

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2900	35,9958
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7800	24,7800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5000	56,2500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4100	2,3115
TOTAL Material:						119,3373

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98300000	15,5500	30,8357
TOTAL Mão de Obra:						30,8357

VALOR:	150,17
---------------	---------------

2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12889500	20,7700	2,6771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:						22,7203

VALOR:	22,72
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1200	0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7963

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,9300	2,2221
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,5400	3,3238
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7059

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:						25,1970

VALOR:	37,70
---------------	--------------

2.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0700	47,3770
TOTAL Material:						47,3770

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.:	05/2021



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7124
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	15,5500	18,5014
TOTAL Mão de Obra:						43,2138

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,2200	14,9044
TOTAL Serviço:						14,9044

VALOR:	105,49
---------------	---------------

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL Material:						0,6016

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	20,7700	4,1187
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	15,5500	3,0836
TOTAL Mão de Obra:						7,2023

VALOR:	7,80
---------------	-------------

2.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	20,7700	6,1780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48725000	15,5500	23,1267
TOTAL Mão de Obra:						29,3047

VALOR:	29,30
---------------	--------------

2.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	20,7700	6,1780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	15,5500	46,2535
TOTAL Mão de Obra:						52,4315

VALOR:	52,43
---------------	--------------

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,9300	1,0040
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:						21,3510

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEG
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99150000	20,7700	20,5935
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11048000	15,5500	17,2680
TOTAL Mão de Obra:						37,8615
VALOR:						59,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,9300	0,4083
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:					1,7691

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,09915000	20,7700	2,0593
12543	SERVENTE	H	0,14872500	15,5500	2,3127
TOTAL Mão de Obra:					4,3720
VALOR:					6,14

2.9. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,59490000	20,7700	12,3561
12543	SERVENTE	H	0,59490000	15,5500	9,2507
TOTAL Mão de Obra:					21,6068

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	853,8600	21,3465
TOTAL Serviço:					21,3465
VALOR:					42,95

2.10. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,04957500	20,7700	1,0297
12543	SERVENTE	H	0,49575000	15,5500	7,7089
TOTAL Mão de Obra:					8,7386

VALOR:					8,74
--------	--	--	--	--	------

2.11. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	7,3300	9,5290
TOTAL Material:					9,5290

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32719500	16,7700	5,4871
12395	PINTOR	H	0,49575000	20,7700	10,2967

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	15,7838
VALOR:	25,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,9300	0,7095
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,8800	162,8800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4600	73,3800
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6100	45,6100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2100	86,4200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,9900	208,9900
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4100	3,0820
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					594,2895

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	16,7700	62,3530
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	20,7700	77,2255
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	20,7700	28,8308
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	15,5500	21,5850
TOTAL Mão de Obra:					189,9943
VALOR:					784,28

2.13. 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	0,5500	0,2750
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0200	4,0590
TOTAL Material:					4,3340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	16,7700	4,9882
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	20,7700	7,2077
TOTAL Mão de Obra:					12,1959
VALOR:					16,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0400	0,6816
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7800	3,9648



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
VERGÃO	HORA	MEG	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700	1,6341
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
					TOTAL Material:	6,5005

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196	
12395	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374	
					TOTAL Mão de Obra:	14,0570
					VALOR:	20,56

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	SEINFRA	H	0,71400000	22,1200	15,7937	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,7937

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4300	565,8000	
10103	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9600	11,9520	
10109	SEINFRA	M3	0,62350000	66,9300	41,7309	
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	75,5400	66,3241	
10805	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560	
11691	SEINFRA	M	0,60000000	12,5000	7,5000	
11728	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6800	27,3600	
11916	SEINFRA	M	5,00000000	9,9200	49,6000	
					TOTAL Material:	953,7230

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	SEINFRA	H	12,19545000	16,7700	204,5177	
10121	SEINFRA	H	4,75920000	20,7700	98,8486	
10498	SEINFRA	H	7,43625000	20,7700	154,4509	
12391	SEINFRA	H	1,98300000	20,7700	41,1869	
12543	SEINFRA	H	11,89800000	15,5500	185,0139	
					TOTAL Mão de Obra:	684,0180
					VALOR:	1.653,53

