


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, CUMU I AMBEM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CURAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA: 03/02/2021	BDI: 28,82%	4374		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	VERÃO	HORA	MES		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	12/2020	
			SEINFRA	206,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	null

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	350,60	105,18
TOTAL SERVIÇO:						105,18
VALOR:						465,23

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69150900	18,54	12,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,82	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,81040000	13,21	76,76
TOTAL MAO DE OBRA:					76,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83959265	51,00	42,82
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,60724950	76,75	46,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00650000	0,46	155,48
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20241650	69,75	14,12
TOTAL MATERIAL:					259,03	
VALOR:					348,61	

2.4. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00247873	6,40	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,81100000	0,15	0,87
TOTAL MATERIAL:					0,89	


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01126114	322,74	3,63
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,57768191	10,17	5,88
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14624858	110,02	16,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26324745	18,02	4,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13162373	13,87	1,83
TOTAL SERVIÇO:					32,17	
VALOR:					33,06	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07747200	14,52	1,12
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07747200	17,83	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:					2,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irapuã
Fis 4379

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBEM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO COCAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	FORNTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	114,10%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,89%
				88,81%
				-
				12/2020
				03/2017
				12/2020
				01/2021
				12/2020
				01/2021

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01937000	11,50	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,11377500	4,44	4,95
TOTAL MATERIAL:						5,17
VALOR:						7,87

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33894000	17,83	6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33894000	13,21	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						10,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,71669000	4,64	3,33
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	0,96850000	24,13	23,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,25905000	16,44	20,70
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02905500	11,26	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,93944500	4,74	4,45
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,62952500	8,07	5,08
TOTAL MATERIAL:						57,26

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	320,85	9,63
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	188,67	5,66
TOTAL SERVICOS:						15,29
VALOR:						83,07

2.7. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25892000	14,52	18,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25892000	17,83	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:						40,73

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,38740000	8,30	3,22
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,14527500	11,26	1,64
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,48425000	4,74	2,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,96850000	8,07	7,82
TOTAL MATERIAL:						14,98
VALOR:						55,71

2.8. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69150900	18,54	12,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Cidade Municipal de Irauçuba
Fls 4376



OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA : 03/02/2021		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	null

TOTAL EQUIPAMENTO:	12,82
---------------------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,91132000	14,52	172,95
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,64832000	17,83	82,88
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,26300000	17,83	129,50
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93680000	17,83	34,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,62080000	13,21	153,51
TOTAL MAO DE OBRA:					573,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,16220000	11,50	13,37
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,60385975	51,00	30,80
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	58,11000000	5,08	295,20
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,85034300	76,75	65,26
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	317,28060000	0,46	145,95
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,58110000	16,44	9,55
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	1,93700000	11,26	21,81
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,84250000	8,07	39,08
TOTAL MATERIAL:					621,02

VALOR:	1.207,21
---------------	----------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96840000	14,52	14,06
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96840000	17,83	17,27
TOTAL MAO DE OBRA:					31,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,38975000	4,31	14,61
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,28810500	16,46	21,20
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,11622000	11,26	1,31
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,38975000	1,35	4,58
TOTAL MATERIAL:					41,70

VALOR:	73,03
---------------	-------


3.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06524000	17,83	18,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06524000	13,21	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:					33,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	31,96050000	0,51	16,30
TOTAL MATERIAL:					16,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Itapicuru
RFBs 4377

 <p>CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENRELI-DE</p>	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO COCAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTES:	MES: 12/2020
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	VERSÃO:	REF.: 12/2018
			SBC: 2020/12 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO: 2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	12/2020
		SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
				null

VALOR: 49,36

3.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29052000	17,83	5,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30988800	13,21	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:						9,27

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00242125	55,00	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31379400	1,10	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31379400	0,46	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,62

VALOR: 9,89

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48420000	17,83	8,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48420000	13,21	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:						15,03

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,90550000	1,34	3,89
TOTAL MATERIAL:						3,89

