



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA :	23/08/2022	BDI :	28,83%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	41,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	REF.			197/2022



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	13,4950
					VALOR:	23,80

10.8. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	63,6188	43,0381
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,8091	63,0484
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5278	116,1160
TOTAL Material:					222,2025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					377,70

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	831,2600	149,6268
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	31,5200	16,3904
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	513,9100	35,9737
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6700	5,0284
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,7000	42,7000
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,0700	11,4764
TOTAL Serviço:					269,3125
VALOR:					269,31

10.10. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,6188	1,1579
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0368	2,8305
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5278	1,4778
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,6349	51,2984
TOTAL Material:					56,7646

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.098.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2514
 MES: JUL
 ANO: 2022
 FLS: 48
 Rubrica

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA:	23/08/2022	BDI:	28,35%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	83,55%
SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	

VALOR:	109,43
--------	--------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2422	3,2422
TOTAL Material:						3,2422

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço	DESCR. SERV	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	325,2700	11,0592
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9400	0,1458
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						12,9432

VALOR:	23,19
--------	-------

10.12. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	DESCR. EQ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9600	2,0409
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,8200	0,1674
TOTAL Equipamento:						2,2083



Material	DESCR. MAT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	63,6188	3,6135
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,9836	0,3704
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5278	26,9178
TOTAL Material:						30,9017

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

VALOR:	38,90
--------	-------

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

Material	DESCR. MAT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,4236	0,5634
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	253,0801	253,0801
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5278	1,6890
TOTAL Material:						255,3325

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  Petronio Camilo de Oliveira CPF: 491.962.193-00 REPRESENTANTE LEGAL </div> <div style="text-align: center;">  Antonio Elias de Macedo França CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI RESPONSÁVEL TÉCNICO </div> </div>						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA :	23/08/2022	BDI :	26,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	RES
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	63,55%	07/2022

Rubrica

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	56,0240
					VALOR:	311,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,4236	0,2465
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0368	2,5920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5278	1,3195
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5561	1,1122
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6588	6,6352
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6937	4,6937
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4609	2,9218
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7898	2,7898
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1385	3,1385
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8181	3,3817
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,3242	31,6210
TOTAL Material:					60,4519	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	
VALOR:					210,60	

11.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,5633	1,0641
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,9649	1,4786
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,2167	10,3189
TOTAL Material:					12,8616	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868	
VALOR:					32,15	

11.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,5633	0,3192
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	36,9649	0,4066

Petronio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antonio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/P1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA:	23/08/2022	BDI:	28,85%
VERSÃO:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,55%
SINAPI:		REF.:	07/2022

Licitação de 2022
 956
 4
 Rubrica

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,2676	6,3303
TOTAL Material:						7,0561

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270
VALOR:						18,18

11.5. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,5633	0,2128
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	36,9649	0,2772
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,6852	3,7221
TOTAL Material:						4,2121

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:						8,9016
VALOR:						13,11

11.6. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	349,1397	460,8644
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	124,0424	124,0424
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7521	1,6513
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,7644	128,7644
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8490	29,8490
TOTAL Material:						745,1715

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra:						104,6530

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	489,3700	1,1256
TOTAL Serviço:						1,1256
VALOR:						850,95

11.7. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2639	0,0739

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/P1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	HORA	MES
		83,55%	07/2022
		REF	
			07/2022



I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	81,5451	81,5451
TOTAL Material:						81,6190

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:						24,1085
VALOR:						105,73

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	373,1829	373,1829
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,4349	197,4349
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6917	16,6917
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2639	0,1478
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0688	14,1376
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2854	27,2854
TOTAL Material:						628,8803

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:						74,1800
VALOR:						703,06

11.9. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,0110	48,0110
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2639	0,0739
TOTAL Material:						48,0849

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						66,63

11.10. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,6917	33,3834
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2639	0,2956
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	168,3399	168,3399
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0688	14,1376
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,5825	121,5825

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO: REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL: DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA: 23/08/2022
BDI: 28,35%
VERSÃO: HORA
SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022



12285	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0337	34,0337
TOTAL Material:						371,7727

Mão de Obra	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:					122,3970
VALOR:					494,17

11.11. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	19,3307	19,3307
TOTAL Material:					19,3307

Mão de Obra	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					29,72

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

Material	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	30,0281	30,0281
TOTAL Material:					30,0281

Mão de Obra	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					40,41

11.13. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,00000000	245,9925	245,9925
TOTAL Material:					245,9925

Mão de Obra	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,03900000	16,7700	0,6540
I2320	ENCANADOR	H	0,03900000	20,3200	0,7925
TOTAL Mão de Obra:					1,4465
VALOR:					247,44

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

Material	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	M3	1,49200000	71,8091	107,1392
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	32,3560	97,0680

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/P1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	HORA	83,55%
		REF	07/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2519
 Fis
 Rubrica
 25.5418