2.16. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	SEINFRA	M2	1,00000000	242,4300	242,4300	
					TOTAL Material:	242,4300
					VALOR:	242,43

2.17. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	215,3700	215,3700
					TOTAL Material:	215,3700
					VALOR:	215,37

2.18. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1200	10,1200
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
2. C1981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4200	0,9420
11075	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
11181	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1000	22,1000
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:					77,3620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,97450000	16,7700	49,8824
12312	SEINFRA	H	2,97450000	20,7700	61,7804
12543	SEINFRA	H	2,47875000	15,5500	38,5446
TOTAL Mão de Obra:					150,2074
VALOR:					227,57

2.19. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10112	SEINFRA	UN	1,00000000	116,9600	116,9600
TOTAL Material:					116,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412
12312	SEINFRA	H	1,48725000	20,7700	30,8902
TOTAL Mão de Obra:					55,8314
VALOR:					172,79

3.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,12889500	20,7700	2,6771
12543	SEINFRA	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:					22,7203



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,00%	17,12%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



3.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	20,7700	6,1780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48725000	15,5500	23,1267
TOTAL Mão de Obra:					29,3047
VALOR:					29,30

3.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	20,7700	6,1780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	15,5500	46,2535
TOTAL Mão de Obra:					52,4315
VALOR:					52,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,9300	1,0040
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3510
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99150000	20,7700	20,5935
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11048000	15,5500	17,2680
TOTAL Mão de Obra:					37,8615
VALOR:					59,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9300	0,4083
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:					1,7691
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09915000	20,7700	2,0593
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14872500	15,5500	2,3127
TOTAL Mão de Obra:					4,3720
VALOR:					6,14

3.9. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59490000	20,7700	12,3561
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	15,5500	9,2507
TOTAL Mão de Obra:						21,6068

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	853,8600	21,3465
TOTAL Serviço:						21,3465
VALOR:						42,95

3.10. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04957500	20,7700	1,0297
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49575000	15,5500	7,7089
TOTAL Mão de Obra:						8,7386
VALOR:						8,74

3.11. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3300	9,5290
TOTAL Material:						9,5290
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:						15,7838
VALOR:						25,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,9300	0,7095
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,8800	162,8800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4600	73,3800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6100	45,6100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2100	86,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,9900	208,9900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4100	3,0820
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						594,2895

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERGÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	16,7700	62,3530
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	20,7700	77,2255
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	20,7700	28,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	15,5500	21,5850
TOTAL Mão de Obra:						189,9943

VALOR:	784,28
---------------	---------------

3.13. 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	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0200	4,0590
TOTAL Material:						4,3340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	16,7700	4,9882
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	20,7700	7,2077
TOTAL Mão de Obra:						12,1959

VALOR:	16,53
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0400	0,6816
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7800	3,9648
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700	1,6341
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:						6,5005

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:						14,0570

VALOR:	20,56
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1200	15,7937
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7937

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4300	565,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9600	11,9520
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,9300	41,7309
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,5400	66,3241

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
FONTE	VERGÃO	HORA	MES
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,5000	7,5000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6800	27,3600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9200	49,6000
TOTAL Material:						953,7230

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,19545000	16,7700	204,5177
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75920000	20,7700	98,8486
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,43625000	20,7700	154,4509
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98300000	20,7700	41,1869
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,89800000	15,5500	185,0139
TOTAL Mão de Obra:						684,0180

VALOR:	1.653,53
---------------	-----------------

3.16. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	242,4300
TOTAL Material:					242,4300
VALOR:					242,43

3.17. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	215,3700
TOTAL Material:					215,3700
VALOR:					215,37

3.18. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1200
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1000
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700
TOTAL Material:					77,3620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	05/2021



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	16,7700	49,8824
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	20,7700	61,7804
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47875000	15,5500	38,5446
					TOTAL Mão de Obra:	150,2074
					VALOR:	227,57

