

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.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

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.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.06.03/TP, pelo valor global de: R\$ 1.570.159,99 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E SETENTA MIL, CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS).

ITEM	OBJETO	VALOR
01	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	R\$ 817.496,83
02	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	R\$ 329.304,78
03	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, CEI MARIA DALVA PACHECO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	R\$ 423.358,38
VALOR TOTAL		R\$ 1.570.159,99

O prazo de execução será de 4 (QUATRO) meses corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.


Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

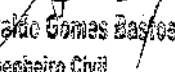
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, **25 de agosto de 2021.**


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44


Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CRE-CE: 10.270-D - RNP: 060152865-6

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


Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° - 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 MANUEL NECO
TEXEIRA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

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

COM. VIGAS: 83,85% **COM. MONTAGEM:** 47,76% **DATA IMPR:** 06/2021

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

SINAPI: 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COM. BDI	SEINFRA	COM. BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	150,24	197,19	34.123,88	44.790,14
.2	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	106,46	106,07	139,22	2.026,24	2.662,07
.3	C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.294,99	1.699,67	11.292,21	14.821,36
.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	995,77	1.306,95	1.294,99	1.699,67
.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	203,94	267,67	203,94	267,67
.6	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	814,72	1.069,32	2.053,09	2.694,69
.7	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	719,93	944,91	14.398,60	18.898,20
.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	282,32	6,07	7,97	1.713,68	2.250,09
.9	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_06/2018	SINAPI	M2	512,00	0,28	0,37	143,36	189,44
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES									
.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	140,52	34,81	45,69	4.891,50	6.420,36
.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	67,32	58,23	76,43	3.920,04	5.145,27
.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	106,24	2,11	2,77	224,17	294,28
.4	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	29,35	22,90	30,06	672,12	882,26
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	64,80	23,02	30,21	1.491,70	1.957,61
.1.2	96635	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	8,10	110,05	144,44	891,41	1.169,96
.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	173,16	16,90	22,18	2.926,40	3.840,69
.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	205,45	14,78	19,40	3.036,85	3.985,73
.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	28,18	12,53	16,45	353,80	462,46

Prefeitura Municipal de Itaipoca

 Comissão Permanente de Licitação

 353,80

 462,46

 477

 Página: 1 DE 1

Am

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA.
 DATA: 25/08/2021 BDI: 31,25%
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA.
 LOCAL: CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.



SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2021005 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTALS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1.6	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	55,90	17,20	22,58	961,48	1.262,22
1.1.7	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	5,40	474,50	622,78	2.562,30	3.363,01
1.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES								
1.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	23,13	22,15	29,07	512,33	672,39
1.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	SINAPI	M2	35,58	56,62	74,31	2.014,54	2.643,95
1.2.3	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	274,10	16,30	21,39	4.467,83	5.863,00
1.2.4	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	27,73	14,78	19,40	409,85	537,96
1.2.5	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	121,60	17,20	22,58	2.091,52	2.745,73
1.2.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 08/2017	SINAPI	M3	9,25	469,12	615,72	4.338,36	5.695,41
	SUPERESTRUTURA						87.725,94	115.139,05	
1	CONCRETO ARMADO - PILARES						12.305,37	16.151,63	
1.1	92443	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	38,18	28,16	36,96	1.075,15	1.411,13
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	340,67	15,22	19,98	5.185,00	6.806,59
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	29,55	12,86	16,88	380,01	498,80
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	141,60	18,25	23,95	2.584,20	3.391,32
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	6,93	444,59	583,52	3.081,01	4.045,73
2	CONCRETO ARMADO - VIGAS						17.007,54	22.322,65	
2.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO.	SINAPI	M2	41,36	41,99	55,11	1.736,73	2.279,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ
 Nº 4.045.723
 22.322,65

RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2080-6099 - 85-99933-9782-85-99168-6917 - Email: construtora.impacto@hotmail.com

Paulo Amorim

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

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

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	92480	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
.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	0,45	17,70	23,23	7,97
.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	419,32	16,89	22,17	7.082,31
.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	51,12	15,22	19,98	1.021,38
.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	KG	187,95	18,25	23,95	3.430,09
.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	9,25	429,45	563,65	3.972,41
		CONCRETO ARMADO - LAJES						51.408,49
.3.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	127,63	16,36	21,47	2.738,07
.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	1.070,90	17,70	23,23	18.954,93
.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	343,17	16,89	22,17	5.796,14
.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	576,82	18,25	23,95	10.526,97
.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	31,70	429,45	563,65	13.613,57
1.3.6	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	31,70	13,58	17,82	430,49
		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						7.004,54
1.4.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	139,20	50,32	66,05	7.004,54
		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						40.670,50
1.1		ELEMENTOS VAZADOS						1.797,94
								2.359,74

RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 80.115-191 -
 FONE: 85-2080-6089 - 85-99933-9782-85-99188-6917 - Email: consitutora.impacto@hotmail.com
 Página: 3 de 3
 IMPACTO CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

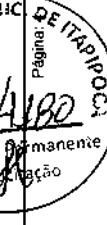
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

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

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	952,021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	952,021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.1	101181	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	12,10	148,59	195,02	2.359,74
2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO						24.548,78
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	SINAPI	M2	446,82	47,16	61,90	27.658,16
2.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	171,10	20,32	26,67	4.563,24
3		ALVENARIA PARA BANCADAS (1/2 PAREDE E SÓCULOS)						1.117,91
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	18,06	47,16	61,90	1.117,91
4		ALVENARIA PARA PLATIBANDA						2.376,96
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	38,40	47,16	61,90	2.376,96
5		DIVISÓRIAS						15.304,81
5.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	26,21	444,90	583,93	15.304,81
6		ESQUADRIAS						71.987,67
6.1		PORTAS DE MADEIRA						29.675,08
6.1.1	90840	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	SINAPI	UN	4,00	801,30	1.051,71	4.206,84
6.1.2	GPU001-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	PRÓPRIA	UND	12,00	842,35	1.105,58	13.266,96
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	16,00	581,01	762,58	12.201,28
7		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						6.352,62
7.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	312,60	410,29	6.352,62
						5.001,66	6.352,62	6.352,62
						5.001,66	6.352,62	6.352,62



Página: 1
Impressão: 25/08/2021 14:58:38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA: 25/08/2021

BDI: 31,25%

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

DATA REF: 09/2021

PERCENTUAL: 89,85%

COM DESONERAÇÃO: 89,85%

COM DESONERAÇÃO: 47,76%

COM DESONERAÇÃO: 47,76%

COM DESONERAÇÃO: 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO		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	97,28	13,89	18,23	1.351,22	1.773,41
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	2,88	544,86	715,13	1.569,20	2.059,57
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	5,28	544,86	715,13	2.876,86	3.775,89
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	19,44	349,36	458,54	6.791,56	8.914,02
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	32,40	349,36	458,54	11.319,26	14.856,70
4	JANELAS DE MADEIRA								
4.1	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	2,70	386,07	506,72	1.042,39	1.368,14
5	VIDROS								
5.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,12	446,46	585,98	2.285,88	3.000,22
6	SISTEMA DE COBERTURA								
6.1	92965	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	191,50	27,67	36,32	5.298,81	6.955,28
6.2	92939	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	383,00	54,92	72,08	21.034,36	27.606,64
6.3	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	383,00	37,50	49,22	14.362,50	18.851,26
6.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	36,30	18,79	24,66	719,66	944,48
6.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,67	110,81	145,44	2.068,82	2.715,36
6.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	40,00	51,32	67,36	2.052,80	2.694,40
7	IMPERMEABILIZAÇÃO								
7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	165,45	29,76	37,75	4.768,34	6.245,24
								12.413,36 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ Nº 16.492.60 01/11/2021	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEXEIRA.