12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,2167	
TOTAL Material:						229,7490

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

Serviço		FONTES	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	58,5700	588,6285
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	102,2000	1.320,4240
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,4900	564,6914
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	359,8900	104,3681
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	378,9300	226,6001
J2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,1900	119,9496
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,1500	243,6500
TOTAL Serviço:						3.755,1421
VALOR:						4.015,99

11.15. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1394	12,1394
TOTAL Material:						12,1394

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						30,68

11.16. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2750	28,2750
TOTAL Material:						28,2750

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						46,82

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

11.17. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,5633	0,6384

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA :	23/08/2022	BDI :	28,35%
FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇOS
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%
			07/2022



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	36,9649	0,8317
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2526	2,2526
					TOTAL Material:	3,7227

Rubrica 0,8317

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
					TOTAL Mão de Obra:	10,7561
					VALOR:	14,48

11.18. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,5633	0,4256
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3101	1,3101
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	36,9649	0,5545
					TOTAL Material:	2,2902

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
					TOTAL Mão de Obra:	10,3852
					VALOR:	12,68

11.19. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,5633	0,6384
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7531	1,7531
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	36,9649	0,8132
					TOTAL Material:	3,2047

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
					TOTAL Mão de Obra:	10,3852
					VALOR:	13,59

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

11.20. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,5633	2,1282
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8058	5,8058
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	36,9649	2,9572
					TOTAL Material:	10,8912

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI 26,95%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	HORA	MES
			REK



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905
VALOR:						27,58

11.21. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	42,5633	2,1282
I1326	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3345	15,3345
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	36,9649	2,9572
TOTAL Material:					20,4199

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:					17,0614
VALOR:					37,48

11.22. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03000000	42,5633	1,2769
I6235	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1866	2,1866
I1888	SEINFRA	L	0,04700000	36,9649	1,7374
TOTAL Material:					5,2009

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					16,33

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

11.23. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02800000	42,5633	1,1918
I8240	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7257	0,7257
I1888	SEINFRA	L	0,04300000	36,9649	1,5895
TOTAL Material:					3,5070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					14,63

11.24. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA :	23/08/2022	BDI:	28,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%
			07/2022



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	42,5633	2,4474
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3571	11,3571
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	36,9649	3,3638
TOTAL Material:						17,1683

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:						17,0614
VALOR:						34,23

3. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	42,5633	1,3195
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	36,9649	1,7743
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7973	4,7973
TOTAL Material:						7,8911

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						11,23

11.26. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	7,8039	33,3070
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,4721	0,6820
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	63,6188	14,6959
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	71,8091	8,6171
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,0368	10,1897
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	28,5860	9,2619
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	0,5278	32,0353
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,4344	0,9151
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,5467	99,1932
TOTAL Material:						208,8972

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	16,7700	6,9260
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,7700	32,8692
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	20,7700	8,5780
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	20,7700	112,3865
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	15,5500	169,8215

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA: 23/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	HORA: 17,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	REF.: 07/2022	



TOTAL Mão de Obra:	371,2905
VALOR:	580,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	403,6256
TOTAL Material:					403,6256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					414,51

12.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6211
TOTAL Material:					1,6211

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160
VALOR:					15,04

12.2. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3074
TOTAL Material:					1,3074

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					5,44

12.3. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2303
TOTAL Material:					2,2303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048
VALOR:					6,74

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%												
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 34%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">MÉDIA</td> <td style="width: 33%;">LÍMITE</td> <td style="width: 34%;">DATA</td> </tr> <tr> <td>48%</td> <td>74%</td> <td>07/2022</td> </tr> </table>	MÉDIA	LÍMITE	DATA	48%	74%	07/2022
FONTE	VERSÃO	HORA													
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%													
MÉDIA	LÍMITE	DATA													
48%	74%	07/2022													
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE														



12.4. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	4,9481	5,0471
TOTAL Material:					5,0471	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:					5,2556	
VALOR:					10,30	

5. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6588	1,6588
TOTAL Material:					1,6588	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310	
VALOR:					7,29	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5776	17,5776
TOTAL Material:					17,5776	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8962	
VALOR:					37,47	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6484	12,6484
TOTAL Material:					12,6484	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898	
VALOR:					26,54	

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSAL 0508
Rubrica

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI: 35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	HORA	83,55%
		MES	47,48%
		REP	07/2022

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1630	7,1630
					TOTAL Material:	7,1630

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834
					VALOR:	15,05

12.9. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6229	9,6229
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9538	8,9538
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9359	7,9359
					TOTAL Material:	26,5126

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	13,8898
					VALOR:	40,40

12.10. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9595	2,9595
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9614	0,9614
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1282	8,2564
					TOTAL Material:	12,1773

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	10,8866
					VALOR:	23,06

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

12.11. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,6010	42,6010
					TOTAL Material:	42,6010

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
9306
M
Rubrica
07/2022

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA :	23/08/2022	BDI:	38,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE				REF.