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	432,75	0,87
TOTAL SERVICOS:						0,87

VALOR: 19,79

3.5. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96840000	14,52	14,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96840000	17,83	17,27
TOTAL MAO DE OBRA:						31,33


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	0,99755500	15,00	14,96
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,08716500	11,26	0,98
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03874000	38,04	1,47
TOTAL MATERIAL:						17,41

VALOR: 48,74

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS RUA TRAZZADOURA S/Nº 200-100 - FORTALEZA - CE CNPJ Nº 06.908.000/0001-00</p>	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, CUMU TAMBEM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FORNTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	114,10%
		SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	48,69%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				12/2020
				12/2018
				03/2017
				12/2020
				01/2021
				null

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96840000	17,83	17,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08460800	13,21	14,33
TOTAL MAO DE OBRA:						31,60

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01452750	51,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,11133000	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,11133000	0,46
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,21250000	0,42
TOTAL MATERIAL:					14,20
VALOR:					45,80

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45260000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78185600	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					49,44

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03999905	51,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,99501500	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,99501500	0,46
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,51950000	0,42
TOTAL MATERIAL:					30,51
VALOR:					79,95

4.3. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45260000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82314000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					36,77

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	3,87400000	4,07
TOTAL MATERIAL:					15,77


SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	404,51
TOTAL SERVICIO:					1,46
VALOR:					54,00

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02905500	18,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
4379

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBEM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO COCAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	HORA	MES
			REF.	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14526000	14,52	2,11
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14526000	17,83	2,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,09888000	17,83	55,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,03568000	13,21	66,52
TOTAL MAO DE OBRA:						126,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03874000	11,50	0,45
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07748000	55,00	4,26
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08232250	51,00	4,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,11133000	4,44	9,37
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02905500	76,75	2,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,58250000	0,46	20,05
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14527500	66,85	9,71
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00968500	69,75	0,68
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,43582500	5,76	2,51
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,21250000	0,42	10,17
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	17,43300000	0,26	4,53
TOTAL MATERIAL:						68,16
VALOR:						195,17

4.5. 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	2,90520000	17,83	51,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90520000	13,21	38,38
TOTAL MAO DE OBRA:						90,18

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	0,96850000	226,72	219,58
TOTAL MATERIAL:						219,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	404,51	4,05
TOTAL SERVICO:						4,05
VALOR:						313,81


5.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93680000	13,21	25,59
TOTAL MAO DE OBRA:						25,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,11377500	76,75	85,48
TOTAL MATERIAL:						85,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
4380
12/2020
12/2018
03/2017
12/2020
01/2021
null

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, CUMU TAMBEM DA QUAIKA EM ANEXO, NO BAIRRO COCAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA: 03/02/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza
			HORA	MES
			SEINFRA	12/2020
			SICRO	12/2018
			SICRO	03/2017
			SICRO	12/2020
			SINAPI	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	null

VALOR: 111,07

5.2. COMP - PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEÁVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40CM X 40CM, E= 6CM, COR NATURAL (M2)

VALOR: 59,10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58104000	17,83	10,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58104000	13,21	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:						18,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,74800000	2,00	15,50
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAJORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,06535000	39,40	41,97
TOTAL MATERIAL:						57,47

VALOR: 75,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19368000	17,83	3,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19368000	13,21	2,56
TOTAL MAO DE OBRA:						6,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16367650	2,86	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47

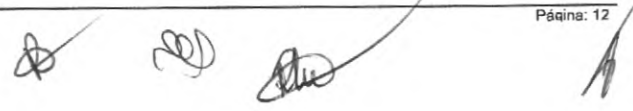
VALOR: 6,48

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


EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,77480000	0,82	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,64

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,48420000	17,83	8,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16208000	17,83	20,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16208000	13,21	15,35
TOTAL MAO DE OBRA:						44,70

