
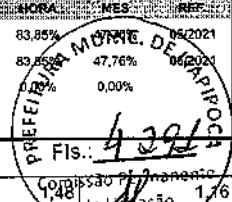


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.		DATA: 25/08/2021		BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ		SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	00,00%


 Fis.: 4391

00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000		
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	5,94	2,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,29	0,02
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	21,29	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,42

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	15,62	1,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,36	11,01
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	161,02	10,78
TOTAL SERVICIO:						23,50

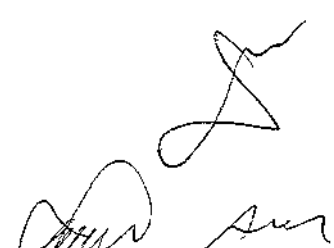
VALOR:	28,16
VALOR SEM ENCARGOS:	23,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,72
VALOR COM ENCARGOS:	28,16
VALOR BDI (31.25%):	8,80
VALOR COM BDI:	36,96

21.10. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,59


SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	H	0,01560000	14,52	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,45	1,76
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL SERVICIO:						14,63

VALOR:	15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	14,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	15,22
VALOR BDI (31.25%):	4,76
VALOR COM BDI:	19,98



21.11. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	VERSÃO:	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	HORA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		
			MES:	06/2021		
			REF:	06/2021		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 4292
 missão permanente de Licitação 0,48

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,29	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,72	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,52	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,45	4,14
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,86	12,86
TOTAL SERVIÇO:					17,53	

VALOR:	18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	16,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	18,25
VALOR BDI (31,25%):	5,70
VALOR COM BDI:	23,95

21.12. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	383,20	422,66
TOTAL MATERIAL:					422,66	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,36	3,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,54	3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	14,72	15,38
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,67	0,09
TOTAL SERVIÇO:					21,93	

VALOR:	444,59
VALOR SEM ENCARGOS:	438,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,49
VALOR COM ENCARGOS:	444,59
VALOR BDI (31,25%):	138,93
VALOR COM BDI:	583,52

21.13. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	18,54	27,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	14,72	60,81
TOTAL SERVIÇO:					87,85	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PRESEMANAL
Fis.: 4293
Comissão Permanente de Licitação

VALOR:	87,95
VALOR SEM ENCARGOS:	61,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,21
VALOR COM ENCARGOS:	87,95
VALOR BDI (31,25%):	27,48
VALOR COM BDI:	115,43

21.14. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,05650000	283,77	16,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	18,54	5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	14,72	1,09
TOTAL SERVIÇO:					22,15

VALOR:	22,15
VALOR SEM ENCARGOS:	19,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	22,15
VALOR BDI (31,25%):	6,92
VALOR COM BDI:	29,07

21.15. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MÃO DE OBRA:					264,5700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,36480000	66,8300	24,3796
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	65,4000	71,9400
TOTAL MATERIAL:					156,5446

VALOR:	421,11
VALOR SEM ENCARGOS:	255,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,54
VALOR COM ENCARGOS:	421,11
VALOR BDI (31,25%):	131,60
VALOR COM BDI:	552,71

21.16. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3) (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MÃO DE OBRA:					319,6050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.

DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%

FORTE	PERCENTUAL	HORA	PERCENTUAL	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Comissão Permanente
Fis. 4294

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	73,9700	15,5337
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:					223,7417

VALOR:	543,35
VALOR SEM ENCARGOS:	344,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	198,81
VALOR COM ENCARGOS:	543,35
VALOR BDI (31,25%):	169,80
VALOR COM BDI:	713,15

21.17. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEnte	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					217,8100

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	73,9700	45,7357
10163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	9,4100	169,3800
10280	BRITA	M3	0,61500000	75,4300	46,3895
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
11605	PEDRIÇO	M3	0,26300000	73,1600	19,2411
TOTAL MATERIAL:					483,4213

VALOR:	781,23
VALOR SEM ENCARGOS:	563,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	138,10
VALOR COM ENCARGOS:	701,23
VALOR BDI (31,25%):	219,13
VALOR COM BDI:	920,36

21.18. 87496 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	20,73
00037395	PIÑO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	0,35
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	2,98
TOTAL MATERIAL:					24,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	4,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	31,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%

FORTE	VERSO	HORA	PREÇO	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação nº 2.43

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	14,72	
TOTAL SERVIÇO:						48,35
VALOR:						72,41
VALOR SEM ENCARGOS:						58,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,08
VALOR COM ENCARGOS:						72,41
VALOR BDI (31,25%):						22,63
VALOR COM BDI:						95,04

21.19. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	389,94	1,63
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,54	1,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,72	0,10
TOTAL SERVIÇO:					3,02
VALOR:					3,02
VALOR SEM ENCARGOS:					2,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,53
VALOR COM ENCARGOS:					3,02
VALOR BDI (31,25%):					0,94
VALOR COM BDI:					3,96

21.20. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	384,71	14,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,54	8,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,72	2,51
TOTAL SERVIÇO:					25,68
VALOR:					25,68
VALOR SEM ENCARGOS:					21,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,37
VALOR COM ENCARGOS:					25,68
VALOR BDI (31,25%):					8,03
VALOR COM BDI:					33,71

21.21. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,12	7,95
TOTAL MATERIAL:					7,95

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA:	25/08/2021		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MUNIC. DE ITAIPÓCA
BDI: 31,25%
Fis. 120/2021
Comissão Permanente de Licitação

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,55	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,72	1,01
					TOTAL SERVIÇO:	4,66
					VALOR:	12,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,21
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,40
					VALOR COM ENCARGOS:	12,61
					VALOR BDI (31.25%):	3,94
					VALOR COM BDI:	16,55

22.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SINAPI	H	0,09700000	14,72	1,42	
					TOTAL SERVIÇO:	1,42
					VALOR:	1,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,01
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,41
					VALOR COM ENCARGOS:	1,42
					VALOR BDI (31.25%):	0,44
					VALOR COM BDI:	1,86

22.2. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

VALOR:	671,60
VALOR SEM ENCARGOS:	671,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	671,60
VALOR BDI (31.25%):	209,88
VALOR COM BDI:	881,48

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D.
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



CONSTRUTORA

IMPACTO



À

Prefeitura Municipal de Itapipoca
Rua Antônio Oliveira Menezes, S/N
Centro - Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.06.03/TP**

Objeto: AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

DATA: 25/08/2021 - ÀS 10:00 HS.

CEI FRANCISCA DE SOUSA
BRAGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

ORÇAMENTO	DATA	BDI
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
		47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	150,24	197,19	26.500,74	34.783,22
2	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	45,58	106,07	139,22	4.834,67	2.662,07
3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.294,99	1.699,67	1.294,99	6.345,65
4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	995,77	1.306,95	995,77	1.699,67
5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	203,94	267,67	203,94	1.306,95
6	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	814,72	1.069,32	2.053,09	267,67
7	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	719,93	944,91	14.398,60	2.053,09
8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	104,96	6,07	7,97	637,11	18.898,20
9	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	194,02	0,28	0,37	54,33	836,53
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES									
1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	52,48	34,81	45,69	1.826,83	2.397,81
2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	28,35	58,23	76,43	1.650,82	2.166,79
3	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	49,11	2,11	2,77	103,62	136,03
4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	13,21	22,90	30,06	302,51	397,09
FUNDAÇÕES									
1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS								
1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	9,58	23,02	30,21	220,53	289,41
1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,38	110,05	144,44	371,97	488,21
1.3	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	69,27	16,90	22,18	1.170,66	1.536,41
1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	82,18	14,78	19,40	1.214,62	1.594,29
1.5	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,27	12,53	16,45	185,39	241,21
								10.055,37	13.197,61
								4.775,24	6.267,65


 Prefeitura Municipal de Itaipoca
 Rua Monsenhor Bruno, 1153 - Sala 415 - Aldeota - Fortaleza - Ceará - CEP: 60.115-191
 Fone: 85-2080-6089 - 85-98933-9782-85-99168-6917 - Email: construtora.impacto@hotmail.com

Página: 1
 2020

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

FONTE: SINAFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021

FONTE: SINAPI 202.105 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	22,36	17,20	22,58	384,59	504,89
1.7	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	2,68	474,50	622,78	1.271,66	1.669,05
2		CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDARES						5.280,13	6.929,96
2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	8,39	22,15	29,07	185,84	243,90
2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	SINAPI	M2	12,90	56,62	74,31	730,40	968,60
2.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	109,64	16,30	21,39	1.787,13	2.345,20
2.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	11,09	14,76	19,40	163,91	215,15
2.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	48,64	17,20	22,58	836,61	1.098,29
2.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDREMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	3,36	469,12	615,72	1.576,24	2.068,82
		SUPERESTRUTURA						34.468,45	45.239,33
.1		CONCRETO ARMADO - PILARES						4.337,90	6.481,31
.1.1	82443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	15,23	28,16	36,96	428,88	562,90
.1.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	136,27	15,22	19,98	2.074,03	2.722,67
.1.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	11,82	12,86	16,88	152,01	199,52
.1.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	56,64	18,25	23,95	1.033,68	1.356,53
.1.5	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	2,81	444,59	583,52	1.249,20	1.639,69
.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS						67.666,66	8.884,33
.2.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO,	SINAPI	M2	16,29	41,99	55,11	897,74	1.164,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

FONTE: SINIFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
	92480	PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	KG	0,18	17,70	23,23	3,19	4,18
2.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	167,73	16,89	22,17	2.832,96	3.718,57
2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	20,45	15,22	19,98	311,25	408,59
2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	75,18	18,25	23,95	1.372,04	1.800,56
2.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	M3	3,64	429,45	563,65	1.563,20	2.051,69
2.6	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3					
3		CONCRETO ARMADO - LAJES						20.866,74	26.336,41
3.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	44,21	16,36	21,47	723,28	949,19
3.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	428,36	17,70	23,23	7.581,97	9.950,80
3.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	137,27	16,89	22,17	2.318,49	3.043,28
3.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	230,73	18,25	23,95	4.210,82	5.525,98
3.5	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	11,81	429,45	563,65	5.071,80	6.666,71
3.6	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	11,81	13,58	17,82	160,38	210,45
1.4		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						2.697,15	3.540,28
1.4.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	53,60	50,32	66,05	2.697,15	3.540,28
1.5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						17.530,88	23.209,75
1.5.1		ELEMENTOS VAZADOS						17.530,88	23.209,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

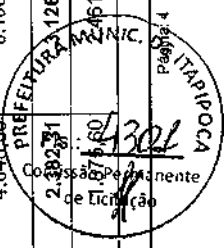
DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 202/105 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.1	101R1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	4,84	148,59	718,18	943,50
5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					9.880,44	12.968,53
5.2.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 09/2014	SINAPI	M2	180,02	47,16	61,90	11.143,24
5.2.2	93202	FIXAÇÃO (ENCINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO MACIÇO. AF. 03/2016	SINAPI	M	68,44	20,32	26,67	1.825,29
5.3		ALVENARIA PARA BANCADAS (1/2 PAREDE E SÓCULOS)					426,35	558,96
5.3.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	9,03	47,16	61,90	563,96
5.4		ALVENARIA PARA PLATIBANDA					677,22	836,83
5.4.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	14,36	47,16	61,90	883,88
5.5		DIVISÓRIAS					5.828,19	7.649,40
5.5.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=20cm	SEINFRA	M2	13,10	444,90	583,93	7.649,48
6		ESQUADRIAS					21.752,76	28.550,61
6.1		PORTA DE MADEIRA					9.620,08	12.626,38
6.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	801,30	1.051,71	2.103,42
6.1.2	CPU801-ITAIPÓCA-COMP-37653270	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210 CM, ESPESSURA DE 3,50M, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	PRÓPRIA	UND	4,00	842,35	1.105,58	4.422,32
6.1.3	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	8,00	581,01	762,58	6.100,84
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS					2.382,31	2.461,74
6.2.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	312,60	410,29	2.461,74



PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

PERÍODO DE VALIDADE: 02/21 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021

PERÍODO DE VALIDADE: 02/21 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2	00043668	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	SINAPI	KG	36,48	13,89	18,23	506,71	865,03
3	JANELAS DE ALUMÍNIO								
3.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,44	544,86	715,13	784,60	1.029,79
3.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,64	544,86	715,13	1.438,43	1.887,94
3.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	6,48	349,36	458,54	2.263,85	2.971,34
3.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	10,80	349,36	458,54	3.773,09	4.952,23
4	JANELA DE MADEIRA								
4.1	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	0,90	386,07	506,72	347,46	456,05
5	VIDROS								
5.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	2,56	446,46	585,98	1.142,94	1.500,11
	SISTEMA DE COBERTURA								
1	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	SINAPI	M2	71,22	27,67	36,32	1.970,66	2.586,71
2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	142,20	54,92	72,08	7.809,62	10.249,78
3	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	142,20	37,50	49,22	5.332,50	6.999,08
4	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	14,07	18,79	24,66	264,38	346,97
5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,81	110,81	145,44	856,48	1.135,89
6	94231	RUIJO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	20,00	51,32	67,36	1.026,70	1.347,20
	IMPERMEABILIZAÇÃO								
3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	60,00	28,76	37,75	1.725,60	2.265,00

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

UNITE: M2

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2021MS COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	21,48	77,39	101,57	1.662,34	2.181,72	
3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	21,48	26,91	35,32	578,03	758,67	
4	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	21,48	21,00	27,56	461,08	591,99	
5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	4,80	28,76	37,75	138,06	181,20	
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO								33.168,55	43.533,87	
1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	455,55	3,39	4,45	1.544,31	2.027,20	
2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	147,64	4,28	5,62	631,90	829,74	
3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	119,90	22,12	29,03	2.652,19	3.480,70	
4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	50,92	28,95	38,00	1.474,13	1.934,96	
1.5	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	284,73	41,86	54,94	11.918,80	15.643,07	
1.6	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	SINAPI	M2	147,64	33,35	43,77	4.923,79	6.462,20	
1.7	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	116,94	58,59	76,90	6.851,51	8.992,69	
1.8	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	45,69	58,87	77,27	2.689,77	3.530,47	
1.9	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	8,19	58,87	77,27	482,15	632,84	
10	SISTEMAS DE PISOS								18.722,42	24.572,75
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								11.713,31	15.619,30
10.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	140,96	22,15	29,07	3.122,26	4.092,71	
10.1.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	SINAPI	M2	104,96	25,98	34,10	2.726,96	3.575,14	

[Assinatura]

Página: 05
 ITAIPÓCA
 Prefeitura Municipal
 1303
 15.619,30
 4.092,71
 2.726,96
 3.575,14

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

VERSO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

REVERSO: 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
0.1.3	87620	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	104,96	41,09	53,93	4.312,81	5.660,49
0.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SEINFRA	M2	3,00	184,32	241,92	552,96	725,76
0.1.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,15	184,32	241,92	580,61	762,05
0.1.6	C2284	VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M	5,40	78,19	102,02	422,23	554,15
0.2		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm						7.004,65	9.193,45
0.2.1	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	69,96	22,15	29,07	1.549,61	2.033,74
0.2.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	66,96	25,98	34,10	1.817,56	2.385,64
0.2.3	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	44,64	25,87	33,95	1.154,84	1.515,53
0.2.4	101762	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020	SINAPI	M2	25,32	35,77	46,95	905,70	1.188,77
0.2.5	C4026	CANALETAS DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	SEINFRA	M	8,65	182,31	239,28	1.576,98	2.069,77
11		PINTURAS E ACABAMENTOS						8.280,55	10.867,00
11.1	86495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	119,27	7,34	9,63	875,44	1.148,57
11.2	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	147,64	14,08	18,48	2.078,77	2.728,39
11.3	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÁOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	SINAPI	M2	53,30	12,23	16,05	651,86	855,47
11.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	172,57	12,61	16,55	2.176,11	2.856,03
11.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	147,64	14,03	18,41	2.071,39	2.718,05
11.6	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	29,76	10,84	14,23	322,60	423,48
11.7	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	4,04	10,84	14,23	43,78	57,49
11.8	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	3,60	16,83	22,09	60,59	79,52
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						5.880,39	7.183,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Assinatura: _____