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	10,8866
					VALOR:	53,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5276	30,5276	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0281	30,0281	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8255	24,8255	
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	82,9212	82,9212	
					TOTAL Material:	168,3024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400	
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					VALOR:	243,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9538	8,9538	
					TOTAL Material:	8,9538

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	20,22

12.14. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9538	8,9538	
					TOTAL Material:	8,9538

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	20,22

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

12.15. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5482	48,5482

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA:	23/08/2022	BDI:	28,35%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022



TOTAL Material:	48,5482
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860
VALOR:					82,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	23,7322	71,1966
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6613	48,6613
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4411	2,4411
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,2495	35,2495
TOTAL Material:					157,5485

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500
VALOR:					247,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,8404	38,8404
TOTAL Material:					38,8404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550
VALOR:					68,00

12.18. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,9262	37,9262
TOTAL Material:					37,9262

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550
VALOR:					67,08

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	HORA:	83,55%
		MES:	47,46%
		REF.:	07/2022



12.19. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9300	33,9300
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7257	10,7257
TOTAL Material:					44,6557	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480	
VALOR:					89,70	

12.20. C3577 - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	70,4236	0,2113
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5278	0,5278
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6040	19,6040
TOTAL Material:					20,3431	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700	
VALOR:					39,11	

12.21. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	46,5501	46,5501
TOTAL Material:					46,5501	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400	
VALOR:					84,09	

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/P1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5184	0,2074
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7521	1,9265
TOTAL Material:					2,1339	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					84,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA: 23/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2022/08 COM DETERMINAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	HORA: 83,55%	MES: 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	REF.: 07/2022	



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						11,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,3662
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1296
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,4048
TOTAL Material:					4,9006

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,8101
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,3470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1296
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	3,9399
TOTAL Material:					6,2266

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,40

13.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	0,4102
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	5,7940
TOTAL Material:					6,2042

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050
VALOR:					22,81

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/P1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA : 23/08/2022		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022

13.5. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,3854	0,7970
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5184	0,2592
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,7521	0,8256
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	20,0281	1,6022
TOTAL Material:						3,4840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						11,4620

VALOR: 14,95

13.6. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	16,2016	1,1341
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	11,2252	1,6838
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5184	0,2074
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	18,6332	5,5900
TOTAL Material:						8,6153

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,7700	26,8320
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						68,3720

VALOR: 76,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5184	0,2592
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,5768	3,8596
TOTAL Material:						4,1188

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						12,3005

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

VALOR: 16,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,2016	0,6481
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,5531	3,7685

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%									
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UNID</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,55%</td> <td>07/2022</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	UNID	MES	REF.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%	07/2022
FUNTE	VERSÃO	UNID	MES	REF.								
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%	07/2022								
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE											

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,5536
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2074
TOTAL Material:					6,1776

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,36

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,2016	0,4860
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,5531	3,7685
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5928	0,4778
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,2817	2,5538
TOTAL Material:						7,2861

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						37,32

13.10. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	19,22	0,20
0043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	21,23	2,26
TOTAL Material:						2,46

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	23,43	4,45
TOTAL Serviço:						4,45
VALOR:						6,91

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/P1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	BR	MES
			REF.
			83,55%
			16%
			07/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			1	2	3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.471,57	100,00 %			100,00 %
			2.471,57			2.471,57
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	16.516,29	100,00 %			100,00 %
			16.516,29			16.516,29
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.402,94	100,00 %			100,00 %
			1.402,94			1.402,94
4	PAREDES E PAINÉIS	5.825,21	100,00 %			100,00 %
			5.825,21			5.825,21
5	MUROS E FECHAMENTOS	16.640,12	100,00 %			100,00 %
			16.640,12			16.640,12
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.026,92	100,00 %			100,00 %
			1.026,92			1.026,92
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.926,70		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				6.963,35	6.963,35	13.926,70
8	COBERTURA	20.168,06	100,00 %			100,00 %
			20.168,06			20.168,06
9	REVESTIMENTOS	40.277,79		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				20.138,90	20.138,89	40.277,79
10	PISOS	42.291,60		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				33.833,28	8.458,32	42.291,60
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.029,44		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				7.514,72	7.514,72	15.029,44
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.045,89		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				5.522,95	5.522,94	11.045,89
13	PINTURA	20.146,93			100,00 %	100,00 %
					20.146,93	20.146,93
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.686,74			100,00 %	100,00 %
					2.686,74	2.686,74
		209.456,20	64.051,11	73.973,20	71.431,89	209.456,20
			64.051,11	138.024,31	209.456,20	209.456,20

Petrônio Camilo de Oliveira
Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3400-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	80,05%	17,30%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE					



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,50

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	HORA	58,58%
		REF.	47,48%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Petronio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antonio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	HORA	83,55%
		MÊS	48% 07/2022



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO