIA TUBULAR LED TIPO CALHA 20W (UND)

VALOR:	22,54
VALOR SEM ENCARGOS:	22,54
VALOR COM ENCARGOS:	22,54
VALOR BDI (28.82%):	6,50
VALOR TOTAL:	67,62

10.15. COTAÇÃO 00002 - LUMINARIA TUBULAR LED TIPO CALHA 40W (UND)

VALOR:	31,82
VALOR SEM ENCARGOS:	31,82
VALOR COM ENCARGOS:	31,82
VALOR BDI (28.82%):	9,17
VALOR TOTAL:	159,10

10.16. COTAÇÃO 00003 - LUMINARIA TUBULAR LED TIPO CALHA 80W (UND)

VALOR:	74,02
VALOR SEM ENCARGOS:	74,02
VALOR COM ENCARGOS:	74,02
VALOR BDI (28.82%):	21,33
VALOR TOTAL:	1.480,40

10.17. COTAÇÃO 00004 - REFLETOR DE LED 50W (UND)



APLA
Empreendimentos

CNPJ: 24.614.233/0001-42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis. 4429
[Assinatura]

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,82%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			85,20%	48,69%
				05/2020
				12/2018

VALOR:	33,97
VALOR SEM ENCARGOS:	33,97
VALOR COM ENCARGOS:	33,97
VALOR BDI (28.82%):	9,79
VALOR TOTAL:	169,85

10.18. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,44	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,97	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,80

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,56	7,56
TOTAL MATERIAL:						7,56

VALOR:	14,36
VALOR SEM ENCARGOS:	11,24
VALOR COM ENCARGOS:	14,36
VALOR BDI (28.82%):	4,14
VALOR TOTAL:	129,24

10.19. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,44	5,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	17,97	6,65
TOTAL MAO DE OBRA:						11,99

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,83	10,83
TOTAL MATERIAL:						10,83

VALOR:	22,82
VALOR SEM ENCARGOS:	17,30
VALOR COM ENCARGOS:	22,82
VALOR BDI (28.82%):	6,58
VALOR TOTAL:	68,46

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	14,44	7,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	17,97	9,52
TOTAL MAO DE OBRA:						17,17

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,66	17,66
TOTAL MATERIAL:						17,66

VALOR:	34,83
VALOR SEM ENCARGOS:	26,93
VALOR COM ENCARGOS:	34,83
VALOR BDI (28.82%):	10,04
VALOR TOTAL:	34,83


10.21. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,44	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,97	3,77

[Assinaturas]

4430
 Prefeitura Fis
 BDI: 28,82%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA:	08/02/2021			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	BDI:	28,82%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
			SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					6,90
TOTAL MATERIAL:					6,92
VALOR:					13,72
VALOR SEM ENCARGOS:					10,60
VALOR COM ENCARGOS:					13,72
VALOR BDI (28.82%):					3,95
VALOR TOTAL:					205,80

10.22. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	4,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	5,21
TOTAL MAO DE OBRA:					9,40

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,92
TOTAL MATERIAL:					6,92
VALOR:					16,32
VALOR SEM ENCARGOS:					11,99
VALOR COM ENCARGOS:					16,32
VALOR BDI (28.82%):					4,70
VALOR TOTAL:					65,28

10.23. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:					4,87

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,34
VALOR:					6,21
VALOR SEM ENCARGOS:					3,97
VALOR COM ENCARGOS:					6,21
VALOR BDI (28.82%):					1,79
VALOR TOTAL:					229,77

10.24. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:					4,87

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,44
TOTAL MATERIAL:					2,44
VALOR:					7,31
VALOR SEM ENCARGOS:					5,07
VALOR COM ENCARGOS:					7,31
VALOR BDI (28.82%):					2,11
VALOR TOTAL:					204,68

(Handwritten signatures and initials)



APLA
Empreendimentos

CNPJ: 24.614.233/0001-42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

DATA: 08/02/2021

BDI: 28,82%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

4431
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

10.25. C4841 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	47,09	32,96
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	5,17	3,67
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	124,45	1,24
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	34,92	24,79
TOTAL SERVICOS:					62,66	
VALOR:					62,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,31	
VALOR COM ENCARGOS:					62,66	
VALOR BDI (28.82%):					18,06	
VALOR TOTAL:					187,98	

10.26. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,44	50,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,97	26,96
TOTAL MAO DE OBRA:					77,50	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,89	47,67
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,77	46,77
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,52	35,52
TOTAL MATERIAL:					132,30	
VALOR:					209,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					174,14	
VALOR COM ENCARGOS:					209,80	
VALOR BDI (28.82%):					60,46	
VALOR TOTAL:					629,40	

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,44	43,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,73	53,19
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	13,14	32,85
TOTAL MAO DE OBRA:					128,36	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,70	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,46	1,15
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,59	6,36
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,56	3,56
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,32	2,78
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,20	26,00
TOTAL MATERIAL:					51,64	
VALOR:					181,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					121,48	