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEXEIRA.

LOCAL: CEI MANUEL NÉCO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

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

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 SINAPI 2021M5 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
2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	58,89	77,39	101,57	4.557,50	5.981,46
3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	56,89	26,91	35,32	1.584,73	2.079,99
4	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	56,89	21,00	27,56	1.236,69	1.623,01
5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	9,60	28,76	37,75	276,10	362,40
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								76.970,40	101.024,04
1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENÁRIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	982,35	3,39	4,45	3.364,07	4.415,96
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	SINAPI	M2	396,28	4,28	5,62	1.696,08	2.227,09
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	291,19	22,12	29,03	6.441,12	8.453,25
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	127,07	28,95	38,00	3.678,68	4.828,66
5	87776	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	574,09	41,86	54,94	24.031,41	31.540,50
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	396,28	33,35	43,77	13.215,94	17.345,18
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	285,27	58,59	76,90	16.713,97	21.937,26
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	112,96	58,87	77,27	6.649,96	8.728,42
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	20,03	58,87	77,27	1.179,17	1.547,72
0	SISTEMA DE PISOS							48.506,48	63.663,78
0.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							28.416,66	36.708,91
0.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	282,32	22,15	29,07	6.253,98	8.207,84
0.1.2	87820	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	SINAPI	M2	282,32	25,98	34,10	7.304,52	9.627,75



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA.

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA.

LOCAL: CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

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

FONTE: **VERBA:** **ME:** **DATA:**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
0.1.3	87820	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF. 06/2014	SINAPI	M2	282,32	41,09	53,93	11.600,53	15.225,52
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	7,74	184,32	241,92	1.426,64	1.872,46
0.1.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,09	184,32	241,92	1.675,47	2.199,05
0.1.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,40	78,19	102,62	1.125,94	1.477,73
0.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
0.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	SINAPI	M2	185,05	22,15	29,07	4.098,86	5.379,40
0.2.2	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	SINAPI	M2	185,05	25,98	34,10	4.807,60	6.310,21
0.2.3	96679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	SINAPI	M2	119,05	25,87	33,95	3.079,82	4.041,75
0.2.4	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, AF. 09/2020	SINAPI	M2	66,33	35,77	46,95	2.372,62	3.114,19
0.2.5	C4026	CANALETAS DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	25,95	182,31	239,28	4.730,94	6.209,32
1	PINTURAS E ACABAMENTOS								
1.1	88485	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 09/2014	SINAPI	M2	318,82	7,34	9,63	2.338,67	3.068,31
1.2	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	SINAPI	M2	396,28	14,08	18,48	5.579,62	7.323,25
1.3	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF. 05/2017	SINAPI	M2	126,23	12,23	16,05	1.543,79	2.025,99
1.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	444,85	12,61	16,55	5.609,56	7.362,27
1.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	396,28	14,03	18,41	5.559,81	7.295,51
1.6	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	SINAPI	M2	72,96	10,84	14,23	790,89	1.038,22
1.7	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	SINAPI	M2	12,13	10,84	14,23	131,49	172,61
1.8	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	9,00	16,83	22,09	151,47	198,81
2	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
						21.705,30		28.484,97	
						7,34	9,63	2.338,67	3.068,31
						14,08	18,48	5.579,62	7.323,25
						12,23	16,05	1.543,79	2.025,99
						12,61	16,55	5.609,56	7.362,27
						14,03	18,41	5.559,81	7.295,51
						10,84	14,23	790,89	1.038,22
						10,84	14,23	131,49	172,61
						9,00	22,09	151,47	198,81
						182,31	239,28	4.730,94	6.209,32
						21.705,30		28.484,97	



RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2080-6089 - 85-99833-9782-85-99168-6917 - E-mail: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA :	25/08/2021	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	SENINFR	027.1 COM DESONERAÇÃO	SENINFR	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDA						9.160,85	12.023,72
2.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	67,20	7,74	10,16	520,13	682,75
2.1.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	44,25	16,00	21,00	708,00	929,25
2.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	174,64	26,53	34,82	4.633,20	6.080,96
2.1.4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS 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	SINAPI	UN	18,00	4,92	6,46	88,56	116,28
2.1.5	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	5,18	6,80	41,44	54,40
2.1.6	89586	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	8,80	11,55	140,80	184,80
2.1.7	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	44,98	59,04	719,68	944,64
2.1.8	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	26,00	13,07	17,15	339,82	445,90
2.1.9	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	34,00	4,41	5,79	149,94	196,86
2.1.10	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	11,20	14,70	179,20	235,20
2.1.11	89506	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	31,68	41,58	253,44	332,64
2.1.12	89361	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	18,00	10,92	14,33	196,56	257,94
2.1.13	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	29,35	38,52	234,80	308,16
2.1.14	89368	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	9,48	12,44	37,92	49,76
2.1.15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	17,18	22,55	68,72	90,20
2.1.16	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	8,98	11,79	143,68	188,64
2.1.17	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	17,91	23,51	143,28	188,08
2.1.18	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	40,20	52,76	160,80	211,04
2.1.19	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	16,72	21,95	33,44	43,96



 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

 Nº 001/2021

 4484

 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA - CEARÁ.



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

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202.105	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						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	4,00	64,26	84,34	257,04	337,36
2.1.21	86984	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	6,90	9,06	110,40	144,96
2.2		REGISTROS E OUTROS						1.942,74	2.549,88
2.2.1	89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	63,44	83,27	507,52	666,16
2.2.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	66,73	87,56	667,30	875,80
2.2.3	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. AF_06/2016	SINAPI	UN	8,00	95,99	125,99	767,92	1.007,92
3		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						11.562,65	15.176,17
3.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						4.039,00	5.301,36
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	44,00	75,03	98,48	3.301,32	4.333,12
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	8,00	92,21	121,03	737,68	968,24
3.2		ACESSÓRIOS						7.523,65	9.874,81
3.2.1	89495	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	9,24	12,13	36,96	48,52
3.2.2	C0842	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1,0X1,0)m	SEINFRA	UN	4,00	800,35	1.050,46	3.201,40	4.201,84
3.2.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,56	160,91	211,19	411,93	540,65
3.2.4	C0841	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1,0 X 1,0)m	SEINFRA	UN	4,00	968,34	1.270,95	3.873,36	5.083,80
4		INSTALAÇÃO SANITÁRIA						9.177,10	12.044,99
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	32,40	14,83	19,46	480,49	630,50
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	3,60	22,26	29,22	80,14	105,99
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	59,20	33,69	44,22	1.994,56	2.617,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
 FLS. 4185
 2.617,62
 1.994,56