Carimbo: _____

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

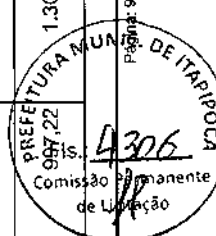
DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%



SEINFRA	VERBA	YORA	MES	DATA REF.
027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
202105	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.20	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	64,26	84,34	128,52	168,68
2.1.21	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	6,90	9,06	55,20	72,48
2.2		REGISTROS E OUTROS						971,37	1.274,94
2.2.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	63,44	83,27	253,76	333,08
2.2.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	66,73	87,58	333,65	437,90
2.2.3	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	4,00	95,99	125,99	383,96	503,96
3		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						5.781,32	7.588,08
3.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						2.019,50	2.650,68
3.1.1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	M	22,00	75,03	98,48	1.650,66	2.166,56
3.1.2	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	92,21	121,03	368,84	484,12
3.2		ACESSÓRIOS						3.761,82	4.937,40
3.2.1	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	9,24	12,13	18,48	24,26
3.2.2	C0642	CAIXA EM ALVENARIA STAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0.X.1.0)m	SEINFRA	UN	2,00	800,35	1.050,46	1.600,70	2.100,92
3.2.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,28	160,91	211,19	205,96	270,32
3.2.4	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/STAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	SEINFRA	UN	2,00	968,34	1.270,95	1.936,68	2.541,90
4		INSTALAÇÃO SANITÁRIA						4.588,55	6.022,50
4.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	16,20	14,83	19,46	240,25	315,25
4.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	1,80	22,26	29,22	40,07	52,60
4.3	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	29,60	33,69	44,22	997,22	1.308,91



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/09/2021

BDI : 31,25%

FORMA DE PAGAMENTO: SEM FRAÇÃO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI: 202106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	19,20	42,75	56,11	820,80	1.077,31
1.5	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	14,83	19,46	29,66	38,92
1.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	5,39	7,07	26,95	35,35
1.7	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	15,89	20,86	96,34	125,16
1.8	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	7,73	10,15	154,60	203,00
1.9	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,11	19,83	30,22	39,66
1.10	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	19,59	25,71	156,72	205,68
1.11	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	17,79	23,35	35,58	46,70
1.12	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	29,16	38,27	233,28	306,16
1.13	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	38,21	50,15	76,42	100,30
1.14	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	38,21	50,15	305,68	401,20
1.15	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	16,22	21,29	32,44	42,58
1.16	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	26,99	35,42	53,98	70,84
1.17	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	33,15	43,51	265,20	348,68
1.18	89798	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	63,21	82,96	126,42	165,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ

 Comissão Permanente de Licitação

 Nº 4307

 348,68

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

ITEM	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA				
SINAPI				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.19	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	63,21	82,96	126,42	165,92
4.20	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	350,31	459,78	700,62	919,56
4.21	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	10,16	13,34	10,16	13,34
4.22	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	2,00	15,26	20,03	30,52	40,06
5 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS									
5.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	408,52	536,18	3.268,16	4.289,44
5.2	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2019	SINAPI	UN	8,00	291,95	363,18	2.335,60	3.065,44
5.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	137,20	180,08	1.097,60	1.440,64
5.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	74,46	97,73	297,84	390,92
5.5	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	52,00	14,72	19,32	765,44	1.004,64
5.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	29,41	38,60	235,28	308,80
5.7	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	50,75	66,61	406,00	532,88
5.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	59,54	78,15	357,24	468,90
5.9	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	2,00	54,52	71,58	109,04	143,12
5.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	351,70	461,61	703,40	923,22
6 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO									
6.1	101809	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	1,00	253,38	332,56	253,38	332,56
6.2	97589	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	2,00	29,07	38,15	58,14	76,30
6.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL. AF. 09/2021	SINAPI	M2	1,00	18,37	24,11	18,37	24,11
6.4	81942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	24,36	31,97	48,72	63,94
6.5	00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18920)	SINAPI	UN	3,00	38,62	50,69	115,86	152,07


 Comissão Permanente
 4308
 152,07
 63,94
 48,72
 31,97
 24,11
 18,37
 50,69
 38,62

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 25/08/2021

BDI: 31,25%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021

SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V				16.311,67		21.410,22	
7.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							
7.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12'DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN.	1,00	458,82	602,20	458,82	602,20
7.1.2	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN.	1,00	54,21	71,15	54,21	71,15
7.2		DISJUNTORES							
7.2.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN.	2,00	11,50	15,09	23,00	30,18
7.2.2	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN.	3,00	11,50	15,09	34,50	45,27
7.2.3	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN.	4,00	52,99	69,55	211,96	278,20
7.2.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN.	2,00	81,22	106,60	162,44	213,20
7.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN.	10,00	136,32	178,92	1.363,20	1.789,20
7.2.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN.	4,00	117,91	154,76	471,64	619,04
7.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							
7.3.1	91862	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	67,20	6,19	8,12	415,97	545,66
7.3.2	91864	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	65,30	6,85	8,99	447,31	587,05
7.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	55,00	13,34	17,51	733,70	963,05
7.3.4	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN.	1,00	77,06	101,14	77,06	101,14
7.3.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN.	32,00	10,61	13,93	339,52	445,76
7.3.6	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN.	20,00	8,25	10,83	165,00	216,60
7.4		CABOS E FIOS (CONDUTORES)							
7.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	467,40	3,76	4,94	1.757,42	2.308,95
7.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	109,20	6,23	8,18	680,38	893,26

7.918,43
 2.308,95
 893,26
2.859,26

RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2080-6089 - 85-99933-9782-85-99168-6917 - Email: construtora.impecto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

FONTE: VOTO DE CIDADANIA
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	385,40	14,22	19,66	5.480,39	7.191,56
7.5		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						3.435,21	4.508,74
7.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	23,00	25,78	33,84	592,94	778,32
7.5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	5,00	21,99	28,86	109,95	144,30
7.5.3	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	62,79	82,41	251,16	329,64
7.5.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	6,00	91,50	120,09	549,00	720,54
7.5.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	2,00	104,34	136,95	208,68	273,90
7.5.6	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	8,00	148,87	195,39	1.190,96	1.563,12
7.5.7	C4107	ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	4,00	133,13	174,73	532,52	698,92
8		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						141,58	185,80
8.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	11,50	10,22	13,41	117,53	154,22
8.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	3,75	4,92	15,00	19,68
8.3	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,53	5,95	9,06	11,90
9		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						6.035,87	7.922,33
19.1	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	3,50	10,04	13,18	35,14	46,13
19.2	96463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	4,00	20,98	27,54	83,92	110,16
19.3	96965	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	4,00	59,10	77,57	236,40	310,28
19.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	39,82	47,78	62,71	1.902,60	2.497,11
19.5	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	41,43	61,50	80,72	2.547,96	3.344,23
19.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	6,21	58,23	76,43	361,61	474,63
19.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	6,21	22,90	30,06	142,23	183,67
19.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	23,55	30,91	98,20	123,64
19.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	40,00	11,76	15,44	470,40	617,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 Nº 43
 12364
 617,60

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 25/08/2021 BDI: 31,25%

Fonte: SEINFRA

Valor: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 05/2021

Valor: 202,105 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FONTE	VALOR UNITÁRIO R\$		PIRGO-TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00	SEINFRA	40,36	52,97	161,44	211,88
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
1.1 GERAIS									
1.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,30	SEINFRA	324,21	425,53	745,68	978,72
1.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,04	SEINFRA	324,21	425,53	337,18	442,55
1.1.3	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	M	40,00	SEINFRA	48,00	63,00	1.920,00	2.520,00
1.1.4	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	19,80	SEINFRA	84,49	110,89	1.672,90	2.195,62
1.1.5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	7,98	SINAPI	10,42	13,68	83,15	109,17
1.2 ESCUADRIAS, PORTÃO E GRADIS METÁLICOS									
1.2.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABIRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,80	SINAPI	400,49	525,64	720,88	946,15
SERVIÇOS FINAIS									
1.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	104,96	SINAPI	1,42	1,86	149,04	195,23
1.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	SINAPI	671,60	881,48	671,60	881,48
						VALOR BDI TOTAL	78.406,70		
						VALOR-ORÇAMENTO	250.309,08		
						VALOR TOTAL	329.304,78		

Trezentos e Vinte e Nove Mil, Trezentos e Quatro, sessenta e Setenta e Oito centavos



CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%	VERSÃO: 01
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 09/2021
LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,56	34.783,22	100,00	34.783,22									34.783,22
	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	1,55	5.097,72	100,00	5.097,72									5.097,72
	FUNDAÇÕES	4,01	13.197,61	100,00	13.197,61									13.197,61
	SUPERESTRUTURA	13,74	45.239,33			70,00	31.667,53	30,00	13.571,80					45.239,33
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	6,99	23.009,75			50,00	11.504,88	50,00	11.504,87					23.009,75
	ESQUADRIAS	8,67	28.550,61							100,00	28.550,61			28.550,61
	SISTEMA DE COBERTURA	6,88	22.665,63			25,00	5.666,41	75,00	16.999,22					22.665,63
	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,82	5.978,58	25,00	1.494,65	50,00	2.989,29	25,00	1.494,64					5.978,58
	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	13,22	43.533,87			30,00	13.060,16	70,00	30.473,71					43.533,87
0	SISTEMAS DE PISOS	7,46	24.572,75			60,00	14.743,65	40,00	9.829,10					24.572,75
1	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,30	10.867,00							30,00	3.260,10		7.606,90	10.867,00
2	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,18	7.193,88			50,00	3.596,94	50,00	3.596,94					7.193,88
3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,30	7.588,08							100,00	7.588,08			7.588,08
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,83	6.022,50			60,00	3.613,50	40,00	2.409,00					6.022,50
5	LOIÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	3,82	12.568,00							50,00	6.284,00		6.284,00	12.568,00
6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,20	648,98							70,00	454,29		194,69	648,98
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V	6,50	21.410,22			30,00	6.423,07	50,00	10.705,11			20,00	4.282,04	21.410,22
8	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,06	185,80							100,00	185,80			185,80
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	2,41	7.922,33							50,00	3.961,17		3.961,16	7.922,33
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,18	7.192,21									100,00	7.192,21	7.192,21
11	SERVIÇOS FINAIS	0,33	1.076,71									100,00	1.076,71	1.076,71
			329.304,78	16,57	54.573,20	28,32	93.265,43	37,14	122.317,83	17,98	59.148,92			329.304,78
				16,57	54.573,20	44,89	147.838,63	92,04	279.156,49	100,00	329.304,78			



[Handwritten Signature]

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6
CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

		COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	CONT:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	05/2021	



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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,16
TOTAL		8,96

I Impostos		
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

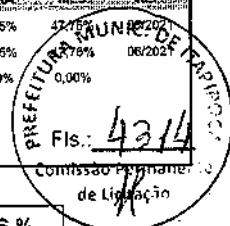
BDI = 31,25%

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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%



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	SÉBRAE	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

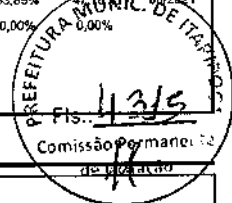
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021		BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	VERSÃO:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			PREÇO UNITÁRIO	83,85%	47,76%
			TOTAL	05/2021	08/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800
TOTAL MATERIAL:					119,1416

VALOR:	150,24
VALOR SEM ENCARGOS:	130,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	150,24
VALOR BDI (31.25%):	46,95
VALOR COM BDI:	197,19

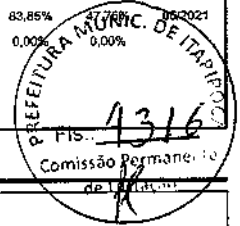
1.2. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	70,29
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	18,40
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	16,96
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	21,84
TOTAL MATERIAL:					96,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	15,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	18,36
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	326,29
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	18,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	20,73
TOTAL SERVICIO:					15,33

VALOR:	106,07
VALOR SEM ENCARGOS:	101,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	106,07
VALOR BDI (31.25%):	33,15
VALOR COM BDI:	139,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%																							
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANT.</th> <th>RES.</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	QUANT.	RES.	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORNTE	VERSÃO	QUANT.	RES.	REF.																					
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021																					
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																									



1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1900	49,1900
I0355	SEINFRA	M	60,00000000	5,6300	337,8000
I0840	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4500	21,8000
I0952	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0400	6,0800
I1070	SEINFRA	M	6,00000000	5,4100	32,4600
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
I1406	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
I2383	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1000	40,1000
2405	SEINFRA	UN	1,00000000	498,4300	498,4300
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	269,6800	269,6800

TOTAL MATERIAL:	1.294,9900
VALOR:	1.294,99
VALOR SEM ENCARGOS:	1.294,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.294,99
VALOR BDI (31,25%):	404,68
VALOR COM BDI:	1.699,67

1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000

TOTAL MAO DE OBRA:	290,5600
--------------------	----------

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
I0403	SEINFRA	UN	1,00000000	78,2100	78,2100
I0405	SEINFRA	M	10,00000000	5,6700	56,7000
I0409	SEINFRA	UN	0,50000000	294,9300	147,4650
I2367	SEINFRA	M	10,00000000	26,5100	265,1000
I2369	SEINFRA	M	5,00000000	11,7800	58,9000
I2410	SEINFRA	KG	0,50000000	13,6600	6,8300
I2201	SEINFRA	M	4,00000000	6,6400	26,5600

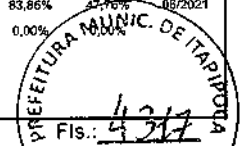
TOTAL MATERIAL:	655,0450
-----------------	----------

SERVICO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,12500000	401,3400	50,1675

TOTAL SERVICIO:	50,1675
-----------------	---------

VALOR:	995,77
VALOR SEM ENCARGOS:	802,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	193,05

CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	VERSO:	REF:
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		



VALOR COM ENCARGOS:	995,77
VALOR BDI (31,25%):	311,18
VALOR COM BDI:	1.306,95

1.5. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	203,9400
TOTAL MATERIAL:					203,9400
VALOR:					203,94
VALOR SEM ENCARGOS:					203,94
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					203,94
VALOR BDI (31,25%):					63,73
VALOR COM BDI:					267,67

1.6. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	33,96
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	58,41
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	86,25
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	19,38
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	14,57
00011697	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	496,35
043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	203,33
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	229,16
TOTAL MATERIAL:					110,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,48750000	69,95
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	25,82
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	42,10
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	642,28
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	12,61

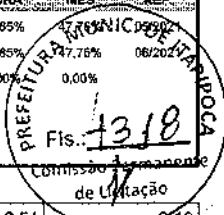
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA


DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%

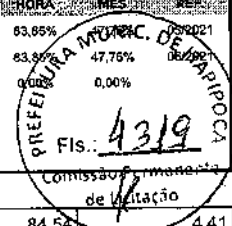
POSTO	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	17,76%	06/2015
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	63,85%	17,76%	06/2015
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	SINAPI	1,25300000	2,54		3,18
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	SINAPI	0,26110000	15,94		4,16
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	SINAPI	0,46990000	3,76		1,76
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	SINAPI	1,04420000	6,23		6,50
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	SINAPI	0,05220000	140,20		7,31
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	SINAPI	0,03480000	340,98		11,88
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	SINAPI	0,13920000	8,25		1,14
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	SINAPI	0,16810000	9,95		1,67
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	SINAPI	0,76790000	7,99		6,13
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	SINAPI	0,07220000	9,26		0,66
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUGHÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	SINAPI	0,06980000	74,46		5,18
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	SINAPI	0,01740000	18,45		0,32
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	SINAPI	0,05220000	12,19		0,63
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	SINAPI	0,06960000	9,41		0,65
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	SINAPI	0,01740000	7,61		0,13
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	SINAPI	0,05220000	31,88		1,66
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	SINAPI	0,10440000	23,59		2,48
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	SINAPI	0,33070000	7,22		2,38
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	SINAPI	0,15660000	8,20		1,28
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	SINAPI	0,13050000	8,55		1,11
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	SINAPI	0,02610000	9,55		0,24
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	SINAPI	0,16810000	44,51		7,48
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	SINAPI	0,02790000	58,23		1,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