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,33850000	0,41	8,34
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02905500	55,00	1,60
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,09685000	14,66	1,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,74273000	0,46	11,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, CUMU TAMBEM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA: 03/02/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	114,10%
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,09%
				12/2020
				12/2018
				03/2017
				12/2020
				01/2021
				null

Município de Irauçuba
4381

I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09685000	31,90	3,09
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04842500	31,90	1,54
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,42125000	1,36	3,29
TOTAL MATERIAL:						31,12
VALOR:						76,48

5.6. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO	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	0,05316054	269,53	14,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25573513	18,02	4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06972028	13,87	0,97
TOTAL SERVIÇO:					19,91	
VALOR:					19,90	

5.7. 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	0,24210000	17,83	4,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53262000	13,21	7,04
TOTAL MAO DE OBRA:					11,36	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03535025	51,00	1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,60507500	0,46	4,88
TOTAL MATERIAL:					6,68	
VALOR:					18,04	


5.8. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14526000	17,83	2,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24210000	13,21	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:					5,79	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,96850000	3,00	2,91
TOTAL MATERIAL:					2,91	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,78	0,95
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	274,33	9,39
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,55	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,90	0,51
TOTAL SERVIÇO:					10,92	
VALOR:					19,62	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis. 4382
MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

 <p>CONSERBAS CONSTRUTORA E SERVIÇOS ENGENHARIA</p>	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 28,82%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	HORA	MES		
			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	null

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09684000	17,83	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14526000	13,21	1,92
TOTAL MAO DE OBRA:						3,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00590785	51,00	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,35345500	0,46	1,08
TOTAL MATERIAL:						1,38
VALOR:						5,03

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00348660	18,54	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48420000	17,83	8,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51325200	13,21	6,78
TOTAL MAO DE OBRA:						15,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	6,77950000	0,52	3,53
TOTAL MATERIAL:						3,53
VALOR:						19,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58104000	17,83	10,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58104000	13,21	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:						18,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	296,25	5,93
TOTAL SERVICIO:						5,93
VALOR:						23,97


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69724800	17,83	12,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69724800	13,21	9,21
TOTAL MAO DE OBRA:						21,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
Fls 4383

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, CUMU TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	VERÃO	HORA	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,87400000	2,00	7,75
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,06535000	30,23	32,21
TOTAL MATERIAL:						39,96
VALOR:						61,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22273200	17,83	3,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22273200	13,21	2,94
TOTAL MAO DE OBRA:						6,91

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,64017850	2,86	1,83
TOTAL MATERIAL:						1,83
VALOR:						8,74

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,32416000	17,83	41,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,64832000	13,21	61,40
TOTAL MAO DE OBRA:						102,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00387400	51,00	0,20
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,67795000	3,00	2,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,54960000	0,46	0,71
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	0,96850000	103,06	99,81
TOTAL MATERIAL:						102,75
VALOR:						205,59

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19368000	14,52	2,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29052000	17,85	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38740000	0,55	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,67795000	5,26	3,57
TOTAL MATERIAL:						3,78
VALOR:						11,78

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


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

Página: 10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
4384

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, CUMU TAMBEM DA QUADRA EM ANEXO, NO BARRIO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA: 03/02/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza
			HORA	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SJCRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00% null

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33894000	14,52	4,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38736000	17,85	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						11,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24212500	0,55
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11622000	12,08
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16464500	14,66
TOTAL MATERIAL:					3,94
VALOR:					15,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33894000	4,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38736000	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:					11,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24212500	0,55
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11622000	12,08
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16464500	14,66
TOTAL MATERIAL:					3,94
VALOR:					15,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33894000	4,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38736000	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:					11,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03874000	0,50
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15496000	3,33
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12590500	1,24
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38740000	0,21
TOTAL MATERIAL:					5,28
VALOR:					17,11

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	58,44
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	304,37
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	281,64
TOTAL SERVICIO:					644,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
Fls. 4386



OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, CUMU TAMBÉM DA QUALKA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 38,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			REF.
			114,10%
			85,20%
			88,81%
			-
			83,85%
			0,00%
			48,66%
			-
			47,76%
			0,00%
			12/2020
			12/2018
			03/2017
			12/2020
			01/2021
			null

TOTAL MATERIAL:	18,26
VALOR:	29,22

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

MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48420000	14,52	7,03
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48420000	17,83	8,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35576000	17,83	24,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35576000	13,21	17,91
TOTAL MAO DE OBRA:						57,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01026610	51,00	0,52
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,96850000	123,45	119,56
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,66582000	1,10	1,83
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	4,93935000	22,55	111,38
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	11,62200000	0,27	3,14
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19370000	11,26	2,18
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,81100000	1,38	8,02
TOTAL MATERIAL:						246,63
VALOR:						304,37

8.1.7. I7410 - TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN (M)

VALOR:	6,22
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,42100000	17,83	43,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45260000	13,21	19,19
TOTAL MAO DE OBRA:						62,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	0,96850000	296,83	287,48
TOTAL MATERIAL:						287,48


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	691,70	14,53
TOTAL SERVICIO:						14,53
VALOR:						364,37

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,96850000	126,66	122,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Régua Métrica - Proj. de Arquitetura
Fis. 4387

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, CUMU TAMBEM DA QUAIÇA EM ANEXO, NO BAIRRO COXAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA: 03/02/2021	BDI: 23,82%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	HORA	REF.			
			SBC	2020/12 - Fortaleza	114,19%		12/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	null

TOTAL MATERIAL: 122,67

VALOR: 122,67

8.2.3. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96840000	17,83	17,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06524000	13,21	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:						31,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01259050	51,00	0,64
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,92976000	1,10	1,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,43573000	0,46	2,04
I1703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	0,96850000	152,61	147,80
TOTAL MATERIAL:						151,50
VALOR:						182,84

8.2.4. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,96840000	17,83	17,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33894000	17,93	6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24210000	13,21	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						26,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00048425	55,00	0,03
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,25905000	17,90	22,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14527500	0,46	0,07
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,31960500	20,56	6,57
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,96850000	119,80	116,03
TOTAL MATERIAL:						145,24
VALOR:						171,75

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


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,90550000	40,99	119,10
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,96850000	110,43	106,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						226,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,87360000	14,52	56,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,87360000	18,07	70,00
TOTAL MAO DE OBRA:						126,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4388

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA: 03/02/2021	BDI: 28,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	VERSAO:	HORA: 114,10% <i>Rubrica</i>
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA:	REF: 12/2020
			SICRO:	REF: 03/2017
		SICRO:	REF: 12/2020	
		SINAPI:	REF: 01/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF: null	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	3,87400000	6,63
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,96850000	49,69
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	58,11000000	7,90
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,84250000	3,74
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	0,96850000	93,35
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	11,62200000	7,11
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,96850000	35,72
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,96850000	2,11
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,96850000	436,84
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,96850000	272,40
TOTAL MATERIAL:					1.447,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	293,51
TOTAL SERVICIO:					293,51
VALOR:					2.093,35

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93680000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93680000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					63,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,96850000	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,96850000	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,96850000	24,88
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,96850000	95,04
TOTAL MATERIAL:					175,52
VALOR:					238,64

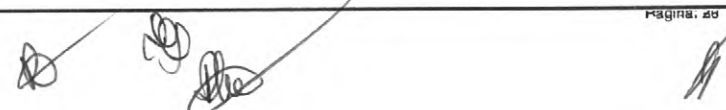
9.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29052000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29052000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					9,47

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,96850000	9,87
TOTAL MATERIAL:					9,56
VALOR:					19,03


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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
-------------	-----------	------	-------	------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
Rúbrica
4389

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM A QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA: 03/02/2021	BDI: 28,82%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	12/2020
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00% null

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29052000	14,52	4,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29052000	18,07	5,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,96850000	9,87
TOTAL MATERIAL:					9,56
VALOR:					19,03