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Receita Fis 4432
 Prefeitura Municipal de Irauçuba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA : 08/02/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTES	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS:	181,00
VALOR BDI (28.82%):	52,16
VALOR TOTAL:	2.353,00

11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,44	43,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,73	53,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,14	32,85
TOTAL MAO DE OBRA:						129,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,70	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,77	5,77
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,39	10,39
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,89	2,89
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,49	2,80
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,06	4,59
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,21	2,61

TOTAL MATERIAL:	38,58
VALOR:	167,95
VALOR SEM ENCARGOS:	108,43
VALOR COM ENCARGOS:	167,95
VALOR BDI (28.82%):	48,40
VALOR TOTAL:	3.023,10

11.3. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

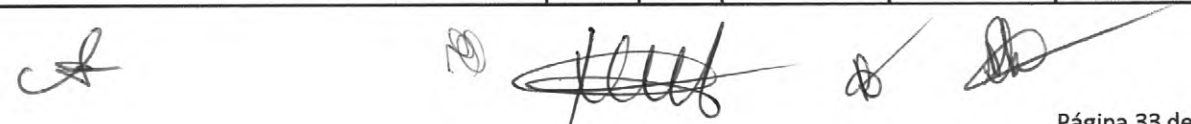
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	17,73	40,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	13,14	36,79
TOTAL MAO DE OBRA:						77,57

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	50,72	3,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,09	5,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,46	5,45
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,26	21,84

TOTAL MATERIAL:	35,83
VALOR:	113,40
VALOR SEM ENCARGOS:	77,71
VALOR COM ENCARGOS:	113,40
VALOR BDI (28.82%):	32,68
VALOR TOTAL:	453,60

11.4. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	14,44	8,74
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	17,73	10,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	17,73	56,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	13,14	76,87






 Prefeitura Municipal de Irauçuba

 Fis. 4433

[Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GNPJ - 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA :	08/02/2021	BDI:	28,82%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	VERÃO		HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,44	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	50,72	5,33
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	4,61	8,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,09	5,95
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	20,91	2,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,46	13,11
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	69,37	2,91
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,26	28,21
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	24,52	9,81
TOTAL MATERIAL:						75,84
VALOR:						228,92
VALOR SEM ENCARGOS:						158,49
VALOR COM ENCARGOS:						228,92
VALOR BDI (28.82%):						65,97
VALOR TOTAL:						228,92

11.5. COTAÇÃO 00005 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP, 2000L (UND)

VALOR:	849,33
VALOR SEM ENCARGOS:	849,33
VALOR COM ENCARGOS:	849,33
VALOR BDI (28.82%):	244,78
VALOR TOTAL:	1.698,66

11.6. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	70,69	14,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,14
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	17,73	12,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,14	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						21,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,08	0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	54,70	2,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	76,33	0,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	5,08	0,51
I2363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,90	2,70
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	56,89	0,03
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,32	3,48
TOTAL MATERIAL:						13,22
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	5,82	1,16
TOTAL SERVICOS:						1,16
VALOR:						50,13
VALOR SEM ENCARGOS:						38,25
VALOR COM ENCARGOS:						50,13
VALOR BDI (28.82%):						14,45

[Signature]


[Signature]

[Signature]

[Signature]

4434
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ - 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA :	08/02/2021	BDI :	28,82%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR TOTAL:						50,13	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,44	8,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,73	10,82
TOTAL MAO DE OBRA:						19,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,68	62,68
TOTAL MATERIAL:						62,87
VALOR:						82,50
VALOR SEM ENCARGOS:						73,47
VALOR COM ENCARGOS:						82,50
VALOR BDI (28.82%):						23,78
VALOR TOTAL:						412,50

11.8. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	14,44	12,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	17,73	15,07
TOTAL MAO DE OBRA:						27,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,20	0,45
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	97,19	97,19
TOTAL MATERIAL:						97,64
VALOR:						124,98
VALOR SEM ENCARGOS:						112,41
VALOR COM ENCARGOS:						124,98
VALOR BDI (28.82%):						36,02
VALOR TOTAL:						124,98

11.9. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	14,44	39,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	17,73	48,76
TOTAL MAO DE OBRA:						88,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,97	15,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,91	71,91
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,71	3,42
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,43	85,43
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	65,78	65,78
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,53	13,53
TOTAL MATERIAL:						256,57
VALOR:						345,04
VALOR SEM ENCARGOS:						304,34
VALOR COM ENCARGOS:						345,04
VALOR BDI (28.82%):						99,44
VALOR TOTAL:						1.380,16

A


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
Fls. 4435

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA :	08/02/2021	BDI :	28,82%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTES:	VERSÃO	HORA	R. MÊSICA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

11.10. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	14,44	57,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	17,73	70,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,73	44,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,14	32,85
TOTAL MAO DE OBRA:						208,86
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,70	1,64
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	4,61	5,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,46	7,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,28000000	0,20	0,45
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	69,37	2,77
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	387,46	387,46
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	108,88	217,36
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	73,60	147,20
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	30,51	61,02
TOTAL MATERIAL:						830,89
VALOR:						1.036,55
VALOR SEM ENCARGOS:						941,85
VALOR COM ENCARGOS:						1.036,55
VALOR BDI (28.82%):						298,73
VALOR TOTAL:						1.036,55