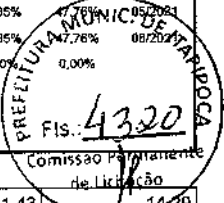
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	84,54	4,41	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	1,94	0,89	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	0,98	0,17	
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	59,10	3,08	
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	34,92	0,60	
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	47,85	0,83	
1559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	623,55	56,43	
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	7,73	1,34	
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	8,63	0,15	
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	36,25	2,52	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	13,28	0,08	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	22,15	29,52	
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	212,56	11,09	
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	121,02	16,84	
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	5,43	0,18	
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	4,54	0,15	
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	SINAPI	M2	0,18940000	18,35	3,47	
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	131,74	53,76	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	109,99	28,72	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	167,97	53,44	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	112,28	33,76	
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	113,29	14,69	
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	96,76	8,03	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fis.: 4320
 Comissão Permanente de Licitação


QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	TOTAL
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,10110000	141,43	14,29	155,72
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,09560000	98,39	9,40	107,79
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,51340000	25,87	13,28	39,15
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,17400000	102,47	17,82	120,29
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,03480000	308,79	10,74	319,53
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,01740000	54,21	0,94	55,15
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,06960000	10,38	0,72	11,10
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07220000	9,10	0,65	9,75
96985	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,00720000	35,30	0,25	35,55
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,01740000	16,22	0,28	16,50
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,35660000	47,12	63,92	111,04
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03480000	23,34	0,81	24,15
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,35660000	16,49	22,37	38,86
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,04700000	42,75	2,00	44,75
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,16310000	14,83	2,41	17,24
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,22350000	22,26	4,97	27,23
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05220000	479,04	25,00	504,04
TOTAL SERVIÇO:				764,69		

VALOR:	814,72
VALOR SEM ENCARGOS:	752,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	62,51
VALOR COM ENCARGOS:	814,72
VALOR BDI (31,25%):	254,60
VALOR COM BDI:	1.069,32

1.7. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,06620000	14,10	0,93

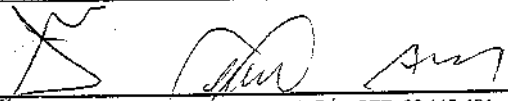
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	CONT. VENS. HORA MES REF.	
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	

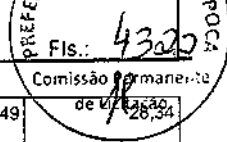
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 4321

TOTAL MATERIAL: de Licitação 0,97

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04170000	642,28	26,78
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,06490000	12,61	63,86
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,67550000	2,54	1,71
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,13250000	18,45	2,44
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,06620000	6,19	0,40
1862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,13250000	7,22	0,95
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,17220000	8,20	1,41
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,04040000	58,23	2,35
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,13250000	1,94	0,25
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,17220000	0,98	0,16
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,06620000	38,68	2,56
94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,06620000	623,55	41,27
95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,00930000	13,26	0,12
95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,51100000	22,15	33,46
97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,06620000	121,02	8,01
98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,80230000	131,74	105,69
98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,51360000	109,99	56,49
98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,62560000	167,97	105,06
98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,59110000	112,28	66,36
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,15300000	587,99	89,98
96995 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01060000	35,30	0,37
94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,71920000	47,12	81,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	VERSÃO:	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	


 Fil.: 4320
 Comissão Permanente de Licitação de nº 28,34

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	16,49	

TOTAL SERVIÇO:	719,00
VALOR:	719,93
VALOR SEM ENCARGOS:	672,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	47,83
VALOR COM ENCARGOS:	719,93
VALOR BDI (31,25%):	224,98
VALOR COM BDI:	944,91

1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7216

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,5000	0,4100
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4800	0,4992
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,9800	0,1846
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4300	0,2559
TOTAL MATERIAL:					1,3497

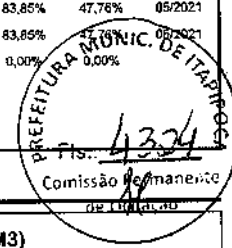
VALOR:	6,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,07
VALOR BDI (31,25%):	1,90
VALOR COM BDI:	7,97

1.9. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,96	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,72	0,04
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	45,93	0,11
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	133,44	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,28

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (31,25%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



2.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	9,52	11,90
TOTAL MATERIAL:						11,90

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	37,86	0,11
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	213,57	1,28
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,97	4,81
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,81	7,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	14,72	9,70
TOTAL SERVIÇO:						22,91

VALOR:	34,81
VALOR SEM ENCARGOS:	28,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	34,81
VALOR BDI (31,25%):	10,88
VALOR COM BDI:	45,69

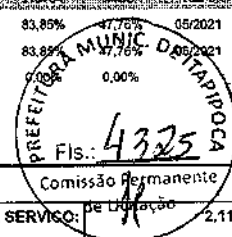
2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,72	58,23
TOTAL SERVIÇO:						58,23

VALOR:	58,23
VALOR SEM ENCARGOS:	41,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,78
VALOR COM ENCARGOS:	58,23
VALOR BDI (31,25%):	18,20
VALOR COM BDI:	76,43

Handwritten signatures and initials.

2.3. 101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	18,97	0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	25,81	0,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	18,54	0,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	14,72	1,11

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SERVIÇO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	RES:	47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	RES:	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			



TOTAL SERVIÇO:	2,11
VALOR:	2,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (31,25%):	0,66
VALOR COM BDI:	2,77

2.4 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,97	4,81
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,61	7,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,72	9,56
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,52	1,52
TOTAL SERVIÇO:						22,90

VALOR:	22,90
VALOR SEM ENCARGOS:	16,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,11
VALOR COM ENCARGOS:	22,90
VALOR BDI (31,25%):	7,16
VALOR COM BDI:	30,06


3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	283,77	16,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	18,54	5,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,72	1,24
TOTAL SERVIÇO:						23,02

VALOR:	23,02
VALOR SEM ENCARGOS:	19,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,02
VALOR BDI (31,25%):	7,19
VALOR COM BDI:	30,21

3.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,29	0,10
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	19,32	0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
FIS. 4326
Comissão Permanente de Licitação

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	17,58	0,82
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	21,29	0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	2,97	13,69
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	19,41	24,80
TOTAL MATERIAL:						39,92

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	15,62	16,96
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	18,36	50,83
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	18,30	0,71
1692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,73	1,63
TOTAL SERVICOS:						70,13

VALOR:	110,05
VALOR SEM ENCARGOS:	87,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,11
VALOR COM ENCARGOS:	110,05
VALOR BDI (31,25%):	34,39
VALOR COM BDI:	144,44

3.1.3. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	14,52	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,45	2,45
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL SERVICOS:						16,22

VALOR:	16,90
VALOR SEM ENCARGOS:	15,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	16,90
VALOR BDI (31,25%):	5,28
VALOR COM BDI:	22,18

3.1.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021		BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº 4307
 19,24 de aplicação 0,48

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01210000	14,52	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07430000	18,45	1,37
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,30000000	12,65	12,65
TOTAL SERVICIO:					14,19

VALOR:	14,78
VALOR SEM ENCARGOS:	14,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	14,78
VALOR BDI (31,25%):	4,62
VALOR COM BDI:	19,40

3.1.5. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	0,21	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,55


SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00890000	14,52	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05420000	18,45	0,99
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	10,87	10,87
TOTAL SERVICIO:					11,98

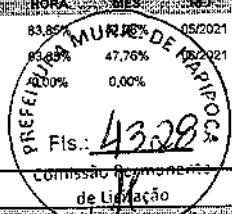
VALOR:	12,53
VALOR SEM ENCARGOS:	12,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,53
VALOR BDI (31,25%):	3,92
VALOR COM BDI:	16,45

3.1.6. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENÁS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENÁS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENÁS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,52	0,41
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,45	3,21
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,86	12,86

TOTAL SERVIÇO:		16,48
VALOR:		17,20
VALOR SEM ENCARGOS:		15,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):		1,64
VALOR COM ENCARGOS:		17,20
VALOR BDI (31.25%):		5,38
VALOR COM BDI:		22,58

3.1.7. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	394,98	454,22

TOTAL MATERIAL:		454,22
------------------------	--	--------

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	18,54	9,14
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,72	10,89
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,43	0,05
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,67	0,20

TOTAL SERVIÇO:		20,28
-----------------------	--	-------

VALOR:		474,50
VALOR SEM ENCARGOS:		468,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):		6,07
VALOR COM ENCARGOS:		474,50
VALOR BDI (31.25%):		148,28
VALOR COM BDI:		622,78


3.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	283,77	16,03
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,54	5,03
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,72	1,09

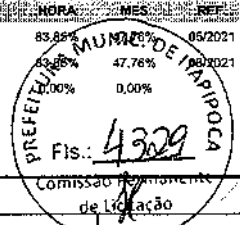
TOTAL SERVIÇO:		22,15
-----------------------	--	-------

VALOR:		22,15
VALOR SEM ENCARGOS:		19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):		2,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO

HORA:	83,85%	MES:	05/2021
REF:	05/2021	REF:	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	22,15
VALOR BDI (31,25%):	6,92
VALOR COM BDI:	29,07

3.2.2. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,29	0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	8,50	5,14
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	17,58	0,45
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	21,29	0,72
004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	2,97	1,68
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	19,41	19,56
TOTAL MATERIAL:						27,65

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	15,62	7,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	18,36	21,02
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,30	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,73	0,35
TOTAL SERVICIO:						28,97

VALOR:	56,62
VALOR SEM ENCARGOS:	47,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	56,62
VALOR BDI (31,25%):	17,69
VALOR COM BDI:	74,31

3.2.3. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	14,52	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	18,45	1,83
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,61	13,61
TOTAL SERVICIO:						15,67

VALOR:	16,30
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%												
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021											
	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021											
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%												
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA														

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 4332
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	15,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	16,30
VALOR BDI (31,25%):	5,09
VALOR COM BDI:	21,39

3.2.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,52	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,45	1,37
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL SERVICIO:						14,19

VALOR:	14,78
VALOR SEM ENCARGOS:	14,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	14,78
VALOR BDI (31,25%):	4,62
VALOR COM BDI:	19,40


3.2.5. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,52	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,45	3,21
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,86	12,86
TOTAL SERVICIO:						16,48

VALOR:	17,20
VALOR SEM ENCARGOS:	15,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	17,20
VALOR BDI (31,25%):	5,38

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	VERSÃO:	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 4331

VALOR COM BDI: 22,58

3.2.6. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	394,98	454,22
TOTAL MATERIAL:						454,22

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	18,54	6,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	14,72	8,00
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	0,43	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	1,67	0,14
TOTAL SERVIÇO:						14,90

VALOR:	469,12
VALOR SEM ENCARGOS:	464,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,46
VALOR COM ENCARGOS:	469,12
VALOR BDI (31,25%):	146,60
VALOR COM BDI:	615,72

4.1.1. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	3,86	0,75
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,48	1,16
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	5,94	2,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,29	0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	21,29	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,42

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	15,62	1,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,36	11,01
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	161,02	10,78
TOTAL SERVIÇO:						23,50

VALOR:	28,16
VALOR SEM ENCARGOS:	23,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,72

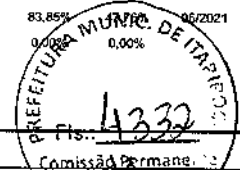
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA

DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
FONTE:	SEINFRA	VERSO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	MES:	47,76%
REF:	05/2021		
FONTE:	SINAPI	VERSO:	202105 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	MES:	06/2021
REF:			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



VALOR COM ENCARGOS de Licitação	26,16
VALOR BDI (31,25%)	8,80
VALOR COM BDI:	36,96

4.1.2. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,52	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,45	1,76
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL SERVIÇO:						14,63


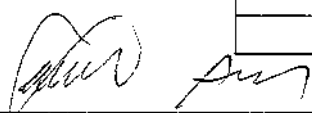
VALOR:	15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	14,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	15,22
VALOR BDI (31,25%):	4,76
VALOR COM BDI:	19,98


4.1.3. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

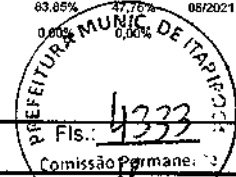
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,21	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	14,52	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	18,45	1,28
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,87	10,87
TOTAL SERVIÇO:						12,31

VALOR:	12,86
VALOR SEM ENCARGOS:	12,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	12,86
VALOR BDI (31,25%):	4,02
VALOR COM BDI:	16,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



4.1.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÁ OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,52	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,45	4,14
2791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,86	12,86
TOTAL SERVIÇO:						17,53

VALOR:	18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	16,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	18,25
VALOR BDI (31,25%):	5,70
VALOR COM BDI:	23,95

4.1.5. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	383,20	422,66
TOTAL MATERIAL:						422,66

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,36	3,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,54	3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	14,72	15,38
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,87	0,09
TOTAL SERVIÇO:						21,93

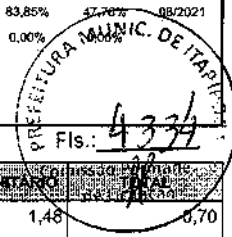
VALOR:	444,59
VALOR SEM ENCARGOS:	438,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,49
VALOR COM ENCARGOS:	444,59
VALOR BDI (31,25%):	138,93
VALOR COM BDI:	583,52

4.2.1. 92480 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	MES
			REF
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			08/2021



EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CALCULO	TOTAL
00040267	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000		1,48	0,70
00040339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18600000		1,48	1,75
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000		2,71	3,21
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35600000		5,94	2,11
TOTAL EQUIPAMENTO:							7,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,29	0,02
004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13200000	8,50	1,12
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	21,29	0,70
TOTAL MATERIAL:						1,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	15,62	2,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94200000	18,36	17,29
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	118,00	12,39
TOTAL SERVICO:						32,38

VALOR:	41,99
VALOR SEM ENCARGOS:	34,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	41,99
VALOR BDI (31.25%):	13,12
VALOR COM BDI:	55,11

2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	14,52	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	18,45	3,16
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL SERVICO:						17,02

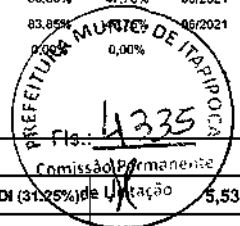
VALOR:	17,70
VALOR SEM ENCARGOS:	16,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	17,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
FONTE:	SEINFRA	FORA:	MES
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
			05/2021
			06/2021



VALOR BDI (31,25%) de Utilização	5,53
VALOR COM BDI:	23,23

4.2.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63



SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,52	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,45	2,35
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,61	13,61
TOTAL SERVICIO:						16,26

VALOR:	16,89
VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	16,89
VALOR BDI (31,25%):	5,28
VALOR COM BDI:	22,17

4.2.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
7039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,59

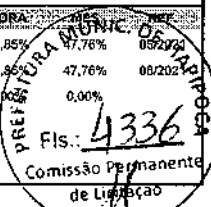
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,52	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09580000	18,45	1,76
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL SERVICIO:						14,63

VALOR:	15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	14,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	15,22
VALOR BDI (31,25%):	4,76
VALOR COM BDI:	19,98

4.2.5. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,52	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,45	4,14
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,86	12,86
TOTAL SERVIÇO:						17,53