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.impacto@hotmail.com


PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	FONTE:	MENSAG:	MOVA:	DATA EMP:
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021005 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	SINAPI	M	38,40	42,75	58,11	1.641,60	2.154,62
14.5	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	14,83	19,46	59,32	77,84
4.6	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	10,00	5,39	7,07	53,90	70,70
4.7	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	12,00	15,89	20,86	190,68	250,32
4.8	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	40,00	7,73	10,15	309,20	406,00
4.9	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	4,00	15,11	19,83	60,44	79,32
4.10	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	16,00	19,59	25,71	313,44	411,36
4.11	89786	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	4,00	17,79	23,35	71,16	93,40
4.12	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	16,00	29,16	38,27	466,56	612,32
4.13	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	4,00	38,21	50,15	152,84	200,60
4.14	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	16,00	38,21	50,15	611,36	802,40
4.15	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	16,22	21,29	64,88	85,16
4.16	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	4,00	26,99	35,42	107,96	141,68
4.17	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	16,00	33,15	43,51	530,40	696,16
4.18	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	SINAPI	UN	4,00	63,21	82,96	252,84	331,84

Comissão de Licitação
25/08/2021
Página: 03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.		
LOGO:		DATA :	BDI :
		25/08/2021	31,25%
		FONTE:	RECURSOS:
		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	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIOS		PREÇO TOTAL	
						SEM EDI	COM EDI	SEM EDI	COM EDI
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	4,00	63,21	82,96	252,84	331,84
4.20	97974	POCO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	350,31	459,78	1.401,24	1.839,12
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	2,00	10,16	13,34	20,32	26,68
4.22	C4923	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	4,00	15,26	20,03	61,04	80,12
5		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						19.857,76	26.063,36
5.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	408,52	536,18	6.536,32	8.578,88
5.2	99636	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2019	SINAPI	UN	16,00	291,95	383,18	4.671,20	6.130,88
5.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	137,20	180,08	2.195,20	2.881,28
5.4	100880	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	74,46	97,73	595,68	781,84
5.5	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	152,00	14,72	19,32	2.237,44	2.936,64
5.6	85544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	29,41	38,60	470,56	617,60
5.7	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	50,75	66,61	812,00	1.065,76
5.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	59,54	78,15	714,48	937,80
5.9	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	54,52	71,56	218,08	286,24
5.10	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	351,70	461,61	1.406,80	1.846,44
6		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1.483,41	1.946,94
6.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	3,00	253,38	332,56	760,14	997,68
6.2	97589	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	29,07	38,15	174,42	228,90
6.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M2	3,00	18,37	24,11	55,11	72,33
6.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	24,36	31,97	146,36	191,82
6.5	00037659	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)	SINAPI	UN	9,00	38,62	50,69	347,58	456,21

IMPACTO

RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2080-6089 - 85-99933-9782-85-99188-6917 - Email: construtora.impacto@hotmail.com

Assinatura: *[Assinatura]*

Página: 4/8

45621

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE GRECHÊ TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

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

DESCRIGÃO: AMPLIAÇÃO DE GRECHÊ TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

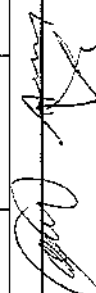


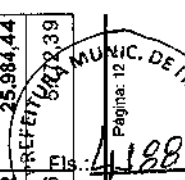
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

SINAPI 202.105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAIS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				40.136,66		52.682,32	
7.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						1.026,06	1.346,70
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	2,00	458,82	602,20	917,64	1.204,40
7.1.2	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	54,21	71,15	108,42	142,30
7.2		DISJUNTORES						4.533,48	5.950,18
7.2.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	11,50	15,09	46,00	60,36
7.2.2	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	11,50	15,09	69,00	90,54
7.2.3	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	8,00	52,99	69,55	423,92	556,40
7.2.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	81,22	106,60	324,88	426,40
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	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	136,32	178,92	1.363,20	1.789,20
7.2.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	117,91	154,76	943,28	1.238,08
7.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						5.515,87	7.239,38
7.3.1	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	169,00	6,19	8,12	1.046,11	1.372,28
7.3.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	163,25	6,85	8,99	1.118,26	1.467,62
7.3.3	93608	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	137,50	13,34	17,51	1.834,25	2.407,63
7.3.4	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	3,00	77,06	101,14	231,18	303,42
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	87,00	10,61	13,93	923,07	1.211,91
7.3.6	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	44,00	8,25	10,83	363,00	476,52
7.4		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						19.795,32	25.984,44
7.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.168,50	3,76	4,94	4.393,66	5.742,39

Assinatura: 



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

DATA: 25/08/2021

BDI: 31,25%


SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 08/2021

SINAPI 202106 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	273,00	6,23	8,18	1.700,79	2.233,14
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	983,50	14,22	18,66	13.700,97	17.978,91
7.5		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						9.285,93	12.161,62
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	62,00	25,78	33,84	1.598,36	2.098,08
7.5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	13,00	21,99	28,86	285,87	375,18
7.5.3	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	62,79	82,41	753,48	988,92
7.5.4	C1681	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	12,00	91,50	120,09	1.098,00	1.441,08
7.5.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	6,00	104,34	136,95	626,04	821,70
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	24,00	148,87	195,39	3.572,88	4.689,36
7.5.7	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	10,00	133,13	174,73	1.331,30	1.747,30
8		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						366,01	480,28
8.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	28,75	10,22	13,41	293,83	385,54
8.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	3,75	4,92	45,00	59,04
8.3	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	4,53	5,95	27,18	35,70
9		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						14.361,71	18.850,29
9.1	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	7,00	10,04	13,18	70,28	92,26
9.2	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	20,98	27,54	167,84	220,32
9.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	59,10	77,57	472,80	620,56
9.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	97,96	47,78	62,71	4.680,53	6.143,07
9.5	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	102,05	61,50	80,72	6.276,08	8.237,48
9.6	93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	15,31	58,23	76,43	891,50	1.165,74
9.7	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	15,31	22,90	30,06	350,69	460,28
9.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO.	SINAPI	UN	8,00	23,55	30,91	188,40	247,28


 Comissão Permanente
 PRECATORIO Nº 419
 Nº 460.282
 Nº 247.282
 Nº 13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SEINFRA 202109 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL: CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.		



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.9	88111	DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SEINFRA	UN	80,00	11,76	15,44	940,80	1.235,20
9.10	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	8,00	40,36	52,97	322,88	423,76
0	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA						14.084,84	18.486,26
0.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
0.1	GERAIS								
0.1.1	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,60	324,21	425,53	1.491,37	1.957,44
0.1.2	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,08	324,21	425,53	674,36	885,10
0.1.3	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	120,00	48,00	63,00	5.760,00	7.560,00
0.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	49,60	84,49	110,89	4.190,70	5.500,14
0.1.5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	15,95	10,42	13,68	166,20	218,20
0.2	ESQUADRIAS, PORTÃO E GRADIS METÁLICOS								
0.2.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,50	400,49	525,64	1.802,21	2.365,38
1	MUROS E FECHAMENTOS								
1.1	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	13,20	38,39	50,39	506,75	665,15
1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_08/2017	SINAPI	M3	8,87	66,98	87,91	594,11	779,76
1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	10,44	23,02	30,21	240,33	315,39
1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	4,35	110,05	144,44	478,72	628,31
1.5	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	83,52	16,90	22,18	1.411,49	1.862,47
1.6	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	125,28	14,78	19,40	1.851,64	2.430,43
1.7	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	41,76	17,20	22,58	718,27	942,94
1.8	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	2,61	474,50	622,78	1.268,25	1.625,46
1.9	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	11,95	28,16	36,96	336,38	445,87
								41.379,95	54.312,14

RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-1915
 FONE: 85-2080-8088 - 85-99933-9782-85-99168-6917 - E-mail: construtora.impacto@hotmail.com
 Página: 05
 IMPACTO CONSULTORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARA.