3.19. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	116,9600	116,9600
TOTAL Material:					116,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	20,7700	30,8902	
TOTAL Mão de Obra:					55,8314	
					VALOR:	172,79

4.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39660000	15,5500	6,1671	
TOTAL Mão de Obra:					6,1671	
					VALOR:	6,17

4.2. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3300	9,5290	
TOTAL Material:					9,5290	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967	
TOTAL Mão de Obra:					15,7838	
					VALOR:	25,31

4.3. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	116,9600	116,9600
TOTAL Material:					116,9600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
FORTE:	VERBAQ:	83,85%	47,78%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA		



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	20,7700	30,6902
TOTAL Mão de Obra:						55,8314
VALOR:						172,79

5.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12889500	20,7700	2,6771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:					22,7203
VALOR:					22,72

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1200	0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7963

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,9300	2,2221
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,5400	3,3238
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:					11,7059

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:					25,1970
VALOR:					37,70

5.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0700	47,3770
TOTAL Material:					47,3770

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	15,5500	18,5014
TOTAL Mão de Obra:					43,2135

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,2200	14,9044
TOTAL Serviço:					14,9044
VALOR:					105,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERGÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600
TOTAL Material:					0,6016

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,2023

VALOR: 7,80

5.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3300
TOTAL Material:					9,5290

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					15,7838

VALOR: 25,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,9300
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,8800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6100
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2100
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,9900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4100
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700
TOTAL Material:					594,2895

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	15,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERGÃO:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07	HORA:	MES:
		83,85%	47,78%
		REF.:	05/2021
		0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	189,9943
VALOR:	784,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0200	4,0590
TOTAL Material:					4,3340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	16,7700	4,9882
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	20,7700	7,2077
TOTAL Mão de Obra:					12,1959
VALOR:					16,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0400	0,6816
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7800	3,9648
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700	1,6341
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:					14,0570
VALOR:					20,56

5.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1200	10,1200
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4200	0,9420
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1000	22,1000
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:					77,3620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERGÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	16,7700	49,8824
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	20,7700	61,7804
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47875000	15,5500	38,5446
TOTAL Mão de Obra:						150,2074
VALOR:						227,57

5.10. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I9112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	116,9600	116,9600
TOTAL Material:					116,9600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	20,7700	30,8902
TOTAL Mão de Obra:					55,8314
VALOR:					172,79

5.11. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,0500	54,0500
TOTAL Material:					54,0500
VALOR:					54,05

6.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	20,7700	1,4415
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69405000	15,5500	10,7925
TOTAL Mão de Obra:					12,2340
VALOR:					12,23

6.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12889500	20,7700	2,6771
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:					22,7203
VALOR:					22,72

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FGNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,20%	0,00%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1200	0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7963

Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,9300	2,2221
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,5400	3,3238
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7059

Mão de Obra		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:						25,1970
VALOR:						37,70

6.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0700	47,3770
TOTAL Material:						47,3770

Mão de Obra		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	15,5500	18,5014
TOTAL Mão de Obra:						43,2135

Serviço		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,2200	14,9044
TOTAL Serviço:						14,9044
VALOR:						105,49

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

Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0700	47,3770
TOTAL Material:						63,4570

Mão de Obra		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71388000	20,7700	14,8273
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71388000	15,5500	11,1008
TOTAL Mão de Obra:						25,9281
VALOR:						89,39

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

Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FORTE:	VERBÃO:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PROPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07		0,00%



I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL Material:						0,6016

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	4,1187
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	3,0836
TOTAL Mão de Obra:					7,2023
VALOR:					7,80

6.7. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,5290
TOTAL Material:					9,5290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	10,2967
TOTAL Mão de Obra:					15,7838
VALOR:					25,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,7095
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,8800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	73,3800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	86,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,9900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	3,0820
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	8,2200
TOTAL Material:					594,2895