VALOR:	18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	16,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	18,25
VALOR BDI (31,25%):	5,70
VALOR COM BDI:	23,95

4.2.6. 92726 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	371,41	409,66
TOTAL MATERIAL:						409,66

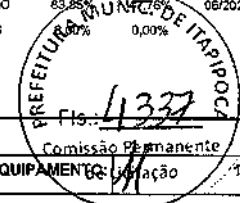
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,36	1,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51200000	18,54	9,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	14,72	8,62
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04400000	1,67	0,07
TOTAL SERVIÇO:						19,79

VALOR:	429,45
VALOR SEM ENCARGOS:	423,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	429,45
VALOR BDI (31,25%):	134,20
VALOR COM BDI:	563,65

4.3.1. 92538 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,71	1,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	REF:	05/2021	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	0,00%	



TOTAL EQUIPAMENTOS:	1,07
---------------------	------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,29	0,02
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	69,03	2,07
TOTAL MATERIAL:						2,09

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	15,62	1,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	18,36	6,71
92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08700000	62,67	5,45
TOTAL SERVICOS:						13,20

VALOR:	16,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,36
VALOR BDI (31,25%):	5,11
VALOR COM BDI:	21,47

4.3.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	14,52	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	18,45	3,16
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL SERVICOS:						17,02

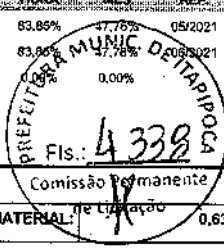
VALOR:	17,70
VALOR SEM ENCARGOS:	16,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	17,70
VALOR BDI (31,25%):	5,53
VALOR COM BDI:	23,23

4.3.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021,05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



TOTAL MATERIAL:	0,63
------------------------	------

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,52	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,45	2,35
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,61	13,61

TOTAL SERVICOS:	16,26
VALOR:	16,89
VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	16,89
VALOR BDI (31,25%):	5,28
VALOR COM BDI:	22,17

4.3.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24

TOTAL MATERIAL:	0,72
------------------------	------

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,52	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,45	4,14
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,86	12,86

TOTAL SERVICOS:	17,53
VALOR:	18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	16,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	18,25
VALOR BDI (31,25%):	5,70
VALOR COM BDI:	23,95

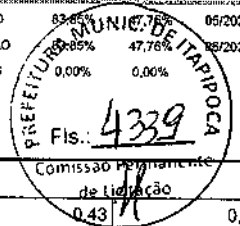
4.3.5. 92726 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	371,41	409,66

TOTAL MATERIAL:	409,66
------------------------	--------

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,36	1,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51200000	18,54	9,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	14,72	8,62

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021,05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%



90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12700000		0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04400000	1,67	0,07

TOTAL SERVIÇO:		19,79
VALOR:	429,45	
VALOR SEM ENCARGOS:	423,42	
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,03	
VALOR COM ENCARGOS:	429,45	
VALOR BDI (31,25%):	134,20	
VALOR COM BDI:	563,65	

4.3.6. 101792 - ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01100000	21,29	0,23
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14300000	13,31	1,90
TOTAL MATERIAL:						2,13

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,62	1,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,36	2,33
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	14,17	7,72
TOTAL SERVIÇO:						11,45

VALOR:	13,58
VALOR SEM ENCARGOS:	11,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	13,58
VALOR BDI (31,25%):	4,24
VALOR COM BDI:	17,82

4.4.1. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,29	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	368,30	0,69
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	338,03	8,11
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	13,61	10,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	MES:	83,85%
		REF:	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fil: 4340
 08/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	123,67	26,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	18,54	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	14,72	1,38
TOTAL SERVIÇO:						49,02

VALOR:	50,32
VALOR SEM ENCARGOS:	47,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	50,32
VALOR BDI (31,25%):	15,73
VALOR COM BDI:	66,05

5.1.1. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *60 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	23,12	91,32
TOTAL MATERIAL:						91,32

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019.	SINAPI	M3	0,01000000	405,31	4,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	18,54	38,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	14,72	15,13
TOTAL SERVIÇO:						57,27

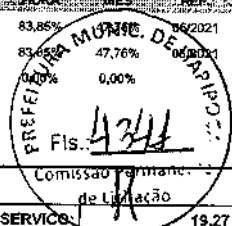
VALOR:	148,59
VALOR SEM ENCARGOS:	131,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,72
VALOR COM ENCARGOS:	148,59
VALOR BDI (31,25%):	46,43
VALOR COM BDI:	195,02

5.2.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,92	26,11
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,01	0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,80	1,59
TOTAL MATERIAL:						27,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	384,71	4,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,54	10,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,72	4,34

IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ			HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			MES:	06/2021
				REF:	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
					0,00%



TOTAL SERVIÇO:	19,27
VALOR:	47,16
VALOR SEM ENCARGOS:	42,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,99
VALOR COM ENCARGOS:	47,16
VALOR BDI (31,25%):	14,74
VALOR COM BDI:	61,90

5.2.2. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	0,63	7,05
TOTAL MATERIAL:						7,05

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	368,30	1,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	18,54	9,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	14,72	1,56
TOTAL SERVIÇO:						13,27

VALOR:	20,32
VALOR SEM ENCARGOS:	16,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	20,32
VALOR BDI (31,25%):	6,35
VALOR COM BDI:	26,67

5.2.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,92	26,11
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,01	0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,80	1,59
TOTAL MATERIAL:						27,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	384,71	4,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,54	10,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,72	4,34
TOTAL SERVIÇO:						19,27

VALOR:	47,16
VALOR SEM ENCARGOS:	42,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SERINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 de Licitação
 Fis.: 4342
 06/2021

VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,99
VALOR COM ENCARGOS:	47,16
VALOR BDI (31,25%):	14,74
VALOR COM BDI:	61,90

5.4.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,92	26,11
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,01	0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,80	1,59
TOTAL MATERIAL:						27,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	384,71	4,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,54	10,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,72	4,34
TOTAL SERVIÇO:						19,27

VALOR:	47,16
VALOR SEM ENCARGOS:	42,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,99
VALOR COM ENCARGOS:	47,16
VALOR BDI (31,25%):	14,74
VALOR COM BDI:	61,90


1. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

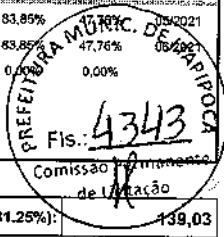
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,5480
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4880

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2500	2,2750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	312,8900	312,8900
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1300	4,0690
TOTAL MATERIAL:						320,4099

VALOR:	444,90
VALOR SEM ENCARGOS:	366,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	78,29
VALOR COM ENCARGOS:	444,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PRE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE																			
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																			
SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																				
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																							



VALOR BDI (31,25%):	139,03
VALOR COM BDI:	583,93

6.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

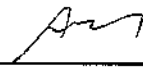
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,02	70,20
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	281,76	281,76
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	140,55	140,55
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	308,79	308,79
TOTAL SERVIÇO:						801,30
VALOR:						801,30
VALOR SEM ENCARGOS:						739,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):						61,81
VALOR COM ENCARGOS:						801,30
VALOR BDI (31,25%):						250,41
VALOR COM BDI:						1.051,71

6.1.2. CPU001-ITAIPÓCA-COMP-37653270 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210 CM, ESPESSURA DE 3,50M, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UND)

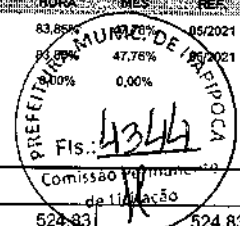
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,02	70,20
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	281,76	281,76
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	140,55	140,55
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,22000000	186,60	41,05
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	308,79	308,79
TOTAL SERVIÇO:						842,35
VALOR:						842,35
VALOR SEM ENCARGOS:						779,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):						63,03
VALOR COM ENCARGOS:						842,35
VALOR BDI (31,25%):						263,23
VALOR COM BDI:						1.105,58

6.1.3. 90794 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

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

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	VERBS-NO	HORA:	PREÇO:
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	30,00%	0,00%



00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 500 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	524,83	524,83
TOTAL MATERIAL:					524,83	

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	476,51	10,48
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	17,59	3,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	18,54	28,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	14,72	13,05
TOTAL SERVICIO:					56,18	

VALOR:	581,01
VALOR SEM ENCARGOS:	566,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	581,01
VALOR BDI (31,25%):	181,57
VALOR COM BDI:	762,58

6.2.1. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	212,36	212,36
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,12	78,72
TOTAL MATERIAL:					291,08	

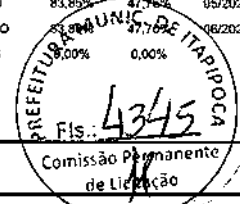
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,07	17,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,72	4,39
TOTAL SERVICIO:					21,52	

VALOR:	312,60
VALOR SEM ENCARGOS:	305,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,88
VALOR COM ENCARGOS:	312,60
VALOR BDI (31,25%):	97,69
VALOR COM BDI:	410,29

6.2.2. 00043668 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2) (KG)

VALOR:	13,89
VALOR SEM ENCARGOS:	13,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,89
VALOR BDI (31,25%):	4,34
VALOR COM BDI:	18,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	26/08/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2021/05 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	PREÇO UNITÁRIO:	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	06/2021



6.3.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	226,29	471,42
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,73	25,84
TOTAL MATERIAL:						500,67

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,54	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,72	12,55
TOTAL SERVICIO:						44,19

VALOR:	544,86
VALOR SEM ENCARGOS:	531,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,76
VALOR COM ENCARGOS:	544,86
VALOR BDI (31,25%):	170,27
VALOR COM BDI:	715,13

6.3.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	226,29	471,42
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,73	25,84
TOTAL MATERIAL:						500,67

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,54	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,72	12,55
TOTAL SERVICIO:						44,19

VALOR:	544,86
VALOR SEM ENCARGOS:	531,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,76
VALOR COM ENCARGOS:	544,86
VALOR BDI (31,25%):	170,27
VALOR COM BDI:	715,13

6.3.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021		BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

PREÇO UNITÁRIO
 HORA: 05/2021
 VALORES: 0,00%
 FIS.: 4346
 Comissão Permanente de Licitação

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	386,10	321,73
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,73	12,92
TOTAL MATERIAL:						335,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	9,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	3,81
TOTAL SERVIÇO:					13,43

VALOR:	349,36
VALOR SEM ENCARGOS:	345,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	349,36
VALOR BDI (31,25%):	109,18
VALOR COM BDI:	458,54

6.3.4. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	386,10
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,73
TOTAL MATERIAL:					335,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	9,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	3,81
TOTAL SERVIÇO:					13,43

VALOR:	349,36
VALOR SEM ENCARGOS:	345,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	349,36
VALOR BDI (31,25%):	109,18
VALOR COM BDI:	458,54

6.4.1. C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	41,9250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	51,9250
TOTAL MÃO DE OBRA:					93,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

HORA: 06/2021
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº: 4347
 Fls.: 4347
 Comissão Permanente de Licitação

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2.454,2100	93,2600
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	9,6400	13,0140
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	177,0900	185,9445
TOTAL MATERIAL:						292,2185

VALOR:	386,07
VALOR SEM ENCARGOS:	328,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,13
VALOR COM ENCARGOS:	386,07
VALOR BDI (31.25%):	120,65
VALOR COM BDI:	506,72

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						47,7600


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19146	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	375,4600	375,4600
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8100	23,2400
TOTAL MATERIAL:						398,7000

VALOR:	446,46
VALOR SEM ENCARGOS:	417,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,02
VALOR COM ENCARGOS:	446,46
VALOR BDI (31.25%):	139,52
VALOR COM BDI:	585,98

7.1. 92565 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	9,41	5,23
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	17,25	4,14
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	19,91	4,42
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	24,87	4,60
TOTAL MATERIAL:						18,39

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	15,62	2,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37300000	18,36	8,84
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	16,66	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	17,52	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERCENTUAL	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	PERCENTUAL	HORA	MES	PREÇO																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 4348
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL SERVIÇO:	9,28
VALOR:	27,67
VALOR SEM ENCARGOS:	24,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	27,67
VALOR BDI (31,25%):	8,65
VALOR COM BDI:	36,32

7.2. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95800000	9,41	18,40
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	19,10	1,33
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	17,24	0,86
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	17,37	0,52
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	1,79	5,89
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	19,91	13,10
TOTAL MATERIAL:						40,10

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	15,62	6,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	18,36	6,73
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	16,66	0,99
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	17,52	0,75
TOTAL SERVIÇO:						14,82

VALOR:	54,92
VALOR SEM ENCARGOS:	50,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,60
VALOR COM ENCARGOS:	54,92
VALOR BDI (31,25%):	17,16
VALOR COM BDI:	72,08

7.3. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	994,95	27,36
TOTAL MATERIAL:						27,36

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	16,66	0,85
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	17,52	0,65

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FORÇA	83,85%	MES	17,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	REF	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
 Fls.: 43/49
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	14,72	5,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	20,86	2,77
TOTAL SERVIÇO:						10,14

VALOR:	37,50
VALOR SEM ENCARGOS:	34,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	37,50
VALOR BDI (31,25%):	11,72
VALOR COM BDI:	49,22

7.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,57	7,71
TOTAL MATERIAL:						7,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	371,31	4,34
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	16,66	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	17,52	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	14,72	3,07
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,86	3,42
TOTAL SERVIÇO:						11,08

VALOR:	18,79
VALOR SEM ENCARGOS:	16,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,79
VALOR BDI (31,25%):	5,87
VALOR COM BDI:	24,66

7.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2800	0,4456
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4456

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4910

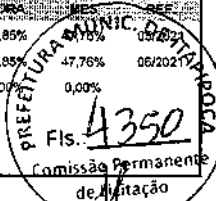
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA

DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DEE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
I0108	SEINFRA	M3	0,04000000	73,9700	2,9588
I0163	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4100	12,7035
I0528	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5700	23,5700
I0805	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1805	SEINFRA	M3	0,09000000	73,1600	6,5844
I1724	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3800	0,3076
TOTAL MATERIAL:					55,8713
VALOR:					110,81
VALOR SEM ENCARGOS:					77,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):					33,80
VALOR COM ENCARGOS:					110,81
VALOR BDI (31,25%):					34,63
VALOR COM BDI:					145,44

7.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	SINAPI	KG	0,00600000	16,96	0,10
00005104	SINAPI	KG	0,00120000	85,14	0,07
00040873	SINAPI	M	1,05000000	32,80	34,44
00000142	SINAPI	310ML	0,19800000	31,38	6,21
00013388	SINAPI	KG	0,04500000	102,38	4,60
TOTAL MATERIAL:					45,42

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	16,66	0,30
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	17,52	0,23
88316	SINAPI	H	0,20700000	14,72	3,04
88323	SINAPI	H	0,11200000	20,86	2,33
TOTAL SERVIÇO:					5,90

VALOR:	51,32
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	51,32
VALOR BDI (31,25%):	16,04
VALOR COM BDI:	67,36

8.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

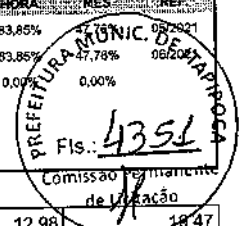


OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA - MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 26/08/2021

BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		08/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	12,98	19,47
TOTAL MATERIAL:						19,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	1,47
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	7,82
TOTAL SERVICIO:					9,29

VALOR:	28,76
VALOR SEM ENCARGOS:	25,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	28,76
VALOR BDI (31.25%):	8,99
VALOR COM BDI:	37,75

8.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	1,82
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	SINAPI	M2	1,12500000	47,81
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	6,85
TOTAL MATERIAL:					56,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	3,34
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	17,57
TOTAL SERVICIO:					20,91