11.11. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,44	28,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,73	35,46
TOTAL MAO DE OBRA:						64,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	291,68	291,68
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,96	188,96
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,97	15,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,71	3,42
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,76	24,76
TOTAL MATERIAL:						525,26
VALOR:						589,60
VALOR SEM ENCARGOS:						560,00
VALOR COM ENCARGOS:						589,60
VALOR BDI (28.82%):						169,92
VALOR TOTAL:						2.358,40

11.12. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,73	8,87
TOTAL MAO DE OBRA:						8,87
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,74	28,74
TOTAL MATERIAL:						28,74





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

44356
Rubrica

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA:	08/02/2021	BDI:	28,82%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR:	37,61
VALOR SEM ENCARGOS:	33,53
VALOR COM ENCARGOS:	37,61
VALOR BDI (28.82%):	10,84
VALOR TOTAL:	150,44

11.13. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,73	8,87
TOTAL MAO DE OBRA:					8,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,69	19,69
TOTAL MATERIAL:					19,69

VALOR:	28,56
VALOR SEM ENCARGOS:	24,48
VALOR COM ENCARGOS:	28,56
VALOR BDI (28.82%):	8,23
VALOR TOTAL:	114,24

11.14. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	17,73	19,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,14	14,45
TOTAL MAO DE OBRA:					33,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	50,72	0,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,46	0,29
I1716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	16,61	33,22
TOTAL MATERIAL:					33,54

VALOR:	67,49
VALOR SEM ENCARGOS:	51,87
VALOR COM ENCARGOS:	67,49
VALOR BDI (28.82%):	19,45
VALOR TOTAL:	269,96

11.15. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

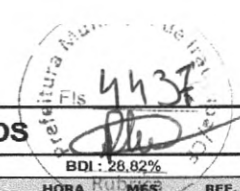
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,73	4,43
TOTAL MAO DE OBRA:					4,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,46	6,46
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:					6,53

VALOR:	10,96
VALOR SEM ENCARGOS:	8,92
VALOR COM ENCARGOS:	10,96
VALOR BDI (28.82%):	3,16
VALOR TOTAL:	43,84

12.1. C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,73	35,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.		DATA: 08/02/2021		BDI: 28,82%	
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO		FONTES: SINAPI, SEINFRA		VERSÃO: 2020/04 COM DESONERAÇÃO, 026.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		HORA: 84,13%		RUBROS: 47,86%, 48,69%	
			REF.: 05/2020, 12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,14	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:						48,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00000000	36,20	253,40
I6699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	330,37	330,37
TOTAL MATERIAL:						583,77
VALOR:						632,37
VALOR SEM ENCARGOS:						610,01
VALOR COM ENCARGOS:						632,37
VALOR BDI (28.82%):						182,25
VALOR TOTAL:						1.682,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,73	8,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,14	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:						12,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,05	67,05
TOTAL MATERIAL:						67,05

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	559,36	2,10
TOTAL SERVICOS:						2,10
VALOR:						81,31
VALOR SEM ENCARGOS:						75,48
VALOR COM ENCARGOS:						81,31
VALOR BDI (28.82%):						23,43
VALOR TOTAL:						870,02

12.3. C3521 - CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA (M2)

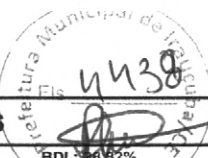
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,73	7,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,14	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:						12,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6619	CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	1,00000000	289,40	289,40
TOTAL MATERIAL:						289,40


SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	360,98	7,22
TOTAL SERVICOS:						7,22
VALOR:						308,97
VALOR SEM ENCARGOS:						302,08
VALOR COM ENCARGOS:						308,97
VALOR BDI (28.82%):						89,05
VALOR TOTAL:						4.504,78

12.4. I0537 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM (M2)

VALOR:	32,98
VALOR SEM ENCARGOS:	32,98
VALOR COM ENCARGOS:	32,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA :	08/02/2021	BDI :	28,82%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (28.82%):	9,50
VALOR TOTAL:	59,36

12.5. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,14	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:						5,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	2,98	0,60
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,85	0,54

TOTAL MATERIAL:		1,14
VALOR:		6,40
VALOR SEM ENCARGOS:		3,98
VALOR COM ENCARGOS:		6,40
VALOR BDI (28.82%):		1,84
VALOR TOTAL:		1.273,09


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D





COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA : 09/02/2021		BDI : 28,82%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAFI	202004 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,80% 05/2020
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

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


I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%


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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

prefeitura m
Fls 4440
23/10/2021

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 08/02/2021		BDI : 28,82%		
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Falta Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20% Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA.	DATA:	08/02/2021	BDI:	28,82%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,99%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,08% Mensalista = 48,60%
A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

(Handwritten signatures and initials)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL



À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Irauçuba - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°. 2021.01.06.02

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Irauçuba – CE, 08 de fevereiro de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
ADMINISTRADOR