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	62,3530
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	77,2255
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	28,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	21,5850
TOTAL Mão de Obra:					189,9943
VALOR:					784,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
FONTE	VERGÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0200	4,0590
TOTAL Material:					4,3340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,29745000	16,7700	4,9882
12395	SEINFRA	H	0,34702500	20,7700	7,2077
TOTAL Mão de Obra:					12,1959

VALOR:	16,53
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	17,0400	0,6816
11100	SEINFRA	L	0,16000000	24,7800	3,9648
11199	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700	1,6341
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196
12395	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:					14,0570

VALOR:	20,56
---------------	--------------

6.11. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	SEINFRA	UN	1,00000000	116,9600	116,9600
TOTAL Material:					116,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412
12312	SEINFRA	H	1,48725000	20,7700	30,8902
TOTAL Mão de Obra:					55,8314

VALOR:	172,79
---------------	---------------

6.12. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	SEINFRA	L	0,10000000	45,8300	4,5830
TOTAL Material:					4,5830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49575000	15,5500	7,7089
TOTAL Mão de Obra:					7,7089
VALOR:					12,29

6.13. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,6000	3,9200
TOTAL Material:					3,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09915000	16,7700	1,6627
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,59490000	20,7700	12,3561
TOTAL Mão de Obra:					14,0188
VALOR:					17,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,9300	1,0040
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99150000	20,7700	20,5935
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11048000	15,5500	17,2680
TOTAL Mão de Obra:					37,8615
VALOR:					59,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9300	0,4083
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:					1,7691

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09915000	20,7700	2,0593
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14872500	15,5500	2,3127
TOTAL Mão de Obra:					4,3720
VALOR:					6,14

7.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições	PROPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07		



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59490000	20,7700	12,3561
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	15,5500	9,2507
TOTAL Mão de Obra:						21,6068

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	853,8600	21,3465
TOTAL Serviço:						21,3465
VALOR:						42,95

7.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	20,7700	1,4415
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69405000	15,5500	10,7925
TOTAL Mão de Obra:						12,2340
VALOR:						12,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1200	0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7963

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,9300	2,2221
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,5400	3,3238
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7059

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:						25,1970
VALOR:						37,70

7.6. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0700	47,3770
TOTAL Material:						47,3770

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	15,5500	18,5014
TOTAL Mão de Obra:						43,2135

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,2200	14,9044
					TOTAL Serviço:	14,9044
					VALOR:	105,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0700	47,3770
TOTAL Material:					63,4570	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71388000	20,7700	14,8273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71388000	15,5500	11,1008
TOTAL Mão de Obra:					25,9281	
VALOR:					89,39	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL Material:					0,6016	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	20,7700	4,1187
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	15,5500	3,0836
TOTAL Mão de Obra:					7,2023	
VALOR:					7,80	

7.9. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3300	9,5290
TOTAL Material:					9,5290	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:					15,7838	
VALOR:					25,31	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,9300	0,7095
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,8800	162,8800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023			BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	007021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%			
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07						



ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4600	73,3800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6100	45,6100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2100	86,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0700	156,0700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4100	3,0820
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						541,3695

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	16,7700	62,3530
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	20,7700	77,2255
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	20,7700	28,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	15,5500	21,5850
TOTAL Mão de Obra:						189,9943
VALOR:						731,36

7.11. 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	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0200
TOTAL Material:					4,3340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	16,7700	4,9882
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	20,7700	7,2077
TOTAL Mão de Obra:						12,1959
VALOR:						16,53


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0400
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7800
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500
TOTAL Material:					6,5005

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8195
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:						14,0570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTES:	VERGÃO:	HORA:	MED:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				

VALOR: 20,58

7.13. 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	39,9000
TOTAL Material:					39,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49575000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99150000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					28,9072

VALOR: 68,81

7.14. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,0900
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7700
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2000
TOTAL Material:					128,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72662500	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72662500	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					101,1305

VALOR: 229,27

7.15. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	331,6400
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7600
I11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4400
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,0800
TOTAL Material:					410,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48725000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					55,1621