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96840000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96840000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					31,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	SEINFRA	UN	0,96850000	55,65
TOTAL MATERIAL:					53,90
VALOR:					85,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58104000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58104000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					18,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	0,96850000	119,43
TOTAL MATERIAL:					115,67
VALOR:					134,61

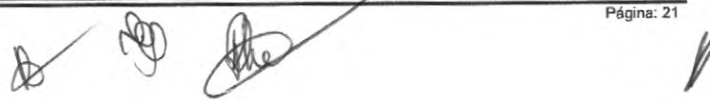
9.7. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0,96850000	119,10
TOTAL MATERIAL:					115,35
VALOR:					115,35

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10652400	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10652400	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					3,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,98787000	1,44
TOTAL MATERIAL:					1,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA: 03/02/2021																																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/12 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>null</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	null
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020																																	
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																																	
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020																																	
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	null																																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																				

TOTAL MATERIAL: 1,42

VALOR: 4,89

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11620800	14,52	1,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11620800	18,07	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						3,79

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,98787000	2,04	2,02
TOTAL MATERIAL:						2,02

VALOR: 5,81

9.10. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12589200	14,52	1,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12589200	18,07	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	0,98787000	2,99	2,95
TOTAL MATERIAL:						2,95

VALOR: 7,05

9.11. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13557600	14,52	1,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13557600	18,07	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						4,42

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,98787000	5,14	5,08
TOTAL MATERIAL:						5,08

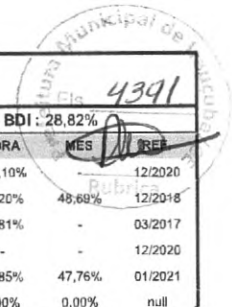
VALOR: 9,50


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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29052000	14,52	4,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29052000	18,07	5,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,47

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	0,96850000	5,20	5,04
TOTAL MATERIAL:						5,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	HORA	MES
			SEINFRA	2020/12 - Fortaleza
		SICRO	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 14,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38736000	14,52	5,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38736000	18,07	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						12,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	0,96850000	8,50	8,23
TOTAL MATERIAL:						8,23

VALOR: 20,85

9.14. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58104000	14,52	8,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58104000	18,07	10,50
TOTAL MAO DE OBRA:						18,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,06535000	7,11	7,57
TOTAL MATERIAL:						7,57

VALOR: 26,51

9.15. COTAÇÃO 01 - LUMINÁRIA LED TUBULAR TIPO CALHA 20W (UN)

VALOR: 24,80

9.16. COTAÇÃO 02 - LUMINÁRIA LED TUBULAR TIPO CALHA 40W (UN)

VALOR: 33,30

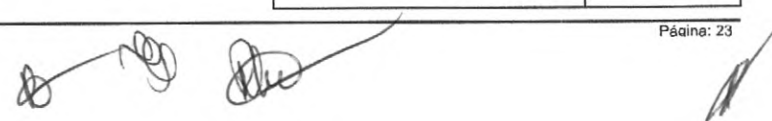
9.17. COTAÇÃO 03 - LUMINÁRIA LED TUBULAR TIPO CALHA 80W (UN)

VALOR: 79,90

9.18. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77472000	14,52	11,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77472000	18,07	14,00
TOTAL MAO DE OBRA:						25,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	0,96850000	26,70	25,86
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	0,96850000	2,00	1,94
TOTAL MATERIAL:						27,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Iracuba
Fls. 4392
Rubrica

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	HORA	MES
			REF.	
		SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% 03/2017
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	- - 12/2020
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00% null

VALOR: 53,05

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20336400	14,52	2,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20336400	18,07	3,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96850000	7,60	7,36
TOTAL MATERIAL:						7,36

VALOR: 13,98

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35830800	14,52	5,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35830800	18,07	6,47
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96850000	10,89	10,55
TOTAL MATERIAL:						10,55