DATA: 25/06/2021 **BDI:** 31,25%

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

SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10	92778	ARMACÃO 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	114,56	15,22	19,98	1.743,60	2.288,91
1.11	92775	ARMACÃO 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	28,64	18,25	23,95	522,68	685,93
1.12	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SECAO MEDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	1,79	444,59	583,52	795,82	1.044,50
1.13	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF. 06/2017	SINAPI	M3	12,39	87,95	115,43	1.089,70	1.430,18
1.14	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	20,64	22,15	29,07	457,18	600,00
1.15	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,26	421,11	552,71	3.478,37	4.566,38
1.16	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,75	543,35	713,15	1.494,21	1.961,16
1.17	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,36	701,23	920,36	953,67	1.251,89
1.18	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	SINAPI	M2	151,38	72,41	95,04	10.961,43	14.387,16
1.19	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	SINAPI	M2	302,76	3,02	3,96	914,34	1.198,93
1.20	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	302,76	25,68	33,71	7.774,88	10.206,04
1.21	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	302,76	12,61	16,55	3.817,80	5.010,68
SERVIÇOS FINAIS								1.072,49	1.406,60
2.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	SINAPI	M2	282,32	1,42	1,86	400,89	525,12
2.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	671,60	881,48	671,60	881,48



[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTAR

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%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 08/2021

SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PRIVÓ TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						VALOR BDI TOTAL		184.644,42	
						VALOR ORÇAMENTO		512.352,4	
						VALOR TOTAL		696.996,82	

Cidadãos e Bezassete III Quatrocientos e Noventa e Seis reais e Noventa e Três centavos

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

CONSTRUTORA IMPACTO COM-É SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.



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

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021


SINAPI 202/106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,48	44.790,14	100,00	44.790,14							100,00	44.790,14
1	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1,56	12.742,17	100,00	12.742,17							100,00	12.742,17
2	FUNDAÇÕES	4,18	34.201,22	100,00	34.201,22							100,00	34.201,22
3	SUPERESTRUTURA	14,08	115.139,05			70,00	80.597,34	30,00	34.541,71			100,00	115.139,05
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	6,53	53.380,82			50,00	26.690,41	50,00	26.690,41			100,00	53.380,82
5	ESQUADRIAS	8,81	71.987,67							100,00	71.987,67	100,00	71.987,67
6	SISTEMA DE COBERTURA	7,31	59.767,42			25,00	14.941,86	75,00	44.825,56			100,00	59.767,42
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,99	16.292,60	25,00	4.073,15	50,00	8.146,30	25,00	4.073,15			100,00	16.292,60
8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	12,36	101.024,04			30,00	30.307,21	70,00	70.716,83			100,00	101.024,04
9	SISTEMA DE PISOS	7,79	63.663,78			60,00	38.198,27	40,00	25.465,51			100,00	63.663,78
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,48	28.484,97					30,00	8.545,49	70,00	19.939,48	100,00	28.484,97
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,78	14.573,60			50,00	7.286,80	50,00	7.286,80			100,00	14.573,60
12	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,86	15.176,17					100,00	15.176,17			100,00	15.176,17
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,47	12.044,99			60,00	7.226,99	40,00	4.818,00			100,00	12.044,99
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	3,19	26.063,36					50,00	13.031,68	50,00	13.031,68	100,00	26.063,36
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,24	1.946,94					70,00	1.362,86	30,00	584,08	100,00	1.946,94
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6,44	52.682,32			30,00	15.804,70	50,00	26.341,16	20,00	10.536,46	100,00	52.682,32
17	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,06	480,28					100,00	480,28			100,00	480,28
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	2,31	18.850,29					50,00	9.425,15	50,00	9.425,14	100,00	18.850,29
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,26	18.486,26							100,00	18.486,26	100,00	18.486,26
20	MUROS E FECHAMENTOS	6,64	54.312,14	60,00	32.587,28					40,00	21.724,86	100,00	54.312,14
21	SERVIÇOS FINAIS	0,17	1.406,60							100,00	1.406,60	100,00	1.406,60
				15,71	128.393,96	28,04	229.199,68	35,81	292.780,78	20,44	167.122,23		817.496,83
				15,71	128.393,96	43,74	367.593,84	79,56	650.374,60	100,00	817.496,83		817.496,83



ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D ELIZEU BASTOS LIRA
RNP: 060152365-6 ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DO BDI																										
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%																							
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSIÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>RES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</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>	FORTE	VERSIÃO	HORA	PREÇO	RES.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSIÃO	HORA	PREÇO	RES.																					
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021																					
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ																									



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

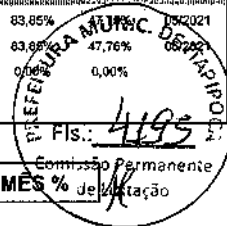
BDI = 31,25%

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

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 ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,76%
			0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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

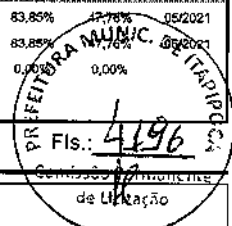
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

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 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%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
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

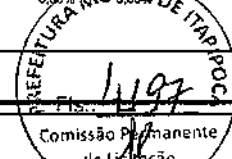
1.2. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	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	30,49
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	18,40	22,58
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	16,96	0,72
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	21,84	36,95
TOTAL MATERIAL:				86,74		

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	15,62	3,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	18,36	11,24
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	0,48
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	0,34
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	0,09
TOTAL SERVIÇO:				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 ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	FONTE:	VERSÃO:	HOJA:	
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,06%	



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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1900	49,1900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6300	337,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4500	21,8000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0400	6,0800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4100	32,4600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1000	40,1000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	498,4300	498,4300
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	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)

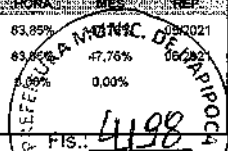
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MÃO DE OBRA:						290,5600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,2100	78,2100
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6700	56,7000
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,9300	147,4650
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,5100	265,1000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7800	58,9000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,6600	6,8300
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,6400	26,5600
TOTAL MATERIAL:						655,0450

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,3400	50,1675
TOTAL SERVIÇO:						50,1675

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	PROPRIAS:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



VALOR BDI (31,25%) de Licitação	311,18
VALOR COM BDI:	1.306,95

1.5. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	203,9400	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	DESCRIÇÃO	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	1,18
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	2,03
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	84,19
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	19,38	0,67
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	14,57	0,25
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	8,63
00043777	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	9,10
0021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	229,16	3,98
TOTAL MATERIAL:						110,03

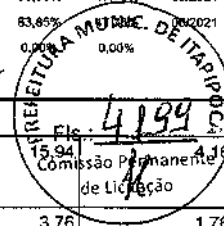
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46750000	69,95	32,70
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	19,82
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	19,48
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	18,36
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	12,61	30,82
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	2,54	3,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




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

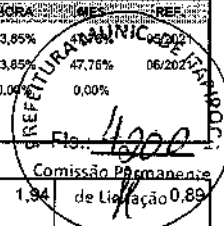
DATA: 25/08/2021		BDI: 31,25%	
FORTE:	VERSÃO:	NOVA:	MES:
SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,95%	47,75%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	63,65%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000		
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	0,48990000	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	SINAPI	M	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	SINAPI	UN	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	SINAPI	UN	0,03480000	340,98	11,86
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	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	SINAPI	M2	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	SINAPI	M2	0,78790000	7,99	6,13
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,26	0,66
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	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	SINAPI	UN	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	SINAPI	UN	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	SINAPI	UN	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	SINAPI	UN	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	SINAPI	UN	0,05220000	31,88	1,68
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	23,59	2,46
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	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	SINAPI	M	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	SINAPI	M	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	SINAPI	M	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_08/2014	SINAPI	M2	0,16810000	44,51	7,48
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	58,23	1,62
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