VALOR: 465,52

7.16. C3596 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,00000000	31,7300	31,7300
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,4000	5,4000
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,00000000	16,2400	16,2400
TOTAL Material:					53,3700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	2,57790000	20,3200	52,3829
TOTAL Mão de Obra:					52,3829
VALOR:					105,75

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,12889500	20,7700	2,6771
I2543	SERVENTE	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:					22,7203
VALOR:					22,72

8.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,12889500	20,7700	2,6771
I2543	SERVENTE	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:					22,7203
VALOR:					22,72

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	22,1200	0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7963

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	66,9300	2,2221
I0280	BRITA	M3	0,04400000	75,5400	3,3238
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:					11,7059

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,39660000	20,7700	8,2374
I2543	SERVENTE	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:					25,1970
VALOR:					37,70

8.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)					
--	--	--	--	--	--

C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FONTE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0700	47,3770
TOTAL Material:						47,3770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	15,5500	18,5014
TOTAL Mão de Obra:						43,2135

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,2200	14,9044
TOTAL Serviço:						14,9044

VALOR:	105,49
---------------	---------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL Material:						0,6016

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	20,7700	4,1187
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	15,5500	3,0836
TOTAL Mão de Obra:						7,2023

VALOR:	7,80
---------------	-------------

8.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3300	9,5290
TOTAL Material:						9,5290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:						15,7838

VALOR:	25,31
---------------	--------------

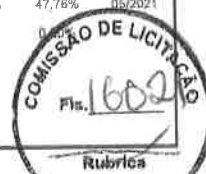
8.6. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	66,9300	0,7095
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,8800	162,8800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4600	73,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PROPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07	HORA:	83,85%
		MES:	47,78%
		REF.:	05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6100	45,6100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2100	86,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,9900	208,9900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4100	3,0820
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						594,2895

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,71812500	16,7700	62,3530
I0498	SEINFRA	H	3,71812500	20,7700	77,2255
I2391	SEINFRA	H	1,38810000	20,7700	28,8308
I2543	SEINFRA	H	1,38810000	15,5500	21,5850
TOTAL Mão de Obra:					189,9943
VALOR:					784,28

8.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0200	4,0590
TOTAL Material:					4,3340

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,29745000	16,7700	4,9882
I2395	SEINFRA	H	0,34702500	20,7700	7,2077
TOTAL Mão de Obra:					12,1959
VALOR:					16,53

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	17,0400	0,6816
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	24,7800	3,9648
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700	1,6341
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5005

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196
I2395	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:					14,0570
VALOR:					20,56

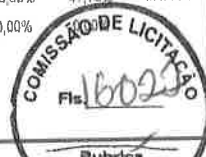
8.9. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	116,9600	116,9600
TOTAL Material:						116,9600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	20,7700	30,8902
TOTAL Mão de Obra:						55,8314

VALOR:	172,79
---------------	---------------

C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6800	19,8800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,4100	1,5410
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
TOTAL Material:						26,1110

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69405000	16,7700	11,6392
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69405000	20,7700	14,4154
TOTAL Mão de Obra:						26,0546

VALOR:	52,17
---------------	--------------

9.2. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700	1,6341
TOTAL Material:						1,6341

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24787500	20,7700	5,1484
TOTAL Mão de Obra:						5,1484

VALOR:	6,78
---------------	-------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL Material:						4,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09065000	20,7700	22,6528
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:						39,6124

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: 43,84

10.1. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6500	2,7030
TOTAL Material:					2,7030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11898000	16,7700	1,9953
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11898000	20,7700	2,4712
TOTAL Mão de Obra:					4,4665

VALOR: 7,17

10.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8400	1,8768
TOTAL Material:					1,8768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10906500	16,7700	1,8290
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10906500	20,7700	2,2653
TOTAL Mão de Obra:					4,0943

VALOR: 5,97

10.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4700	3,4700
TOTAL Material:					3,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16855500	16,7700	2,8267
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16855500	20,7700	3,5009
TOTAL Mão de Obra:					6,3276