VALOR: 22,22

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20336400	14,52	2,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20336400	18,07	3,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,96850000	6,96	6,74
TOTAL MATERIAL:						6,74




VALOR: 13,36

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28083600	14,52	4,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28083600	18,07	5,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,96850000	6,96	6,74
TOTAL MATERIAL:						6,74

VALOR: 15,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
4393
MES: 12/2020
REF: 12/2020



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO COCAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA : 03/02/2021			BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020	
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	null	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14526000	14,52	2,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14526000	18,07	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						4,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,96850000	1,35	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,31
VALOR:						6,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14526000	14,52	2,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14526000	18,07	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						4,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	0,96850000	2,45	2,37
TOTAL MATERIAL:						2,37
VALOR:						7,10

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

SERVICO		FONTE	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	45,80	32,06
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	5,03	3,57
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	121,18	1,21
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	33,98	24,13
TOTAL SERVICIO:						60,97

VALOR: 60,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,38940000	14,52	49,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45260000	18,07	26,25
TOTAL MAO DE OBRA:						75,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,90550000	15,98	46,43
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,96850000	47,03	45,55
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,96850000	2,35	2,28
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,96850000	35,72	34,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
4394
Plataforma



OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI: 28,81%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			REF.
			12/2020
			12/2018
			03/2017
			12/2020
			01/2021
			114,10%
			85,20%
			88,81%
			-
			83,85%
			0,00%
			48,89%
			47,76%
			0,00%

TOTAL MATERIAL:	128,85
VALOR:	204,31

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90520000	14,52	42,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90520000	17,83	51,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42100000	13,21	31,98
TOTAL MAO DE OBRA:						125,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00338975	55,00	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,42125000	1,10	2,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42125000	0,46	1,11
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,93700000	0,80	1,55
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,87400000	1,60	6,20
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,96850000	3,58	3,47
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,93700000	1,27	2,46
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,96850000	2,28	2,21
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,96850000	2,49	2,41
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,16220000	2,33	2,71
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,84250000	5,23	25,33
TOTAL MATERIAL:						50,30
VALOR:						176,26


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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90520000	14,52	42,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90520000	17,83	51,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42100000	13,21	31,98
TOTAL MAO DE OBRA:						125,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00387400	55,00	0,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,90550000	1,10	3,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,90550000	0,46	1,34
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,96850000	5,80	5,62
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,93700000	1,40	2,71
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,96850000	1,90	1,84
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,96850000	10,45	10,12
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,96850000	2,91	2,82
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,31960500	8,54	2,73
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,45275000	3,08	4,47
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,48425000	5,24	2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
4395

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA: 03/02/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	HORA	REF.
			SBC	2020/12 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

TOTAL MATERIAL: 37,60

VALOR: 163,56

10.3. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93680000	13,21	25,59
TOTAL MAO DE OBRA:						25,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,44500200	76,75	110,90
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	2,90550000	31,12	90,42
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,42125000	8,54	20,68
TOTAL MATERIAL:						222,00

SERVICO		FONTE	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	10,05000000	45,80	460,29
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	79,95	1.032,95
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	7,67	321,07
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	304,64	88,35
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	320,85	191,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	33,90	482,74
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	55,71	102,51
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	18,55	204,05
TOTAL SERVICIO:						2.883,83

VALOR: 3.131,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,22732000	17,83	39,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,71152000	13,21	35,82
TOTAL MAO DE OBRA:						75,53


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05907850	51,00	3,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,84250000	1,10	5,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,46704000	0,46	5,27
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	81,35400000	0,26	21,15
TOTAL MATERIAL:						34,76

VALOR: 110,29

10.5. COTAÇÃO 04 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 2000L (UN)

VALOR: 1.018,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA: 03/02/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	HORA	RES
			REF	
		SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				null