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%	
	LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
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	0,46120000	M	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	0,18270000	M	0,98	0,17	
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0,05220000	UN	59,10	3,08	
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,01740000	UN	34,92	0,60	
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,01740000	UN	47,85	0,83	
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	0,09050000	M2	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	0,17400000	UN	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	0,01740000	UN	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	0,06960000	UN	36,25	2,52	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	0,00640000	M2	13,28	0,08	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,33280000	M2	22,15	29,52	
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0,05220000	UN	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	0,13920000	UN	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	0,03480000	UN	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	0,03480000	UN	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_06/2014	0,18940000	M2	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	0,40810000	M2	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	0,26120000	M2	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	0,31820000	M2	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	0,30070000	M2	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	0,12970000	M2	113,29	14,89	
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	0,08300000	M2	96,76	8,03	
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,10110000	M2	141,43	14,29	
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,09560000	M2	98,39	9,40	

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:	VERSÃO:
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

Comissão Permanente de Licitação

 Fis.: 4001

 25/08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	25,87	13,28
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	SINAPI	UN	0,17400000	102,47	17,82
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	0,03480000	308,79	10,74
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	54,21	0,94
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	SINAPI	UN	0,06960000	10,38	0,72
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,10	0,65
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	35,30	0,25
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	0,01740000	16,22	0,28
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	SINAPI	M2	1,35660000	47,12	63,92
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	23,34	0,81
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	1,35660000	16,49	22,37
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	0,04700000	42,75	2,00
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	SINAPI	M	0,16310000	14,83	2,41
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	SINAPI	M	0,22350000	22,26	4,97
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	479,04	25,00
TOTAL SERVIÇO:						704,69

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)

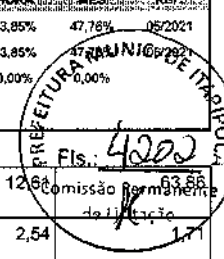
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	14,10	0,93
TOTAL MATERIAL:						0,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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	SINAPI	M3	0,04170000	642,28	26,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA : 25/06/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FORNTE:	MES:
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



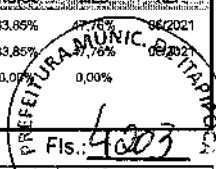
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	12,68	63,88
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	M	0,06620000	6,19	0,40
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	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	SINAPI	M	0,17220000	8,20	1,41
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	M2	0,00930000	13,28	0,12
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	M2	0,62550000	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	SINAPI	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	SINAPI	M2	0,15300000	587,99	89,96
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	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	SINAPI	M2	1,71920000	47,12	81,00
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	28,34

TOTAL SERVIÇO:	719,00
VALOR:	719,93
VALOR SEM ENCARGOS:	672,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	47,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA: 26/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	MENSAL:
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	799,98
VALOR BDI (31,25%):	224,98
VALOR COM BDI:	944,91

1.8. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	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	UND	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	15,3800	0,1846
12429 TABUA DE VIOLA 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	UND	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_08/2014	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

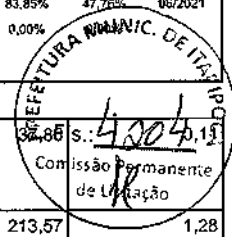
VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (31,25%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,37

2.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UND	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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



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		
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	25,61	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,72
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

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	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
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	25,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	18,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	14,72
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

S

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:	31,26%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:	
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 4005

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


SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	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 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

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

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO 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	0,31060000	18,54	5,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,72	1,24
TOTAL SERVICOS:						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 FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00002692	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	0,01800000	19,32	0,30
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	4,81200000	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	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	15,62	16,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	18,36	50,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEXEIRA.	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEXEIRA.	FONTES:	VERSAO:	HORA:	
	LOCAL:	CEI MANUEL NÉCO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls. 4206

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	18,80	
91692	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 SERVIÇO:					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. 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	FONTES	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	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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 SERVIÇO:						16,22

VALOR:	15,90
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	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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 SERVIÇO:						14,19

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	PERÍODO:	83,85%	REF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO		05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fis.: 40072

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	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	0,36700000	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	0,00890000	14,52	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	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	SINAPI	KG	1,00000000	10,87	10,87
TOTAL SERVIÇO:						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

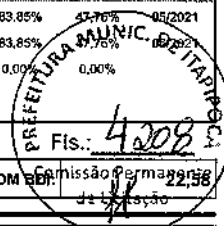
3.1.6. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

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-50, 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

IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA :	25/08/2021	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	COEFICIENTE:	83,85%	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	PREÇO UNITÁRIO:	0,00	REB:	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00	REF:	05/2021



VALOR COM BDI: 22,58
 de 11,50

3.1.7. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (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	0,49300000	18,54	9,14
88316	SERVEANTE 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 SERVICO:						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)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,72	1,09
TOTAL SERVICO:						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

3.2.2. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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	0,80500000	8,50	5,14
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	17,58	0,45
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	21,29	0,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	2,97	1,68

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%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 4209
 19,43% comissão de 11% de licitação

00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	19,43%
TOTAL MATERIAL:					27,68

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
86239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	7,35
86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	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	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	0,35
TOTAL SERVIÇO:					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	FONTES	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	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	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,63


SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	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
TOTAL SERVIÇO:					15,67




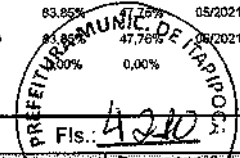
VALOR:	16,30
VALOR SEM ENCARGOS:	15,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	16,30
VALOR BDI (31.25%):	5,09
VALOR COM BDI:	21,39

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	FONTES	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	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	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,59



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



SERVIÇO	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 SERVIÇO: 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-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	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	1,19000000	0,21	0,24

TOTAL MATERIAL: 0,72

SERVIÇO	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

3.2.6. 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	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

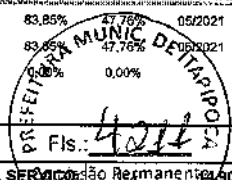
TOTAL MATERIAL: 454,22

SERVIÇO	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	30 Permanente	4,50
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 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 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
VALOR COM ENCARGOS:	28,16
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 18 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	0,01560000	14,52	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,45	1,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

FONTE	VERSÃO	NOTA	RES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	



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		
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 PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,21	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,55

SERVIÇO	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	0,08980000	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

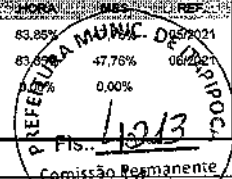
4.1.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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

SERVIÇO	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
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEXEIRA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CEI MANUEL NÉCO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


 P. Fis. 11213
 Comissão Permanente

VALOR ENCARGOS (83,85%):	de Licitação	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 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	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	SERVEANTE 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	0,05800000	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

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)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,47400000	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 SANDUICHÉ 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

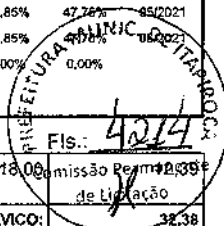
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,29	0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13200000	8,50	1,12
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	21,29	0,70
TOTAL MATERIAL:						1,84