VALOR: 9,80

10.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1200	10,1200
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4200	0,9420
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FONTE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1000	22,1000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:						77,3620

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	16,7700	49,8824
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	20,7700	61,7804
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47875000	15,5500	38,5446
TOTAL Mão de Obra:						150,2074

VALOR:	227,57
---------------	---------------

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,0800	0,2593
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7500	7,0000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9400	4,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5400	3,0800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,6500	33,2500
TOTAL Material:						63,5963

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97450000	16,7700	49,8824
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97450000	20,3200	60,4418
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47875000	15,5500	38,5446
TOTAL Mão de Obra:						148,8688

VALOR:	212,47
---------------	---------------

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,0800	0,2963
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600	1,6800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1100	6,1100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%		
FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.700	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7300	11,7300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7500	3,5475
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8800	5,8200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5900	3,2950
TOTAL Material:						42,7188

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97450000	16,7700	49,8824
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97450000	20,3200	60,4418
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47875000	15,5500	38,5446
TOTAL Mão de Obra:					148,8688	

VALOR:	191,59
---------------	---------------

12.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	20,7700	6,1780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	15,5500	46,2535
TOTAL Mão de Obra:					52,4315	

VALOR:	52,43
---------------	--------------

12.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1200	1,1060
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,1060	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,9300	4,3237
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,5400	4,4191
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5600	11,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,2000	4,4000
TOTAL Material:					24,3428	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60623000	15,5500	24,9769
TOTAL Mão de Obra:					49,6890	

VALOR:	75,14
---------------	--------------

12.3. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	490,3200	490,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
FONTE	VERGÃO	HORA	MEB
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	05/2021



TOTAL Material:	490,3200
VALOR:	490,32

12.4. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4600	6,5520
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	432,8800	173,1520
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,3300	29,7320
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,4000	25,0920
TOTAL Material:						234,5280
VALOR:						234,53

12.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3300	9,5290
TOTAL Material:						9,5290
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:						15,7838
VALOR:						25,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0400	0,8520
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8100	1,4172
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3800	4,1446
TOTAL Material:						6,5513
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:						14,0570
VALOR:						20,61

13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,17%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		

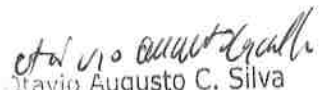



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07436250	15,5500	1,1563
					TOTAL Mão de Obra:	1,1563
					VALOR:	1,16

13.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	21,0300	4,2060
TOTAL Material:					4,2060


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39660000	16,7700	6,6510	
TOTAL Mão de Obra:					6,6510	
					VALOR:	10,86


 Flavio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 12.77 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07			



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Rubrica			Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.145,40	100,00 %			100,00 %
			1.145,40			1.145,40
2	SALA 01	17.706,25	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			8.853,13	8.853,12		17.706,25
3	SALA 02	20.607,31	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			10.303,66	10.303,65		20.607,31
4	PÁTIO	6.640,04	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.320,02	3.320,02		6.640,04
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	8.578,84	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.289,42	4.289,42		8.578,84
6	CANTINA E DESPENSA	12.724,47	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.362,24	6.362,23		12.724,47
7	BANHEIROS	14.969,59	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			7.484,80	7.484,79		14.969,59
8	SALA DOS PROFESSORES	4.342,27	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.171,14	2.171,13		4.342,27
9	COBERTURA	16.399,78	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			6.559,91	9.839,87		16.399,78
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.318,03	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			863,61	3.454,42		4.318,03
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.567,46	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			313,49	1.253,97		1.567,46
12	SERVIÇOS EXTERNOS	8.870,13	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			1.774,03	7.096,10		8.870,13
13	LIMPEZA	3.230,34		100,00 %		100,00 %
				3.230,34		3.230,34
		121.099,91	53.440,85	67.659,06	0,00	121.099,91
			53.440,85	121.099,91	121.099,91	


 Otávio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,12%

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

otavio Augusto C. Silva
Otavio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DEGENERACÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				REF.: 05/2021



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
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

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

Otavio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277