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,19370000	67,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67788000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67788000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					21,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	1,93700000	0,71
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,04842500	4,10
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04842500	55,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00968500	76,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,90550000	0,46
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,09685000	5,11
I2363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	2,90550000	0,90
I2365	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00058110	57,20
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,45275000	2,33
TOTAL MATERIAL:					12,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	5,67
TOTAL SERVICIO:					1,13
VALOR:					47,98

0.7. 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	0,59072400	14,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59072400	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					19,11


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,91039000	0,20
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,96850000	63,03
TOTAL MATERIAL:					61,22
VALOR:					80,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,82314000	14,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,82314000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					26,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
4397
Rubrica

 <p>CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENGENHARIA</p>	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	HORA	MESES
			REF	

SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	null

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,18881000	0,44
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	0,96850000	94,65
TOTAL MATERIAL:					95,09
VALOR:					121,72

10.9. 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	2,66310000	38,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66310000	47,48
TOTAL MAO DE OBRA:					86,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,93700000	0,35
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,96850000	15,55
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,81354000	0,16
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,96850000	72,31
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,93700000	3,33
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,96850000	83,19
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,96850000	64,06
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,96850000	13,17
TOTAL MATERIAL:					249,84
VALOR:					335,99

10.10. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45260000	25,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69470000	22,39
TOTAL MAO DE OBRA:					48,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,51810000	1,16
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,01692500	313,81
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,24212500	0,69
TOTAL MATERIAL:					315,66


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	8,77
TOTAL SERVICIO:					8,77
VALOR:					372,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45260000	25,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENGENHARIA</p>	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA :	03/02/2021	BDI :	28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTES	VERSÃO	HORA	VALOR
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	12/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	null

TOTAL MAO DE OBRA:	25,90
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0,96850000	141,00	136,56
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,96850000	90,97	88,10
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,96850000	28,73	27,83
TOTAL MATERIAL:					252,49	
VALOR:					278,39	

10.12. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90520000	14,52	42,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90520000	17,83	51,80
TOTAL MAO DE OBRA:					93,98	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	0,96850000	21,63	20,95
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,72637500	0,20	0,15
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	0,96850000	95,32	92,32
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	0,96850000	286,20	277,18
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,96850000	28,73	27,83
TOTAL MATERIAL:					418,43	
VALOR:					512,41	

10.13. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45260000	14,52	21,09
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45260000	17,83	25,90
TOTAL MAO DE OBRA:					46,99	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,96850000	85,00	82,32
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,96850000	15,06	15,55
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,81354000	0,20	0,16
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,96850000	85,90	83,19
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,96850000	66,14	64,06
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,96850000	13,60	13,17
TOTAL MATERIAL:					258,45	
VALOR:					305,44	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93680000	14,52	28,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93680000	17,83	34,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4399
 12/2020
 REF. 12/2020

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA: 03/02/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTES:	MES:
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	VERSÃO:	REF.:

TOTAL MAO DE OBRA:	62,65
---------------------------	--------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,96850000	293,29	284,05
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,93700000	0,18	0,35
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA-BACIA	SEINFRA	UN	0,96850000	190,00	184,02
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,96850000	16,06	15,55
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54236000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,93700000	1,72	3,33
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,96850000	24,90	24,12
TOTAL MATERIAL:						511,53
VALOR:						574,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48420000	17,83	8,63
TOTAL MAO DE OBRA:						8,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,96850000	28,90	27,99
TOTAL MATERIAL:						27,99
VALOR:						36,62

10.16. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48420000	17,83	8,63
TOTAL MAO DE OBRA:						8,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,96850000	19,80	19,18
TOTAL MATERIAL:						19,18
VALOR:						27,81


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,06524000	17,83	18,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06524000	13,21	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:						33,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00048425	51,00	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60047000	0,46	0,28
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,93700000	16,70	32,35
TOTAL MATERIAL:						32,65
VALOR:						65,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
Fls. 4406

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 28,82%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTES	VERSÃO			
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	HORA	MES	REF.		
			SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	null