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO 3 - 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: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	HORA: SINAPI	MES: 2021/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF: 05/2021



92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	118,06	12,54	130,60
TOTAL SERVIÇO:						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

4.2.2. 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
043132	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	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,68

SERVIÇO	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 SERVIÇO:						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

4.2.3. 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	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	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 SERVIÇO:						16,26

VALOR:	16,89
VALOR SEM ENCARGOS:	15,91

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%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			

Fls.: 4215
Comissão de Licitação nº 008/2021
de 18,89

VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	18,89
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	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	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	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 SERVICOS:						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

[Handwritten signature]

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)


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	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	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-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

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

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	VERSO:	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis. 4216
Comissão Permanente

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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
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	FONTE	UND	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
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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	UND	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 FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08700000	62,67	5,45
TOTAL SERVIÇO:						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

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%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	17,76%	05/2021
			MES	0,00%	05/2021
			PREF. MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Fis.: 4017	

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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 SERVIÇO:						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 TERREIA 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 = 1,65 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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 SERVIÇO:						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 TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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



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%
VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	RE:	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	05/2021
			06/2021
			0,00%

Fis. 4.210
Comissão Permanente de Licitação

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	DESCRICO	FONTE	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 SERVICIO:						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	FONTE	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 8963)	SINAPI	M3	1,10300000	371,41	409,66
TOTAL MATERIAL:						409,66


SERVICO	DESCRICO	FONTE	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	SERVEENTE 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 SERVICIO:						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	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	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

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
---------	----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA : 25/05/2021		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		

Prefeitura Municipal de Itaipuoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 4219
 de 1,40

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,36
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	14,17

TOTAL SERVICIO:	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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,26

TOTAL MATERIAL: 1,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR 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	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	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	10,75
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	26,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	1,26
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	1,38

TOTAL SERVICIO:	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	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	91,32

TOTAL MATERIAL: 91,32

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR 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	4,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

FORTE:	VERSO:	OPERAÇÃO:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	6,54	13,38
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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	26,11
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	0,19
00034557	TELA DE ACO 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	1,59
TOTAL MATERIAL:					27,89

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	0,01040000	4,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	10,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	7,05
TOTAL MATERIAL:					7,05

SERVIÇO	FORTE	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	1,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	9,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	1,56
TOTAL SERVIÇO:					13,27

VALOR:	20,32
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA : 26/08/2021 BDI : 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																		
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.																						

Fls.: 4024
Comissão Permanente de Licitação

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

5.3.1. 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 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO 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 ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,01	0,19
00034557	TELA DE ACO 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
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,99
VALOR COM ENCARGOS:	47,16
VALOR BDI (31,25%):	14,74
VALOR COM BDI:	61,90

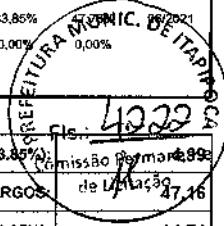
1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO 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 ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,01	0,19
00034557	TELA DE ACO 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 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%	05/2021
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR ENCARGOS (83,85%):	49,8489
VALOR COM ENCARGOS:	47,16
VALOR BDI (31,25%):	14,74
VALOR COM BDI:	61,90

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:				124,4880

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	3,2500	2,2750
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	312,8900	312,8900
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	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
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	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	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	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	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

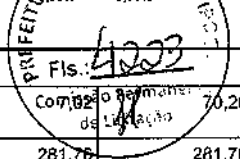
6.1.2. CPU001-ITAIPÓCA-COMP-37653270 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210 CM, ESPESSURA DE 3,50M, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UND)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------



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%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	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
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
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,22000000	186,60
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	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 MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	524,83	524,83

TOTAL MATERIAL:	524,83
-----------------	--------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	476,51	10,48
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,59	3,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,54	28,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,72	13,05

TOTAL SERVIÇO:	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

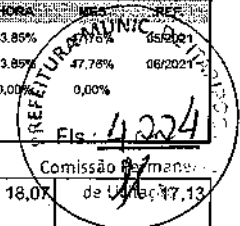
6.2.1. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	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	13,12	78,72

TOTAL MATERIAL:	291,08
-----------------	--------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	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.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021															
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.																		



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:	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

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	FORTE	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 AÇO 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


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	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 SERVIÇO:						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

[Handwritten signature]

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	FORTE	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 AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEJ MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA:	25/09/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEJ MANUEL NECO TEXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	CEJ MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2321/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.			

P. MUNICIPAL Nº 056/2021
 F. S.: 4325
 Comissão Permanente de Licitação nº 25/84

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,73	25,84
					TOTAL MATERIAL:	500,67

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	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	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 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 ACO 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


SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,54	9,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,72	3,81
					TOTAL SERVICIO:	13,43

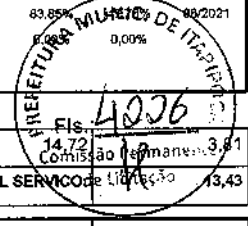
VALOR:	349,36
VALOR SEM ENCARGOS:	345,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	349,36
VALOR BDI (31.25%):	109,18
VALOR COM BDI:	458,54

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	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 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 ACO 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

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,54	9,62

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:	VERSÃO:	MOBILIDADE:	REF:	
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	09/2021



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000		
					TOTAL SERVIÇOS: 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)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						93,8500

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	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

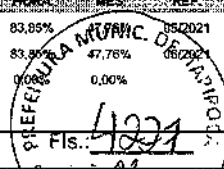
VALOR:	446,46
VALOR SEM ENCARGOS:	417,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,02
VALOR COM ENCARGOS:	446,46
VALOR BDI (31,25%):	139,52
VALOR COM BDI:	585,98

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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NEÇO TEXEIRA.	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NEÇO TEXEIRA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NEÇO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	HORA: SINAPI	MES: 2021/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF: 05/2021



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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	FONTE	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	6,84
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
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)

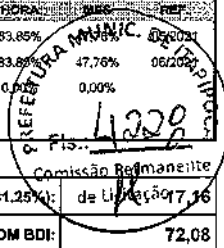
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	9,41	18,40
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	18,10	1,33
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	17,24	0,86
0040568	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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	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

[Handwritten signatures and initials]

VALOR:	54,92
VALOR SEM ENCARGOS:	50,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,60
VALOR COM ENCARGOS:	54,92

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



VALOR BDI (31,25%):	de 11,72 para 17,36
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	FONTE	UMD	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	FONTE	UMD	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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	14,72	5,87
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 COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	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	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	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 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



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%
FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	83,85%	PREÇO:	47,78%
PREÇO:	0,00%	REF:	08/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
FIS. 1029

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	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	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	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


MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,9700	2,9588
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4100	12,7035
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5700	23,5700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,1600	6,5844
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3800	0,3076
TOTAL MATERIAL:					55,8713

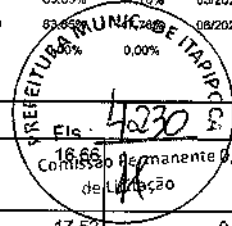
VALOR:	110,81
VALOR SEM ENCARGOS:	77,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	110,81
VALOR BDI (31,25%):	34,63
VALOR COM BDI:	145,44

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	16,96	0,10
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	65,14	0,07
00040873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	32,90	34,44
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	31,38	6,21
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	102,38	4,60
TOTAL MATERIAL:					45,42