VALOR:	77,39
VALOR SEM ENCARGOS:	70,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	77,39
VALOR BDI (31.25%):	24,18
VALOR COM BDI:	101,57

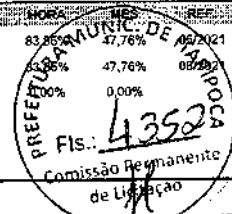
8.3. C5025 - PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	8,7504
TOTAL SERVICIO:					8,7504

VALOR:	26,91
VALOR SEM ENCARGOS:	13,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	HORAS:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	REF:	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,29
VALOR COM ENCARGOS:	26,91
VALOR BDI (31,25%):	8,41
VALOR COM BDI:	35,32

8.4. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8300	2,4393
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
TOTAL MATERIAL:					7,2573

VALOR:	21,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	21,00
VALOR BDI (31,25%):	6,56
VALOR COM BDI:	27,56

8.5. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	12,98	19,47
TOTAL MATERIAL:					19,47

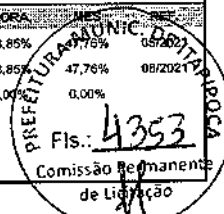
SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,40	1,47
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,54	7,82
TOTAL SERVIÇO:					9,29

VALOR:	28,76
VALOR SEM ENCARGOS:	25,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	28,76
VALOR BDI (31,25%):	8,99
VALOR COM BDI:	37,75

9.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	478,40	2,00
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,54	1,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,72	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	3,39
VALOR:	3,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	3,39
VALOR BDI (31.25%):	1,06
VALOR COM BDI:	4,45

9.2. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.356,49	3,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	18,54	0,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	14,72	0,05

TOTAL SERVIÇO:	4,28
VALOR:	4,28
VALOR SEM ENCARGOS:	3,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	4,28
VALOR BDI (31.25%):	1,34
VALOR COM BDI:	5,62

9.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	384,71	14,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,54	5,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,72	1,73

TOTAL SERVIÇO:	22,12
VALOR:	22,12
VALOR SEM ENCARGOS:	18,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	22,12
VALOR BDI (31.25%):	6,91
VALOR COM BDI:	29,03

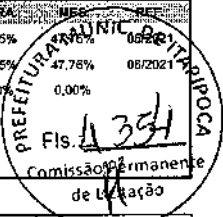
9.4. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	27,78	4,39

TOTAL MATERIAL:	4,39
-----------------	------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			



87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	384,71	11,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,54	7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,72	5,88

TOTAL SERVIÇO: 24,56

VALOR:	28,95
VALOR SEM ENCARGOS:	24,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	28,95
VALOR BDI (31,25%):	9,05
VALOR COM BDI:	38,00

9.5. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	27,78	3,85

TOTAL MATERIAL: 3,85

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	384,71	12,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	18,54	14,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	14,72	11,48

TOTAL SERVIÇO: 38,01

VALOR:	41,86
VALOR SEM ENCARGOS:	33,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,86
VALOR BDI (31,25%):	13,08
VALOR COM BDI:	54,94

9.6. 90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	384,71	14,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	18,54	14,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	14,72	4,25

TOTAL SERVIÇO: 33,35

VALOR:	33,35
VALOR SEM ENCARGOS:	26,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	33,35
VALOR BDI (31,25%):	10,42



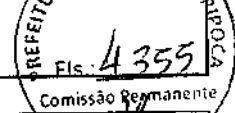
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENÁS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENÁS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENÁS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/08/2021

BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



VALOR COM BDI: R\$ 43,77

9.7. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357	SINAPI	KG	0,22000000	4,24	0,93
00000536	SINAPI	M2	1,08000000	31,58	34,10
TOTAL MATERIAL:					39,45

SERVIÇO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	H	0,66000000	20,99	13,85
3316	SINAPI	H	0,36000000	14,72	5,29
TOTAL SERVIÇO:					19,14

VALOR:	58,59
VALOR SEM ENCARGOS:	52,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,18
VALOR COM ENCARGOS:	58,59
VALOR BDI (31,25%):	18,31
VALOR COM BDI:	76,90

9.8. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)


MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,49
00034357	SINAPI	KG	0,42000000	4,24	1,78
00000536	SINAPI	M2	1,06000000	31,58	33,47
TOTAL MATERIAL:					38,74

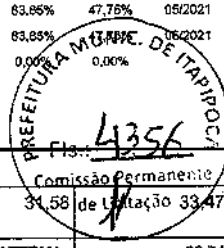
SERVIÇO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	H	0,70000000	20,99	14,69
88316	SINAPI	H	0,37000000	14,72	5,44
TOTAL SERVIÇO:					20,13

VALOR:	58,87
VALOR SEM ENCARGOS:	52,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,51
VALOR COM ENCARGOS:	58,87
VALOR BDI (31,25%):	18,40
VALOR COM BDI:	77,27

9.9. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,49
00034357	SINAPI	KG	0,42000000	4,24	1,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FINDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FINDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	05/2021
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	63,85%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,58	de Licitação 33,47
TOTAL MATERIAL:					38,74	

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,99	14,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,72	5,44

TOTAL SERVICOS:		20,13
VALOR:		58,87
VALOR SEM ENCARGOS:		52,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):		6,51
VALOR COM ENCARGOS:		58,87
VALOR BDI (31,25%):		18,40
VALOR COM BDI:		77,27

10.1.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	283,77	16,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,54	5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,72	1,09

TOTAL SERVICOS:		22,15
VALOR:		22,15
VALOR SEM ENCARGOS:		19,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):		2,82
VALOR COM ENCARGOS:		22,15
VALOR BDI (31,25%):		6,92
VALOR COM BDI:		29,07


10.1.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,51	4,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,27

TOTAL MATERIAL:		4,84
-----------------	--	------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	440,05	13,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	18,54	5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,72	2,13

TOTAL SERVICOS:		21,14
VALOR:		25,98
VALOR SEM ENCARGOS:		22,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):		3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	08/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis. 4357
Comissão Permanente de Licitação

VALOR COM ENCARGOS:	25,98
VALOR BDI (31,25%):	8,12
VALOR COM BDI:	34,10

10.1.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,63	28,22
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,24	0,80
TOTAL MATERIAL:						33,44

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,99	5,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,72	2,20
TOTAL SERVIÇO:						7,65

VALOR:	41,09
VALOR SEM ENCARGOS:	38,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	41,09
VALOR BDI (31,25%):	12,84
VALOR COM BDI:	53,93

10.1.4. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8705

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2800	2,4336
18822	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	147,2900	162,0190
TOTAL MATERIAL:						164,4526

VALOR:	184,32
VALOR SEM ENCARGOS:	171,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,36
VALOR COM ENCARGOS:	184,32
VALOR BDI (31,25%):	57,60
VALOR COM BDI:	241,92

10.1.5. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

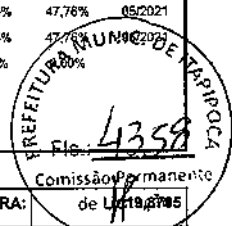
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	de R\$ 19.878,5
---------------------------	-----------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2800	2,4336
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	147,2900	162,0190
TOTAL MATERIAL:						164,4526

VALOR:	184,32
VALOR SEM ENCARGOS:	171,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,38
VALOR COM ENCARGOS:	184,32
VALOR BDI (31.25%):	57,60
VALOR COM BDI:	241,92

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,5300	61,5300
TOTAL MATERIAL:						61,5300

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,9000	2,3846
TOTAL SERVICIO:						2,3846

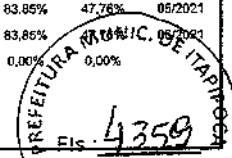
VALOR:	78,19
VALOR SEM ENCARGOS:	69,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	78,19
VALOR BDI (31.25%):	24,43
VALOR COM BDI:	102,62

10.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	283,77	16,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,54	5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,72	1,09
TOTAL SERVICIO:						22,15

VALOR:	22,15
VALOR SEM ENCARGOS:	19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	22,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021		BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,86%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR BDI (31,25%):	de Licitação	6,92
VALOR COM BDI:		29,07

10.2.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,51	4,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,27
TOTAL MATERIAL:						4,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	440,05	13,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	18,54	5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,72	2,13
TOTAL SERVICIO:						21,14

VALOR:	25,98
VALOR SEM ENCARGOS:	22,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	25,98
VALOR BDI (31,25%):	8,12
VALOR COM BDI:	34,10

10.2.3. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,27
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,78	1,30
TOTAL MATERIAL:						1,57

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	488,44	15,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	18,54	6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	14,72	2,60
TOTAL SERVICIO:						24,30

VALOR:	25,87
VALOR SEM ENCARGOS:	22,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,55
VALOR COM ENCARGOS:	25,87
VALOR BDI (31,25%):	8,08
VALOR COM BDI:	33,95

10.2.4. 101752 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	947,76%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 4360
 Comissão Permanente de Licitação

00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	23,24000000	0,50	11,62
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,78	1,30
					TOTAL MATERIAL:	12,92

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01660000	488,44	8,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55100000	18,54	10,21
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,42800000	0,44	0,18
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,12300000	2,65	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	14,72	4,04
					TOTAL SERVIÇO:	22,85

VALOR:	35,77
VALOR SEM ENCARGOS:	30,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	35,77
VALOR BDI (31,25%):	11,18
VALOR COM BDI:	46,95

10.2.5. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	12,6100	50,4400
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	228,8100	57,2025
					TOTAL MATERIAL:	107,6425

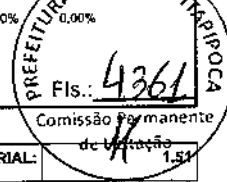
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	404,3000	24,2580
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	41,2100	4,1210
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mmf UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	115,7300	46,2920
					TOTAL SERVIÇO:	74,6710

VALOR:	182,31
VALOR SEM ENCARGOS:	163,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,11
VALOR COM ENCARGOS:	182,31
VALOR BDI (31,25%):	56,97
VALOR COM BDI:	239,28

11.1. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16400000	9,11	1,49
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,40	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS.	DATA : 25/09/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



TOTAL MATERIAL: 1,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	19,55	4,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,72	1,26

TOTAL SERVIÇO: 5,83

VALOR: 7,34

VALOR SEM ENCARGOS: 5,59

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,75

VALOR COM ENCARGOS: 7,34

VALOR BDI (31.25%): 2,29

VALOR COM BDI: 9,63

11.2. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,18400000	9,11	1,49
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,40	0,02

TOTAL MATERIAL: 1,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	19,55	9,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	14,72	2,72

TOTAL SERVIÇO: 12,57

VALOR: 14,08

VALOR SEM ENCARGOS: 10,30

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,78

VALOR COM ENCARGOS: 14,08

VALOR BDI (31.25%): 4,40

VALOR COM BDI: 18,48

11.3. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	18,25	4,45
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,40	0,04

TOTAL MATERIAL: 4,49


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,55	6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	14,72	1,22

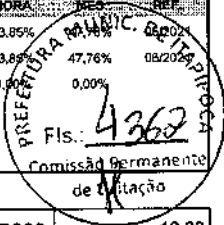
TOTAL SERVIÇO: 7,74

VALOR: 12,23

VALOR SEM ENCARGOS: 9,90

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	VERSÃO:	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.	HORA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			PREÇO UNITÁRIO:	0,00%	47,76%	08/2021


 Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 4362

VALOR COM ENCARGOS:	12,23
VALOR BDI (31,25%):	3,82
VALOR COM BDI:	16,05

11.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,12
					7,95
TOTAL MATERIAL:					7,95

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,72
TOTAL SERVIÇO:					4,66

VALOR:	12,61
VALOR SEM ENCARGOS:	11,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	12,61
VALOR BDI (31,25%):	3,94
VALOR COM BDI:	16,55

11.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,12
					7,95
TOTAL MATERIAL:					7,95


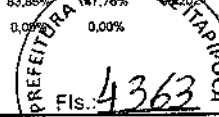
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,72
TOTAL SERVIÇO:					6,08

VALOR:	14,03
VALOR SEM ENCARGOS:	12,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	14,03
VALOR BDI (31,25%):	4,38
VALOR COM BDI:	18,41

11.6. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	13,46
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	25,99
TOTAL MATERIAL:					3,41

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,55
TOTAL SERVIÇO:					7,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR:	10,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	10,84
VALOR BDI (31,25%):	3,39
VALOR COM BDI:	14,23

11.7. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	13,46	0,16
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	25,99	3,25
TOTAL MATERIAL:						3,41

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,55	7,43
TOTAL SERVIÇO:						7,43

VALOR:	10,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	10,84
VALOR BDI (31,25%):	3,39
VALOR COM BDI:	14,23

11.8. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	13,46	0,17
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	26,84	3,41
TOTAL MATERIAL:						3,58

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	19,55	13,25
TOTAL SERVIÇO:						13,25

VALOR:	16,83
VALOR SEM ENCARGOS:	12,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	16,83
VALOR BDI (31,25%):	5,26
VALOR COM BDI:	22,09

12.1.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,86	0,07
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,08100000	3,79	4,02
TOTAL MATERIAL:						4,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

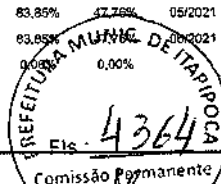


OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/08/2021

BDI : 31,25%

ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	00/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	14,27	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	18,07	2,04
TOTAL SERVIÇO:						3,65

VALOR:	7,74
VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	7,74
VALOR BDI (31,25%):	2,42
VALOR COM BDI:	10,16

12.1.2. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,86	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	14,20	15,06
TOTAL MATERIAL:						15,07

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,27	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,07	0,52
TOTAL SERVIÇO:						0,93


VALOR:	16,00
VALOR SEM ENCARGOS:	15,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,00
VALOR BDI (31,25%):	5,00
VALOR COM BDI:	21,00

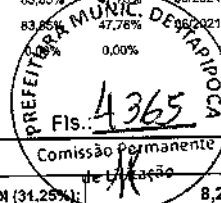
12.1.3. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,86	0,02
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	23,96	25,42
TOTAL MATERIAL:						25,44

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,27	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	18,07	0,61
TOTAL SERVIÇO:						1,09

VALOR:	26,53
VALOR SEM ENCARGOS:	26,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	26,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



VALOR BDI (31,25%):	8,29
VALOR COM BDI:	34,82

12.1.4. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	52,76	0,36
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,86	0,09
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
TOTAL MATERIAL:						1,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,07	1,80
TOTAL SERVICOS:						3,22

VALOR:	4,92
VALOR SEM ENCARGOS:	3,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,92
VALOR BDI (31,25%):	1,54
VALOR COM BDI:	6,46


12.1.5. 89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	52,76	0,47
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,86	0,06
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	45,82	0,50
TOTAL MATERIAL:						2,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	14,27	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	18,07	1,28
TOTAL SERVICOS:						2,29

VALOR:	5,18
VALOR SEM ENCARGOS:	4,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	5,18
VALOR BDI (31,25%):	1,62
VALOR COM BDI:	6,80

12.1.6. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					06/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis. 1316
Comissão Permanente

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,50	4,50
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	52,76	0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,86	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	45,82	1,00
TOTAL MATERIAL:						6,48

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,27	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,07	1,30
TOTAL SERVIÇO:						2,32

VALOR:	8,80
VALOR SEM ENCARGOS:	8,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (31,25%):	2,75
VALOR COM BDI:	11,55

12.1.7. 89507 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	52,76	1,26
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	38,17	38,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,86	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	45,82	1,37
TOTAL MATERIAL:						40,85

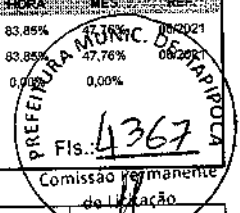
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,27	1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,07	2,31
TOTAL SERVIÇO:						4,13

VALOR:	44,98
VALOR SEM ENCARGOS:	43,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	44,98
VALOR BDI (31,25%):	14,06
VALOR COM BDI:	59,04

12.1.8. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	52,76	0,38
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,41	7,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,86	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/09/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	08/2021


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 4367
 Comissão Permanente de Licitação

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	45,82	0,36
				TOTAL MATERIAL:	8,22

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,27	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	18,07	2,71
				TOTAL SERVIÇO:	4,85

VALOR:	13,07
VALOR SEM ENCARGOS:	11,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	13,07
VALOR BDI (31,25%):	4,08
VALOR COM BDI:	17,15

12.1.9. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN.25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700000	52,76	0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	0,74	0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000000	1,86	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	45,82	0,36
				TOTAL MATERIAL:	1,51


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	14,27	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	18,07	1,62
				TOTAL SERVIÇO:	2,90

VALOR:	4,41
VALOR SEM ENCARGOS:	3,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,91
VALOR COM ENCARGOS:	4,41
VALOR BDI (31,25%):	1,38
VALOR COM BDI:	5,79

12.1.10. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01800000	52,76	0,94
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	5,73	5,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400000	1,86	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200000	45,82	1,00
				TOTAL MATERIAL:	7,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	202.105 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

HORA: 08,00
 MES: 08/2021
 REF: 08/2021
 Fís.: 4368
 Comissão Permanente de Licitação

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,27	1,54	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,07	1,95	

TOTAL SERVIÇO:	3,49
VALOR:	11,20
VALOR SEM ENCARGOS:	10,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	11,20
VALOR BDI (31,25%):	3,50
VALOR COM BDI:	14,70

11. 89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	1,26	1,26	
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA-FRIA PREDIAL	UN	24,87	24,87	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	0,05	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,37	1,37	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82	1,82	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31	2,31	


TOTAL MATERIAL:	27,55
VALOR:	31,68
VALOR SEM ENCARGOS:	30,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	31,68
VALOR BDI (31,25%):	9,90
VALOR COM BDI:	41,58

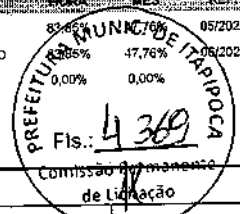
12.1.12. 89381 - LUYA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,36	0,36	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,09	0,09	
00003870	LUYA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	6,89	6,89	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,36	0,36	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42	1,42	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	1,80	

TOTAL MATERIAL:	7,70
TOTAL SERVIÇO:	3,22
VALOR:	10,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	MES:	47,76%	06/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	9,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	10,92
VALOR BDI (31.25%):	3,41
VALOR COM BDI:	14,33

12.1.13. 89593 - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	52,76	0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,86	0,04
00003871	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	25,05	25,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	45,82	1,00
TOTAL MATERIAL:						27,03

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,27	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,07	1,30
TOTAL SERVICIO:						2,32


VALOR:	29,35
VALOR SEM ENCARGOS:	28,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	29,35
VALOR BDI (31.25%):	9,17
VALOR COM BDI:	38,52

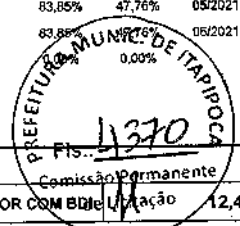
12.1.14. 89388 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	52,76	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,86	0,11
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,56	4,56
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	45,82	0,50
TOTAL MATERIAL:						5,64

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,27	1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	18,07	2,15
TOTAL SERVICIO:						3,84

VALOR:	9,48
VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,21
VALOR COM ENCARGOS:	9,48
VALOR BDI (31.25%):	2,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR COM BDI e Licitação 12,44

12.1.15. 89605 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02400000	52,76	1,26
00038383	SINAPI	UN	0,02800000	1,86	0,05
00003850	SINAPI	UN	1,00000000	11,76	11,76
00020083	SINAPI	UN	0,03000000	45,82	1,37
TOTAL MATERIAL:					14,44

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9248	SINAPI	H	0,08500000	14,27	1,21
88267	SINAPI	H	0,08500000	18,07	1,53
TOTAL SERVIÇO:					2,74

VALOR:	17,18
VALOR SEM ENCARGOS:	16,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	17,18
VALOR BDI (31,25%):	5,37
VALOR COM BDI:	22,55

12.1.16. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01100000	52,76	0,58
00038383	SINAPI	UN	0,07500000	1,86	0,13
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	45,82	0,54
007139	SINAPI	UN	1,00000000	1,27	1,27
TOTAL MATERIAL:					2,52


SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
88267	SINAPI	H	0,20000000	18,07	3,61
TOTAL SERVIÇO:					6,46

VALOR:	8,98
VALOR SEM ENCARGOS:	6,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	8,98
VALOR BDI (31,25%):	2,81
VALOR COM BDI:	11,79

[Handwritten signature]

12.1.17. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 4374
 Comissão Permanente de Licitação

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	52,76	52,76	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,86	1,86	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	45,82	45,82	1,51
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM. PARA AGUA FRIA-PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,32	10,32	10,32
TOTAL MATERIAL:					13,26

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,27	14,27	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,07	18,07	2,60
TOTAL SERVIÇO:					4,65

VALOR:	17,91
VALOR SEM ENCARGOS:	16,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	17,91
VALOR BDI (31.25%):	5,60
VALOR COM BDI:	23,51

12.1.18. 89628 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	52,76	52,76	1,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,86	1,86	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	45,82	45,82	2,06
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	30,74	30,74	30,74
TOTAL MATERIAL:					34,71

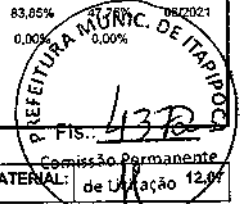
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,27	14,27	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,07	18,07	3,07
TOTAL SERVIÇO:					5,49

VALOR:	40,20
VALOR SEM ENCARGOS:	38,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	40,20
VALOR BDI (31.25%):	12,56
VALOR COM BDI:	52,76

12.1.19. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN.50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	52,76	52,76	1,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,86	1,86	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	45,82	45,82	1,51
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,13	9,13	9,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021		BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL: de Licitação 12,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,27	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,07	2,60
TOTAL SERVICOS:						4,65

VALOR:	16,72
VALOR SEM ENCARGOS:	15,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,72
VALOR BDI (31,25%):	5,23
VALOR COM BDI:	21,95

12.1.20. 89630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,06000000	52,78	3,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,86	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	45,82	3,57
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	50,69	50,69
TOTAL MATERIAL:						57,51


SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	14,27	2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	18,07	3,77
TOTAL SERVICOS:						6,75

VALOR:	64,26
VALOR SEM ENCARGOS:	62,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	64,26
VALOR BDI (31,25%):	20,08
VALOR COM BDI:	84,34

12.1.21. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,38	3,38
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,47	0,07
TOTAL MATERIAL:						3,45

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,07	2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,72	0,70
TOTAL SERVICOS:						3,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis.: 4373

VALOR missão de manutenção de 91%	
VALOR SEM ENCARGOS:	5,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	6,90
VALOR BDI (31.25%):	2,16
VALOR COM BDI:	9,06

12.2.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	12,77	0,16
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	54,58	54,58
TOTAL MATERIAL:						54,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,27	3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL SERVICOS:						8,70

VALOR:	63,44
VALOR SEM ENCARGOS:	60,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	63,44
VALOR BDI (31.25%):	19,83
VALOR COM BDI:	83,27

12.2.2. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	12,77	0,16
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	57,87	57,87
TOTAL MATERIAL:						58,03


SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,27	3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL SERVICOS:						8,70

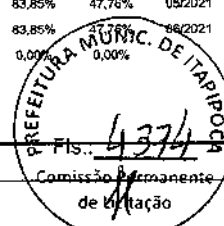
VALOR:	66,73
VALOR SEM ENCARGOS:	63,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	66,73
VALOR BDI (31.25%):	20,85
VALOR COM BDI:	87,58

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

12.2.3. 94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	12,77	0,12
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	70,83	70,83
TOTAL MATERIAL:						70,95

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	14,27	11,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	18,07	13,99
TOTAL SERVIÇO:						25,04

VALOR:	95,99
VALOR SEM ENCARGOS:	88,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,85
VALOR COM ENCARGOS:	95,99
VALOR BDI (31.25%):	30,00
VALOR COM BDI:	125,99

13.1.1. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00620000	52,76	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,86	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01020000	45,82	0,46
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	65,75	68,38
TOTAL MATERIAL:						69,22

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,27	2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	18,07	3,25
TOTAL SERVIÇO:						5,81

VALOR:	75,03
VALOR SEM ENCARGOS:	73,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	75,03
VALOR BDI (31.25%):	23,45
VALOR COM BDI:	98,48

13.1.2. 89591 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,43	13,43
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	71,94	71,94

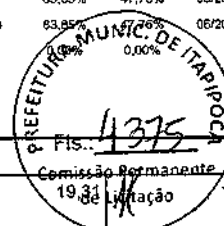
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000		1,35
TOTAL MATERIAL:						86,72

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,27	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,07	3,07

TOTAL SERVIÇO:		5,49
VALOR:		92,21
VALOR SEM ENCARGOS:		90,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):		1,72
VALOR COM ENCARGOS:		92,21
VALOR BDI (31.25%):		28,82
VALOR COM BDI:		121,03

13.2.1. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR.	SINAPI	UN	0,00490000	52,76	0,25
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,86	0,02
00011741	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRECHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,51	7,51
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	45,82	0,34
TOTAL MATERIAL:						8,12

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	14,27	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	18,07	0,63


TOTAL SERVIÇO:		1,12
VALOR:		9,24
VALOR SEM ENCARGOS:		8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):		0,35
VALOR COM ENCARGOS:		9,24
VALOR BDI (31.25%):		2,89
VALOR COM BDI:		12,13

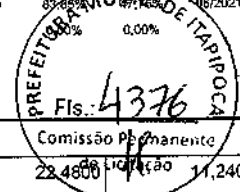
13.2.2. C0642 - CAIXA EM ALVENARIA S/ TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0X1.0)m (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20000000	75,4300	15,0860
TOTAL MATERIAL:						15,0860

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,80000000	119,3700	549,1020
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	6,1500	25,5225
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,60000000	41,2100	107,1460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%																									
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,36%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,36%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	PERCENTUAL	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,36%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,36%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							0,00%	0,00%		
	FORTE	PERCENTUAL	HORA	MES	REF.																								
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,36%	05/2021																								
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,36%	05/2021																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																													
		0,00%	0,00%																										
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																												



C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	22,4800	11,2400
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	22,2300	92,2545
TOTAL SERVIÇO:						785,2650

VALOR:	800,35
VALOR SEM ENCARGOS:	483,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	317,13
VALOR COM ENCARGOS:	800,35
VALOR BDI (31,25%):	250,11
VALOR COM BDI:	1.050,46

3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4800	


MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,9700	0,7397
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0900	1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	97,6300	102,5115
TOTAL MATERIAL:					106,4312	

VALOR:	160,91
VALOR SEM ENCARGOS:	127,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,84
VALOR COM ENCARGOS:	160,91
VALOR BDI (31,25%):	50,28
VALOR COM BDI:	211,19

13.2.4. C0641 - CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m (UN)

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,60000000	119,3700	549,1020
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,50000000	14,0200	63,0900
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	6,1500	25,5225
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20200000	391,3600	79,0547
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,60000000	41,2100	107,1460
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,62000000	66,0200	40,9324
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	22,4800	11,2400
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	22,2300	92,2545
TOTAL SERVIÇO:					968,3421	

VALOR:	968,34
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR SEM ENCARGOS:	610,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	357,60
VALOR COM ENCARGOS:	968,34
VALOR BDI (31,25%):	302,61
VALOR COM BDI:	1.270,95

14.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,86	0,18
00009835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	SINAPI	M	1,05000000	4,72	4,95
TOTAL MATERIAL:					5,13		

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,27	4,28
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL SERVIÇO:					9,70		

VALOR:	14,83
VALOR SEM ENCARGOS:	11,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	14,83
VALOR BDI (31,25%):	4,63
VALOR COM BDI:	19,46

14.2. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	52,76	0,56
00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,86	0,23
00020083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	45,82	0,74
00009838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,05	8,45
TOTAL MATERIAL:					9,98		

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,27	5,42
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,07	6,86
TOTAL SERVIÇO:					12,28		

VALOR:	22,26
VALOR SEM ENCARGOS:	18,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	22,26
VALOR BDI (31,25%):	6,96
VALOR COM BDI:	29,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE	VERSÃO	ÁGORA	MES
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07.70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07.70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls. 4378
Comissão Permanente de Licitação

14.3. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	52,76	1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,86	0,34
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	45,82	1,76
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	11,61	12,19
TOTAL MATERIAL:						15,59

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	14,27	7,99
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	18,07	10,11
TOTAL SERVIÇO:						18,10

VALOR:	33,69
VALOR SEM ENCARGOS:	28,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	33,69
VALOR BDI (31,25%):	10,53
VALOR COM BDI:	44,22

14.4. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	52,76	1,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,86	0,45
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	45,82	2,71
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,11	13,76
TOTAL MATERIAL:						18,83

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,27	10,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,07	13,37
TOTAL SERVIÇO:						23,92

VALOR:	42,75
VALOR SEM ENCARGOS:	35,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,49
VALOR COM ENCARGOS:	42,75
VALOR BDI (31,25%):	13,36
VALOR COM BDI:	56,11

14.5. C0677 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

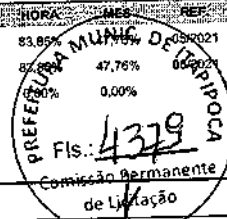


OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/08/2021

BDI : 31,25%

ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		09/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,9200	0,9412
I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4800	6,4800
TOTAL MATERIAL:						10,3812

VALOR:	14,83
VALOR SEM ENCARGOS:	12,14
VALOR ENCARGOS (83-85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	14,83
VALOR BDI (31,25%):	4,63
VALOR COM BDI:	19,46

14.6. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	52,76	0,52
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	45,82	0,68
TOTAL MATERIAL:						2,17

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,07	1,80
TOTAL SERVIÇO:						3,22

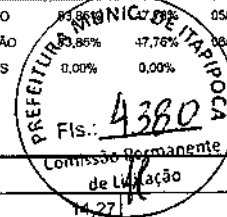
VALOR:	5,39
VALOR SEM ENCARGOS:	4,38
VALOR ENCARGOS (83-85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	5,39
VALOR BDI (31,25%):	1,68
VALOR COM BDI:	7,07

14.7. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,31	0,57
TOTAL MATERIAL:						9,75

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	0,00%	05/2021	SINAPI	2021/06	COM DESONERAÇÃO	47,76%	08/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	0,00%	05/2021																		
SINAPI	2021/06	COM DESONERAÇÃO	47,76%	08/2021																			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																				
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																						



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,27	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,07	3,43

TOTAL SERVIÇO:		6,14
VALOR:		15,89
VALOR SEM ENCARGOS:		13,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):		1,93
VALOR COM ENCARGOS:		15,89
VALOR BDI (31,25%):		4,97
VALOR COM BDI:		20,86

3. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	52,76	0,52
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,28
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,86	0,03
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM ³	SINAPI	UN	0,01500000	45,82	0,68
TOTAL MATERIAL:					4,51	


SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,07	1,80
TOTAL SERVIÇO:					3,22	

VALOR:		7,73
VALOR SEM ENCARGOS:		6,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):		1,01
VALOR COM ENCARGOS:		7,73
VALOR BDI (31,25%):		2,42
VALOR COM BDI:		10,15

14.9. 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00003509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,86	5,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,31	0,57
TOTAL MATERIAL:					8,97	

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,27	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,07	3,43
TOTAL SERVIÇO:					6,14	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	93,45% 47,76% 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PRESEMANAL
Fis.: 4381
Comissão Permanente de Itaipóca

VALOR:	15,11
VALOR SEM ENCARGOS:	13,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	15,11
VALOR BDI (31,25%):	4,72
VALOR COM BDI:	19,83

14.10. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,20	3,20
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,44	7,44
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	19,31	0,88
TOTAL MATERIAL:						11,52

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,27	3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,07	4,51
TOTAL SERVICOS:						8,07


VALOR:	19,59
VALOR SEM ENCARGOS:	17,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	19,59
VALOR BDI (31,25%):	6,12
VALOR COM BDI:	25,71

14.10. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,80	3,60
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,93	7,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	19,31	0,77
TOTAL MATERIAL:						12,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,27	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,07	3,07
TOTAL SERVICOS:						5,49

VALOR:	17,79
VALOR SEM ENCARGOS:	16,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	17,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREC.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>08/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202/005 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>08/2021</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	PREC.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021		SINAPI	202/005 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021	47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	PREC.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021																			
SINAPI	202/005 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021	47,76%																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%																			
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 4382
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR BDI (31,25%):	5,56
VALOR COM BDI:	23,35

14.12. 89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,54	5,08
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,86	14,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,06000000	19,31	1,15
TOTAL MATERIAL:						21,09

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,27	3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,07	4,51
TOTAL SERVICO:						8,07

VALOR:	29,16
VALOR SEM ENCARGOS:	26,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	29,16
VALOR BDI (31,25%):	9,11
VALOR COM BDI:	38,27

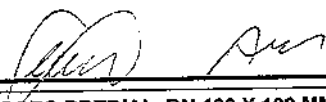


14.13. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,20	6,40
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,38	19,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,09200000	19,31	1,77
TOTAL MATERIAL:						27,55

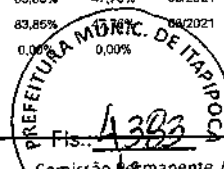
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,27	4,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	18,07	5,96
TOTAL SERVICO:						10,66

VALOR:	38,21
VALOR SEM ENCARGOS:	34,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,34
VALOR COM ENCARGOS:	38,21
VALOR BDI (31,25%):	11,94
VALOR COM BDI:	50,15



14.14. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,26%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,20	6,40
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,38	19,38
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	19,31	1,77
TOTAL MATERIAL:					27,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,27	4,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	18,07	5,96
TOTAL SERVICIO:					10,66

VALOR:	38,21
VALOR SEM ENCARGOS:	34,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,34
VALOR COM ENCARGOS:	38,21
VALOR BDI (31,25%):	11,94
VALOR COM BDI:	50,15

14.15. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,80	3,60
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	19,31	0,77
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,36	6,36
TOTAL MATERIAL:					10,73

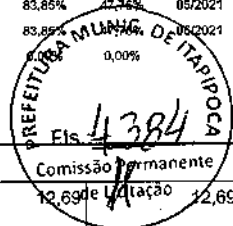
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,27	2,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,07	3,07
TOTAL SERVICIO:					5,49

VALOR:	16,22
VALOR SEM ENCARGOS:	14,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,22
VALOR BDI (31,25%):	5,07
VALOR COM BDI:	21,29

14.16. 89786 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,54	5,08
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	19,31	1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FORTE:	VERBA:	HORA:	RES:	
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



00011668	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,69	12,69
TOTAL MATERIAL:					18,92	

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,27	3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,07	4,51
TOTAL SERVICIO:					8,07	

VALOR:	26,99
VALOR SEM ENCARGOS:	24,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	26,99
VALOR BDI (31,25%):	8,43
VALOR COM BDI:	35,42

14.17. 89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,20	6,40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	19,31	1,77
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100. X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,32	14,32
TOTAL MATERIAL:					22,49	

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,27	4,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	18,07	5,96
TOTAL SERVICIO:					10,66	

VALOR:	33,15
VALOR SEM ENCARGOS:	29,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,34
VALOR COM ENCARGOS:	33,15
VALOR BDI (31,25%):	10,36
VALOR COM BDI:	43,51

14.18. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	52,76	0,78
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	45,91	45,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,86	0,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,31	0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 4385
 Comissão Permanente de Licitação

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	45,82	1,03
					TOTAL MATERIAL:	50,93

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,27	5,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,07	6,86
					TOTAL SERVICIO:	12,28

VALOR:	63,21
VALOR SEM ENCARGOS:	59,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	63,21
VALOR BDI (31,25%):	19,75
VALOR COM BDI:	82,96

14.19. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	52,76	0,78
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75-MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	45,91	45,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,86	0,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,31	0,57
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	45,82	1,03
					TOTAL MATERIAL:	50,93

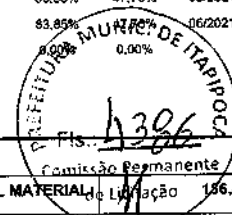
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,27	5,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,07	6,86
					TOTAL SERVICIO:	12,28

VALOR:	63,21
VALOR SEM ENCARGOS:	59,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	63,21
VALOR BDI (31,25%):	19,75
VALOR COM BDI:	82,96

14.20. 97974 - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	122,04	122,04
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,89 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	56,94	56,94
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	0,63	7,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL de Licitação 186,40

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02900000	541,37	15,69
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52450000	18,54	9,72
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02210000	3.957,96	87,47
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,25350000	124,84	31,64
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15050000	39,22	5,90
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07390000	100,60	7,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41210000	14,72	6,06
TOTAL SERVIÇO:					163,91

VALOR:	350,31
VALOR SEM ENCARGOS:	329,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,43
VALOR COM ENCARGOS:	350,31
VALOR BDI (31.25%):	109,47
VALOR COM BDI:	459,78

[Handwritten signature]

14.21. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	52,76	0,25
038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,86	0,03
00011739 RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,29	7,29
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	45,82	0,34
TOTAL MATERIAL:					7,91

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,27	0,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,07	1,26
TOTAL SERVIÇO:					2,25

VALOR:	10,16
VALOR SEM ENCARGOS:	9,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	10,16
VALOR BDI (31.25%):	3,18
VALOR COM BDI:	13,34

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

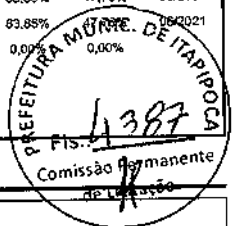


OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 25/08/2021

BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



14.22. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	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 MAO DE OBRA:						3,3381

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,7100	1,5201
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,8300	2,0192
19051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3800	8,3800
TOTAL MATERIAL:						11,9193

VALOR:	15,26
VALOR SEM ENCARGOS:	13,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	15,26
VALOR BDI (31.25%):	4,77
VALOR COM BDI:	20,03

15.1. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	17,69	35,38
00037329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	89,38	7,87
00011786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	348,86	348,86
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL MATERIAL:						394,41


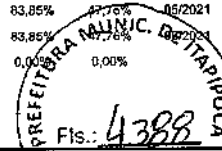
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	18,07	8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	14,72	5,14
TOTAL SERVIÇO:						14,11

VALOR:	408,52
VALOR SEM ENCARGOS:	404,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,42
VALOR COM ENCARGOS:	408,52
VALOR BDI (31.25%):	127,66
VALOR COM BDI:	536,18

[Handwritten signatures and initials]

15.2. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	12,77	0,24
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	266,21	266,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	ORÇAMENTO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 17,76% 05/2021	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 17,76%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			

TOTAL MATERIAL:	299,45
-----------------	--------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,27	11,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	18,07	14,25

TOTAL SERVIÇO:	25,50
----------------	-------

VALOR:	291,95
VALOR SEM ENCARGOS:	283,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,99
VALOR COM ENCARGOS:	291,95
VALOR BDI (31.25%):	91,23
VALOR COM BDI:	383,18

15.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,36	99,36
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	32,30	17,02

TOTAL MATERIAL:	116,38
-----------------	--------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,99	16,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	14,72	3,92

TOTAL SERVIÇO:	20,82
----------------	-------

VALOR:	137,20
VALOR SEM ENCARGOS:	130,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	137,20
VALOR BDI (31.25%):	42,88
VALOR COM BDI:	180,08

15.4. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	64,25	64,25
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,47	0,07


TOTAL MATERIAL:	64,32
-----------------	-------

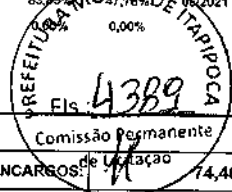
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44870000	18,07	8,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	14,72	2,07

TOTAL SERVIÇO:	10,14
----------------	-------

VALOR:	74,46
VALOR SEM ENCARGOS:	71,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%																									
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSO	HORA	RES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								0,00%		
	FORTE	VERSO	HORA	RES	REF																								
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021																								
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	06/2021																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																													
			0,00%																										
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																												



VALOR COM ENCARGOS:	14,46
VALOR BDI (31,25%):	23,27
VALOR COM BDI:	97,73

15.5. 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

VALOR:	14,72
VALOR SEM ENCARGOS:	14,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,72
VALOR BDI (31,25%):	4,60
VALOR COM BDI:	19,32

15.6. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	22,24	22,24
TOTAL MATERIAL:					22,24

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,07	5,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,72	1,46
TOTAL SERVIÇO:					7,17

VALOR:	29,41
VALOR SEM ENCARGOS:	27,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	29,41
VALOR BDI (31,25%):	9,19
VALOR COM BDI:	38,60

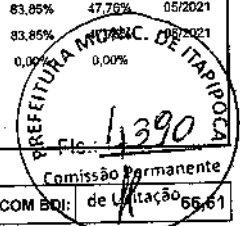
15.7. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,47	0,07
00013415 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	48,51	48,51
TOTAL MATERIAL:					48,58

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,07	1,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,72	0,44
TOTAL SERVIÇO:					2,17

VALOR:	50,75
VALOR SEM ENCARGOS:	50,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	50,75
VALOR BDI (31,25%):	15,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA MADALENAS	FONTE:	VERSIÃO	ACRQ	MES	REF
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: de Licitação 66,61

15.8. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	52,37	52,37
TOTAL MATERIAL:					52,37

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,07	5,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,72	1,46
TOTAL SERVIÇO:					7,17

VALOR:	59,54
VALOR SEM ENCARGOS:	57,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	59,54
VALOR BDI (31.25%):	18,61
VALOR COM BDI:	78,15

15.9. 00037401 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

VALOR:	54,52
VALOR SEM ENCARGOS:	54,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,52
VALOR BDI (31.25%):	17,04
VALOR COM BDI:	71,56


15.10. 100858 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

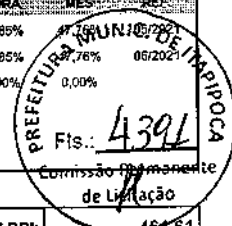
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	251,46	251,46
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,12	78,72
TOTAL MATERIAL:					330,18

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,07	17,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,72	4,39
TOTAL SERVIÇO:					21,52

VALOR:	351,70
VALOR SEM ENCARGOS:	344,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,88
VALOR COM ENCARGOS:	351,70
VALOR BDI (31.25%):	109,91

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: 461,61

16.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,50	1,00
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	237,60	237,60
TOTAL MATERIAL:						238,60

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,27	6,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,07	8,26
TOTAL SERVIÇO:						14,78

VALOR:	253,38
VALOR SEM ENCARGOS:	248,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	253,38
VALOR BDI (31.25%):	79,18
VALOR COM BDI:	332,56

16.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,62	24,62
TOTAL MATERIAL:						24,62

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,75	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,69	3,35
TOTAL SERVIÇO:						4,45

VALOR:	29,07
VALOR SEM ENCARGOS:	27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI (31.25%):	9,08
VALOR COM BDI:	38,15

Handwritten signature and initials.

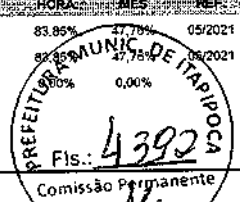
16.3. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	7,65	0,09
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	12,92	1,42
00025973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	12,92	3,23
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	13,46	0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHÊ TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHÊ TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE:	SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE:	SINAPI	MES:	27,75%
				REF:	05/2021



00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000		4,02
					TOTAL MATERIAL:	9,04

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88310	SINAPI	H	0,36400000	19,55	7,11	
88316	SINAPI	H	0,15100000	14,72	2,22	
					TOTAL SERVICIO:	9,33

VALOR:	18,37
VALOR SEM ENCARGOS:	15,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	18,37
VALOR BDI (31.25%):	5,74
VALOR COM BDI:	24,11

16.4. 91942 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00001873	SINAPI	UN	1,00000000	3,87	3,87	
					TOTAL MATERIAL:	3,87

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88629	SINAPI	M3	0,00120000	476,51	0,57	
88247	SINAPI	H	0,59600000	14,75	8,79	
88264	SINAPI	H	0,59600000	18,69	11,13	
					TOTAL SERVICIO:	20,49

VALOR:	24,36
VALOR SEM ENCARGOS:	18,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,14
VALOR COM ENCARGOS:	24,36
VALOR BDI (31.25%):	7,61
VALOR COM BDI:	31,97

16.5. 00037559 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

VALOR:	38,62
VALOR SEM ENCARGOS:	38,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,62
VALOR BDI (31.25%):	12,07
VALOR COM BDI:	50,69

17.1.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	93,85%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 4393
Comissão de Licitação de Itaipóca

00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	437,18	437,18
TOTAL MATERIAL:						437,18

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,01170000	475,69	5,56
88247	SINAPI	H	0,48110000	14,75	7,09
88264	SINAPI	H	0,48110000	18,69	8,99
TOTAL SERVIÇO:					21,64

VALOR:	458,82
VALOR SEM ENCARGOS:	453,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	458,82
VALOR BDI (31,25%):	143,38
VALOR COM BDI:	602,20

17.1.2. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	SINAPI	UN	1,00000000	41,23	41,23
TOTAL MATERIAL:					41,23


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,00440000	475,69	2,09
88247	SINAPI	H	0,32590000	14,75	4,80
88264	SINAPI	H	0,32590000	18,69	6,09
TOTAL SERVIÇO:					12,98

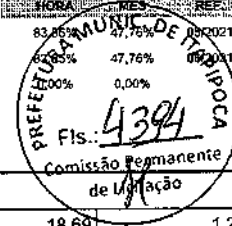
VALOR:	54,21
VALOR SEM ENCARGOS:	50,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	54,21
VALOR BDI (31,25%):	16,94
VALOR COM BDI:	71,15

17.2.1. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	8,02	8,02
00001571	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL MATERIAL:					9,30

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,08630000	14,75	0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VEICULO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VEICULO	HORA	RES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORNTE	VEICULO	HORA	RES	REF																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																		
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																						



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,69	1,23
TOTAL SERVIÇO:						2,20
VALOR:						11,50
VALOR SEM ENCARGOS:						10,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,67
VALOR COM ENCARGOS:						11,50
VALOR BDI (31,25%):						3,59
VALOR COM BDI:						15,09

17.2.2. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,02	8,02
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL MATERIAL:						9,30

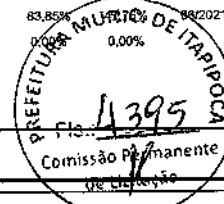
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,75	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,69	1,23
TOTAL SERVIÇO:						2,20
VALOR:						11,50
VALOR SEM ENCARGOS:						10,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,67
VALOR COM ENCARGOS:						11,50
VALOR BDI (31,25%):						3,59
VALOR COM BDI:						15,09

17.2.3. 93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	46,01	46,01
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,28	2,56
TOTAL MATERIAL:						48,57

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,75	1,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,69	2,47
TOTAL SERVIÇO:						4,42
VALOR:						52,99
VALOR SEM ENCARGOS:						51,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,35
VALOR COM ENCARGOS:						52,99
VALOR BDI (31,25%):						16,56
VALOR COM BDI:						69,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



17.2.4. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	56,36	56,36
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,96	5,88
TOTAL MATERIAL:						62,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	14,75	8,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	18,69	10,61
TOTAL SERVICIO:						18,98

VALOR:	81,22
VALOR SEM ENCARGOS:	75,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	81,22
VALOR BDI (31,25%):	25,38
VALOR COM BDI:	106,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000	113,8000
TOTAL MATERIAL:						113,8000

VALOR:	136,32
VALOR SEM ENCARGOS:	122,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	136,32
VALOR BDI (31,25%):	42,60
VALOR COM BDI:	178,92

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100	117,9100
TOTAL MATERIAL:						117,9100

VALOR:	117,91
VALOR SEM ENCARGOS:	117,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	117,91
VALOR BDI (31,25%):	36,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

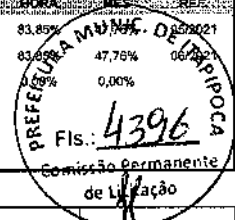
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		06/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



VALOR COM BDI: 154,76

17.3.1. 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,85	1,88
TOTAL MATERIAL:					1,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,75	1,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,69	2,41
TOTAL SERVICIO:					4,31

VALOR:	6,19
VALOR SEM ENCARGOS:	4,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	6,19
VALOR BDI (31,25%):	1,93
VALOR COM BDI:	8,12

17.3.2. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,01	2,04
TOTAL MATERIAL:					2,04

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,75	2,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,69	2,69
TOTAL SERVICIO:					4,81

VALOR:	6,85
VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	6,85
VALOR BDI (31,25%):	2,14
VALOR COM BDI:	8,99

17.3.3. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,73	9,60
TOTAL MATERIAL:					9,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,75	1,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,69	2,09
TOTAL SERVICIO:					3,74

VALOR:	13,34
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

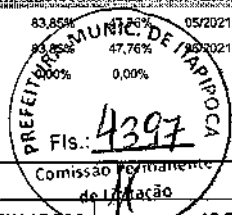
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

FORTE	UNIDADE	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	12,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	13,34
VALOR BDI (31.25%):	4,17
VALOR COM BDI:	17,51

17.3.4. 00039772 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM (UN)

VALOR:	77,06
VALOR SEM ENCARGOS:	77,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,06
VALOR BDI (31.25%):	24,08
VALOR COM BDI:	101,14

17.3.5. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL MATERIAL:					1,94

SERVIÇO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	476,51	0,42
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,75	3,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	18,69	4,61
TOTAL SERVIÇO:					8,67

VALOR:	10,61
VALOR SEM ENCARGOS:	8,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,55
VALOR COM ENCARGOS:	10,61
VALOR BDI (31.25%):	3,32
VALOR COM BDI:	13,93

17.3.6. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

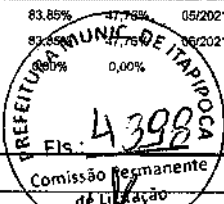
MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,48	3,48
TOTAL MATERIAL:					3,48

SERVIÇO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,75	2,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,69	2,67
TOTAL SERVIÇO:					4,77

VALOR:	8,25
VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	VERBA:	
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	93,65%



VALOR COM ENCARGOS:	8,25
VALOR BDI (31,25%):	2,58
VALOR COM BDI:	10,83

17.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,29	2,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,38	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,76

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,75	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,69	0,56
TOTAL SERVICIO:						1,00

VALOR:	3,76
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	3,76
VALOR BDI (31,25%):	1,18
VALOR COM BDI:	4,94

17.4.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,09	4,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,38	0,04
TOTAL MATERIAL:						4,90

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,75	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,69	0,74
TOTAL SERVICIO:						1,33

VALOR:	6,23
VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	6,23
VALOR BDI (31,25%):	1,95
VALOR COM BDI:	8,18




17.4.3. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,77	11,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

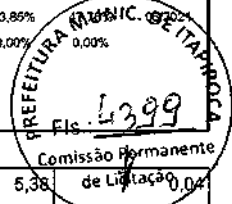
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS

LOCAL: CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 25/08/2021 **BDI:** 31,25%

FORTE	VERBA	HORA	DIAS	REF
SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,78%	05/2021
SINAPI	202/05 COM DESONERAÇÃO	63,86%		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,38	0,04
TOTAL MATERIAL:						11,66

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,75	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,69	1,43
TOTAL SERVIÇO:						2,56

VALOR:	14,22
VALOR SEM ENCARGOS:	13,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,22
VALOR BDI (31.25%):	4,44
VALOR COM BDI:	18,66

17.5.1. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,07	7,07
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T, 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,71	18,71
TOTAL SERVIÇO:						25,78

VALOR:	25,78
VALOR SEM ENCARGOS:	21,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	25,78
VALOR BDI (31.25%):	8,06
VALOR COM BDI:	33,84

17.5.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,92	14,92
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,07	7,07
TOTAL SERVIÇO:						21,99

VALOR:	21,99
VALOR SEM ENCARGOS:	18,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,03
VALOR COM ENCARGOS:	21,99
VALOR BDI (31.25%):	6,87
VALOR COM BDI:	28,86

[Handwritten signatures and initials]

17.5.3. 91969 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

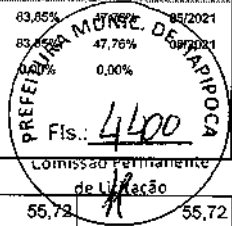
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NG MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA: 25/08/2021		BDI: 31,25%	
ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	55,72	55,72
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,07	7,07
TOTAL SERVIÇO:						62,79

VALOR:	62,79
VALOR SEM ENCARGOS:	53,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,93
VALOR COM ENCARGOS:	62,79
VALOR BDI (31.25%):	19,62
VALOR COM BDI:	82,41

17.5.4. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2100
TOTAL MATERIAL:					50,2100


VALOR:	91,50
VALOR SEM ENCARGOS:	66,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	91,50
VALOR BDI (31.25%):	28,59
VALOR COM BDI:	120,09

17.5.5. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500
TOTAL MATERIAL:					63,0500

VALOR:	104,34
VALOR SEM ENCARGOS:	79,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	104,34
VALOR BDI (31.25%):	32,61
VALOR COM BDI:	136,95

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021		BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	


 Fls. 1401
 Comissão Permanente de Licitação

17.5.6. C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	92,5600	92,5600
TOTAL MATERIAL:						92,5600

VALOR:	148,87
VALOR SEM ENCARGOS:	114,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,27
VALOR COM ENCARGOS:	148,87
VALOR BDI (31.25%):	46,52
VALOR COM BDI:	195,39

17.5.7. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	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 MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,0800	88,0800
TOTAL MATERIAL:						88,0800


VALOR:	133,13
VALOR SEM ENCARGOS:	105,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	133,13
VALOR BDI (31.25%):	41,60
VALOR COM BDI:	174,73

18.1. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

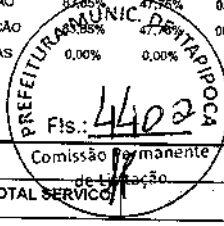
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,86	0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	3,79	3,97
TOTAL MATERIAL:						4,08

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,27	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,07	3,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	ORÇAMENTO:	VERSO:
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CEARÁ	SINAPI:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SINAPI:	MES:

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,56%	05/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	8,14
VALOR:	10,22
VALOR SEM ENCARGOS:	8,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	10,22
VALOR BDI (31.25%):	3,19
VALOR COM BDI:	13,41

18.2. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	52,76	0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,74	0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
TOTAL MATERIAL:						1,50

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,27	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,07	1,26
TOTAL SERVIÇO:						2,25

VALOR:	3,75
VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	3,75
VALOR BDI (31.25%):	1,17
VALOR COM BDI:	4,92

18.3. 89867 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	52,76	0,37
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
TOTAL MATERIAL:						2,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,27	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,07	1,26
TOTAL SERVIÇO:						2,25

VALOR:	4,53
VALOR SEM ENCARGOS:	3,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	UNIDADE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	UNIDADE:	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 4403

VALOR COM ENCARGOS:	4,58
VALOR BDI (31,25%):	1,42
VALOR COM BDI:	5,95

19.1. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3818

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA M	1,00000000	3,6600	3,6600
TOTAL MATERIAL:					3,6600

VALOR:	10,04
VALOR SEM ENCARGOS:	6,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (31,25%):	3,14
VALOR COM BDI:	13,18

19.2. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI UN	2,00000000	0,20	0,40
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI UN	1,00000000	10,01	10,01
TOTAL MATERIAL:					10,41

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,31640000	14,75	4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,31640000	18,69	5,91
TOTAL SERVICOS:					10,57

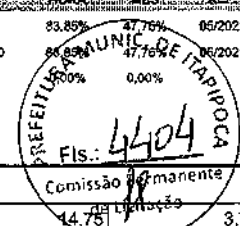
VALOR:	20,98
VALOR SEM ENCARGOS:	17,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	20,98
VALOR BDI (31,25%):	6,56
VALOR COM BDI:	27,54

19.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI UN	1,00000000	50,64	50,64
TOTAL MATERIAL:					50,64

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%					
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	05/2021
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA:	0,00%	MES:	0,00%		



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,75	3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,69	4,73
					TOTAL SERVIÇO:	8,46

VALOR:	59,10
VALOR SEM ENCARGOS:	56,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	59,10
VALOR BDI (31,25%):	18,47
VALOR COM BDI:	77,57

96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	27,46	28,83
					TOTAL MATERIAL:	28,83

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	14,75	3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	18,69	4,73
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,98	10,49
					TOTAL SERVIÇO:	18,95


VALOR:	47,78
VALOR SEM ENCARGOS:	43,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	47,78
VALOR BDI (31,25%):	14,93
VALOR COM BDI:	62,71

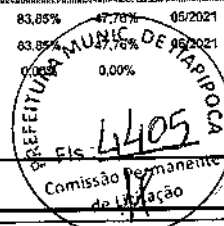
19.5. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	38,24	40,15
					TOTAL MATERIAL:	40,15

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	14,75	4,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	18,69	6,07
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,98	10,49
					TOTAL SERVIÇO:	21,35

VALOR:	61,50
VALOR SEM ENCARGOS:	56,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	61,50
VALOR BDI (31,25%):	19,22
VALOR COM BDI:	80,72

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



19.6. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	14,72	58,23
TOTAL SERVICOS:					58,23

VALOR:	58,23
VALOR SEM ENCARGOS:	41,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,78
VALOR COM ENCARGOS:	58,23
VALOR BDI (31,25%):	18,20
VALOR COM BDI:	76,43

19.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	18,97	4,81
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	25,61	7,01
88316	SINAPI	H	0,65000000	14,72	9,56
95606	SINAPI	M3	1,00000000	1,52	1,52
TOTAL SERVICOS:					22,90

VALOR:	22,90
VALOR SEM ENCARGOS:	16,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,11
VALOR COM ENCARGOS:	22,90
VALOR BDI (31,25%):	7,16
VALOR COM BDI:	30,06


19.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00034643	SINAPI	UN	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL MATERIAIS:					15,51

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,16930000	18,54	3,13
101618	SINAPI	M3	0,01410000	172,33	2,42
88316	SINAPI	H	0,16930000	14,72	2,49
TOTAL SERVICOS:					8,04

[Handwritten signatures]

VALOR:	23,55
VALOR SEM ENCARGOS:	21,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	23,55
VALOR BDI (31,25%):	7,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	UNID:	H	0,20000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COEFICIENTE:	0,20000000	16,7700
			PREÇO UNITÁRIO:	16,7700	TOTAL:
			SEINFRA	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			COEFICIENTE:	0,20000000	20,7700
			PREÇO UNITÁRIO:	20,7700	TOTAL:
			TOTAL MAO DE OBRA:	7,5088	

PREFERENCIAL
 COMISSÃO PERMANENTE
 DE LICITAÇÃO
 Fls.: 4406
 05/2021

VALOR COM BDI:	30,91
----------------	-------

19.9. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,5088

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2500
TOTAL MATERIAL:					4,2500

VALOR:	11,76
VALOR SEM ENCARGOS:	7,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	11,76
VALOR BDI (31.25%):	3,68
VALOR COM BDI:	15,44

19.10. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	1,2440
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9056

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0300
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7200
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "I" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	7,7092
TOTAL MATERIAL:					37,4592

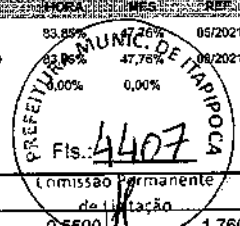
VALOR:	40,36
VALOR SEM ENCARGOS:	38,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	40,36
VALOR BDI (31.25%):	12,61
VALOR COM BDI:	52,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					56,0240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,5918
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA: 25/08/2021 BDI: 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>16,15%</td> <td>08/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	83,85%	05/2021		SINAPI	16,15%	08/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00%	0,00%	
	FORTE	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																			
	SEINFRA	83,85%	05/2021																				
SINAPI	16,15%	08/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																						



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL MATERIAL:						268,1818
VALOR:						324,21
VALOR SEM ENCARGOS:						289,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):						35,12
VALOR COM ENCARGOS:						324,21
VALOR BDI (31,25%):						101,32
VALOR COM BDI:						425,53

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						56,0240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700	0,5918
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,8300	265,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL MATERIAL:						268,1818

VALOR:						324,21
VALOR SEM ENCARGOS:						289,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):						35,12
VALOR COM ENCARGOS:						324,21
VALOR BDI (31,25%):						101,32
VALOR COM BDI:						425,53

20.1.3. C1897 - PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

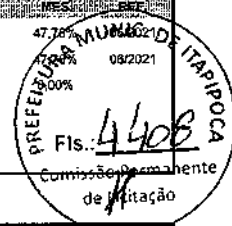
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1588	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	16,00000000	0,7100	11,3600
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,05000000	17,0200	17,8710
TOTAL MATERIAL:						29,2310

VALOR:						48,00
VALOR SEM ENCARGOS:						36,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						48,00
VALOR BDI (31,25%):						15,00
VALOR COM BDI:						63,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:				14,2725

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	67,8300	67,8300
TOTAL MATERIAL:				67,8300

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	635,9000	2,3846
TOTAL SERVICO:				2,3846

VALOR:	84,49
VALOR SEM ENCARGOS:	75,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	84,49
VALOR BDI (31.25%):	26,40
VALOR COM BDI:	110,89

20.1.5. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL MATERIAL:				7,42


SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03910000	17,96	0,70
316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15640000	14,72	2,30
TOTAL SERVICO:				3,00

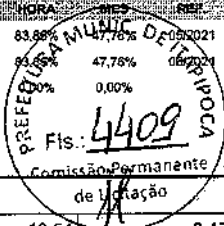
VALOR:	10,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	10,42
VALOR BDI (31.25%):	3,26
VALOR COM BDI:	13,68

20.2.1. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004830 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,00000000	383,21	383,21
TOTAL MATERIAL:				383,21

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01200000	453,82	5,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORA</th> <th>DE</th> <th>PRE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202106 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,99%</td> <td>08/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	FORA	DE	PRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	94,99%	08/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FONTES	VERSÃO	FORA	DE	PRE																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021																			
SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	94,99%	08/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
LOCAL:	CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, MADALENAS - NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA																						



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	18,54	8,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	14,72	3,37
TOTAL SERVIÇO:						17,28

VALOR:	400,49
VALOR SEM ENCARGOS:	396,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	400,49
VALOR BDI (31,25%):	125,15
VALOR COM BDI:	525,64

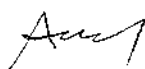
99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

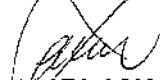
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,72	1,42
TOTAL SERVIÇO:						1,42

VALOR:	1,42
VALOR SEM ENCARGOS:	1,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	1,42
VALOR BDI (31,25%):	0,44
VALOR COM BDI:	1,86

21.2. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

VALOR:	671,60
VALOR SEM ENCARGOS:	671,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	671,60
VALOR BDI (31,25%):	209,88
VALOR COM BDI:	881,48


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

8