10.18. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,96840000	17,83	17,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24210000	17,83	4,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33894000	13,21	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,07

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00048425	55,00	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14527500	0,46	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,96850000	176,00	170,46
TOTAL MATERIAL:						170,56
VALOR:						196,63

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,93680000	17,83	34,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96840000	13,21	12,79
TOTAL MAO DE OBRA:						47,32

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	6,77950000	36,40	246,77
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	0,96850000	332,20	321,74
TOTAL MATERIAL:						568,51
VALOR:						615,83

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48420000	17,83	8,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24210000	13,21	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,83


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,96850000	45,63	44,19
TOTAL MATERIAL:						44,19

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	544,49	2,04
TOTAL SERVICIO:						2,04
VALOR:						58,06

11.3. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SBC	2020/12 - Fortaleza
			HORA	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,24584329	2,06	2,57
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	0,96576999	67,42	65,11
TOTAL MATERIAL:						67,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54545812	10,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27223047	3,78
TOTAL SERVICOS:					14,38
VALOR:					82,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38736000	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:					5,12


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,19370000	0,58
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,13559000	0,52
TOTAL MATERIAL:					1,10
VALOR:					6,22


**CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME**
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontencle
 Sócio - Administrador


Carlos Hernandez Fontencle
 Eng. Civil
 CREA Nº 54170

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Município de Irauçuba
Fis. 4402

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 28,83%																																			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/12 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>12/2020</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>null</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	12/2020		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	null	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	12/2020																																				
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																																			
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020																																			
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	null																																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																						


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.218,57	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			2.406,67	2.405,95	2.405,95	7.218,57
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	88.864,16	50,00 %	35,00 %	15,00 %	100,00 %
			44.432,08	31.102,46	13.329,62	88.864,16
3	COBERTURA	45.280,38	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			13.584,11	15.848,13	15.848,14	45.280,38
4	PAREDES E PAINÉIS	57.158,80	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			28.579,40	17.147,64	11.431,76	57.158,80
5	PAVIMENTAÇÃO	45.149,19	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			13.544,76	15.802,22	15.802,21	45.149,19
6	REVESTIMENTO EM PAREDE	67.778,80		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				27.111,52	40.667,28	67.778,80
7	PINTURA	18.070,70	20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.614,14	5.421,21	9.035,35	18.070,70
8	ESQUADRIAS	21.673,36	15,00 %	40,00 %	45,00 %	100,00 %
			3.251,00	8.669,34	9.753,02	21.673,36
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	27.635,39	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			13.817,70	8.290,62	5.527,07	27.635,39
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	27.572,03	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			13.786,02	8.271,61	5.514,40	27.572,03
11	SERVIÇOS DIVERSOS	12.043,94			100,00 %	100,00 %
					12.043,94	12.043,94
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	120.595,96	32,75 %	33,48 %	33,77 %	100,00 %
			39.495,18	40.375,53	40.725,25	120.595,96
		539.041,28	176.511,06	180.446,23	182.083,99	539.041,28
			176.511,06	356.957,29	539.041,28	

**CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME**
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54170

COMPOSIÇÃO DO BDI

4403
 2021/02/03
 11:00

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NEGA, COMO TAMBÉM DA QUADRA EM ANEXO, NO BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	DATA : 03/02/2021	BDI : 28,82%																																			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<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%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/12 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>12/2020</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>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>null</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	null	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020																																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020																																			
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	null																																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																						

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

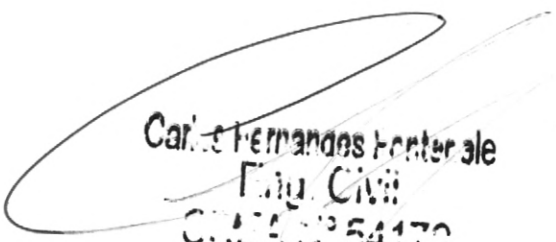
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

J	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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


**CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME**
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54170