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO E - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA :	25/08/2021	BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	FONTE:	VERBA:	HORA:	
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	CHI	QUANTIDADE	VALOR	VALOR UNITARIO
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000		
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,52	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,72	3,04
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,86	2,33

TOTAL SERVICIO:	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
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	17,40	1,47
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,54	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

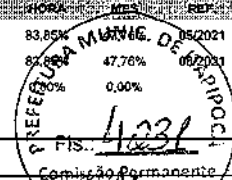
8.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	7,00	1,82
00004014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	42,50	47,81
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	11,14	6,85
TOTAL MATERIAL:					56,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	17,40	3,34
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	18,54	17,57
TOTAL SERVICIO:					20,91

VALOR:	77,39
VALOR SEM ENCARGOS:	70,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SEINFRA	202105 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



VALOR COM ENCARGOS de Licitação	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)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	437,5200	8,7504
TOTAL SERVIÇO:					8,7504

VALOR:	26,91
VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8300	2,4393
10805 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	VERSAO:	HORA:
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SENFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	80,00%	0,00%

Comissão Permanente
 TOTAL SERVIÇO de Licitação 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)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) 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
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)

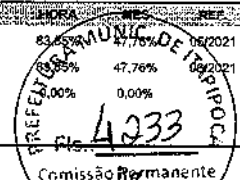
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.356,49	3,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	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)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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

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	FONTES:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 16,15%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ			



TOTAL SERVIÇOS DE LICITAÇÃO	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	FONTES	UND	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	FONTES	UND	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	0,02930000	384,71	11,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,54	7,41
88316	SERVEANTE 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

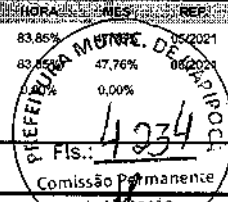
9.5. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	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	FONTES	UND	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	SERVEANTE 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

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



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)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	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 SERVICOS:						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
VALOR COM BDI:	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	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,24	0,93
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	31,58	34,10
TOTAL MATERIAL:						39,45

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	20,99	13,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,72	5,29
TOTAL SERVICOS:						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	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,24	1,78
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,58	33,47
TOTAL MATERIAL:						38,74

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2021/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis. 4235
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL SERVIÇO:	56,87
VALOR:	56,87
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,24	1,78
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,58	33,47
TOTAL MATERIAL:						38,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA 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 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


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	UND	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	0,06650000	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
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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,51	4,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA : 25/09/2021		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%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 4236
Missão de Manutenção de Contas

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,58	0,27	4,64
					TOTAL MATERIAL:		

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
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 UNITARIO	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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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 SERVICOS:						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 UNITARIO	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 UNITARIO	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
--------	--------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA.	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA.	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

Comissão Permanente de Licitação nº 4237

VALOR SEM ENCARGOS:	de R\$ 171,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,38
VALOR COM ENCARGOS:	184,32
VALOR BDI (31,25%):	57,60
VALOR COM BDI:	241,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8705

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2800	2,4336
I8622 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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725


MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,5300	61,5300
TOTAL MATERIAL:					61,5300

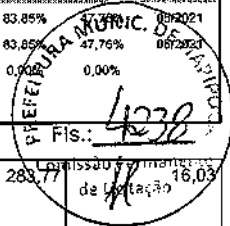
SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,9000	2,3846
TOTAL SERVIÇO:					2,3846

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 RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	37,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI	VALOR COM BDI
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	300,00	94,96	394,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	18,54	0,00	18,54	5,83	24,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	14,72	0,00	14,72	4,59	19,31
				TOTAL SERVIÇO:				22,16

VALOR:	22,16
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

10.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM LAJES SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	M3	0,03100000	440,05	13,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	18,54	5,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	14,72	2,13
TOTAL SERVIÇO:					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	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,55	0,27
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67000000	0,78	1,30
TOTAL MATERIAL:					1,57

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	M3	0,03100000	488,44	15,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400000	18,54	6,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17700000	14,72	2,60
TOTAL SERVIÇO:					24,30

VALOR:	25,87
VALOR SEM ENCARGOS:	22,32

IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA:	25/09/2021 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	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis: 4039

VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,85
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
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, 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

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	0,01660000	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
95278	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

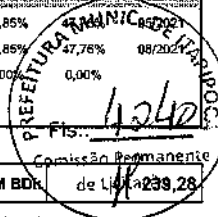
10.2.5. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO PAV/BR., 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. = 12mm 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

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.	UNID:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI de R\$ 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
TOTAL MATERIAL:						1,51

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	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
TOTAL MATERIAL:						1,51

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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)

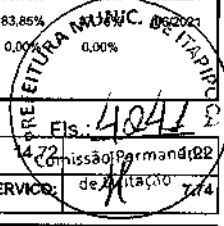
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	18,25	4,45
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,40	0,04
TOTAL MATERIAL:						4,49

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,55	6,52



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:	VEICULO:
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		83,85%	05/2021
		0,00%	06/2021
		0,00%	0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000		
TOTAL SERVIÇO:						7,74

VALOR:	12,23
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,33
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007358	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,12	7,95
TOTAL MATERIAL:						7,95

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
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

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


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

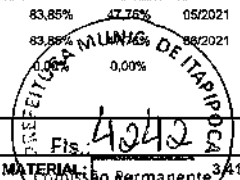
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,55	4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,72	1,31
TOTAL SERVIÇO:						6,08

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA : 25/09/2021		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ : CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

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


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

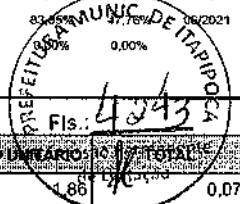
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	13,46	0,17
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	26,84	3,41
TOTAL MATERIAL:						3,58

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	FONTE:	VERSÃO:	FOLHA:
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	31,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



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, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,79	4,02
TOTAL MATERIAL:						4,09

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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	UNID	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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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


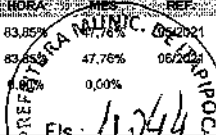
VALOR:	16,00
VALOR SEM ENCARGOS:	15,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,00
VALOR BDI (31.25%):	5,00
VALOR COM BDI:	21,00

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	<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>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>06/2021</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	83,85%	05/2021	SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																		
SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021																			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																				
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	Fls: 12/44																					

VALOR SEM ENCARGOS:	de Licitação 26,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	26,53
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	52,76	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,86	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
TOTAL MATERIAL:						1,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	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 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

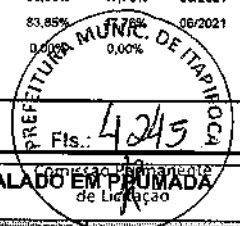
12.1.5. 89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
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	0,03600000	1,86	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	45,82	0,50
TOTAL MATERIAL:						2,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.		DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



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)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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:	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	UNID	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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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 SERVICIO:						4,13

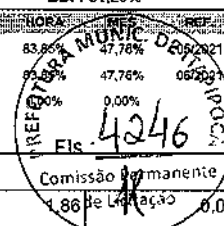
VALOR:	44,98
VALOR SEM ENCARGOS:	43,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	44,98
VALOR BDI (31.25%):	14,06
VALOR COM BDI:	59,04

[Handwritten signatures and initials]

12.1.8. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, 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
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	52,76	0,36
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

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 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	FONTE:	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,86	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
TOTAL MATERIAL:						8,22

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,27	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	52,76	0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 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	0,03000000	1,86	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
TOTAL MATERIAL:						1,51

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,27	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	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)

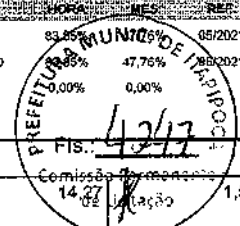
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	52,76	0,94
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,73	5,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	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:						7,71

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 MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA : 25/08/2021	BOI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTES:	RECURSOS:
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,27	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	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

12.1.11. 89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	52,76	1,26
00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,87	24,87
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:						27,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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:	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

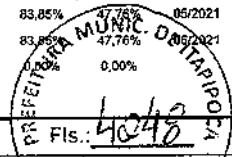
12.1.12. 89381 - LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	52,76	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,86	0,09
00003870	LUIVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	6,89	6,89
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
TOTAL MATERIAL:						7,70

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: 10,92

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.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>NECESSÁRIO</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>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	NECESSÁRIO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	
	FORTE	NECESSÁRIO	HORA	MES	REF																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%																				
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.																						


 Fil.: 4048

VALOR SEM ENCARGOS:	5,91
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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01800000	52,76	0,94
00038383	SINAPI	UN	0,02400000	1,86	0,04
00003871	SINAPI	UN	1,00000000	25,05	25,05
0020083	SINAPI	UN	0,02200000	45,82	1,00
TOTAL MATERIAL:					27,03

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07200000	14,27	1,02
88267	SINAPI	H	0,07200000	18,07	1,30
TOTAL SERVIÇO:					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

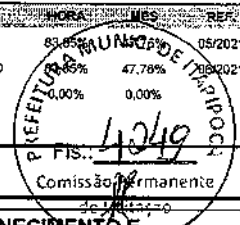
12.1.14. 89388 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00900000	52,76	0,47
00038383	SINAPI	UN	0,06000000	1,86	0,11
00003872	SINAPI	UN	1,00000000	4,56	4,56
0020083	SINAPI	UN	0,01100000	45,82	0,50
TOTAL MATERIAL:					5,64

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,11900000	14,27	1,69
88267	SINAPI	H	0,11900000	18,07	2,15
TOTAL SERVIÇO:					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
VALOR COM BDI:	12,44

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:	VERBA:	HORA:	UNES:
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


 P. MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 FIS. 1049
 Comissão Permanente de Licitação

12.1.15. 89605 - LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - 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	0,02400000	52,76	1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,86	0,05
00003850	LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,76	11,76
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	45,82	1,37
TOTAL MATERIAL:						14,44

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,27	1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	52,76	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,86	0,13
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	45,82	0,54
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,27	1,27
TOTAL MATERIAL:						2,52

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

12.1.17. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - 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	0,02600000	52,76	1,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,86	0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA.	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA.	VERBA:	UNIC. MES. DIA. REF.
LOCAL:	CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão Permanente de Licitação
 Nº Fls.: 4050

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	45,82	1,51
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32
TOTAL MATERIAL:						13,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 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	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03500000	52,76	1,84
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,86	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	45,82	2,06
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	30,74	30,74
TOTAL MATERIAL:						34,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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:	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)

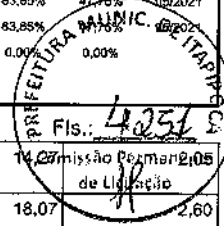
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	52,76	1,37
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,86	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	45,82	1,51
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL MATERIAL:						12,07

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEJ MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEJ MANUEL NECO TEIXEIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	CEJ MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



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 SERVICIO:	4,85
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,06000000	52,76	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, SOLDAVEL, 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 SERVICIO:						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

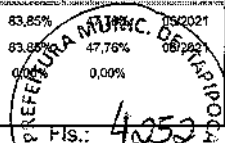
12.1.21. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 SERVICIO:						3,45

VALOR:	6,90
VALOR SEM ENCARGOS:	5,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	6,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	VESSAO:	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	HORA:	0,00%	MES:
			REP:	06/2021	06/2021



VALOR BDI (31,25%):	Composição Permanente de Utilização	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	UNID	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	UNID	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 SERVICIO:						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	UNID	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
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	UNID	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 SERVICIO:						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

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. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA : 26/06/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	ORÇAMENTO:	REVISÃO:
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	HORA 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85%	MES 47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Nº 1053
 Comissão Permanente

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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

1.1. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PREDIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00820000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	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)

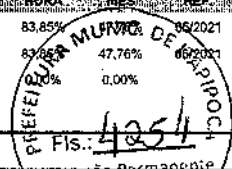
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,43	13,43
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	71,94	71,94
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	19,31	1,35
TOTAL MATERIAL:						86,72

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA.	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA.	FONTE:	VERSAO:
LOCAL:	CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	52,78	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,86	0,02
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,51	7,51
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	45,82	0,34
TOTAL MATERIAL:						8,12

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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 SERVICIO:						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 (1.0.X.1.0)m (UN)

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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
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
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 SERVICIO:						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

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%	05/2021
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLOPES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis. 4255
 Comissão Permanente de Licitação
 VALOR COM BDI: de R\$ 050,46

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:				54,4800

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,01000000	73,9700	0,7387
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	1,0900	1,0900
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
I1223 GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	97,6300	102,5115
TOTAL MATERIAL:				108,4312

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

VALOR:	968,34
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	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10000000	1,86	0,18
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	4,72	4,95

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 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	83,95%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	202.105 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	16,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 11256

TOTAL MATERIAL: 5,13

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	52,76	0,58
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 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

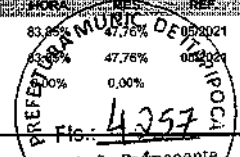
14.3. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	14,27	7,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	18,07	10,11

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



TOTAL SERVIÇO de Licitação	16,10
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
00003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,86	0,45
00002083	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

15. C0677 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,9200	0,9412
11680	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	VERBA:
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA:	MES:
		83,85%	05/2021
		83,85%	05/2021
		0,00%	

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

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 SERVICIO:						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


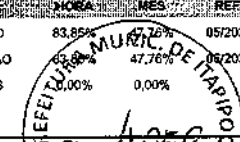
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,27	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,07	3,43
TOTAL SERVICIO:						6,14

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

14.8. 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 (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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000		3,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01500000	45,82	0,68
TOTAL MATERIAL:						4,51

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:	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	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
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,86	5,86
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
TOTAL MATERIAL:						8,97

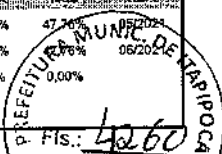
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,27	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,07	3,43
TOTAL SERVIÇO:						6,14

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	FONTE	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

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



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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 SERVIÇO: 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

1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	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 ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	19,31	0,77

TOTAL MATERIAL: 12,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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:	17,79
VALOR SEM ENCARGOS:	16,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	17,79
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,54	5,08
00003659	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	0,08000000	19,31	1,15

TOTAL MATERIAL: 21,09

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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

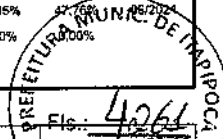
TOTAL SERVIÇO: 8,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	26/08/2021	BDI:	31,25%
FONTE:	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%	0,00%



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	DESCRIÇÃO	FONTE	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
020078	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	DESCRIÇÃO	FONTE	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 SERVIÇO:						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

[Handwritten signature]


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)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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	DESCRIÇÃO	FONTE	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 SERVIÇO:						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

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NEÇO TEXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NEÇO TEXEIRA.	FORTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CEI MANUEL NEÇO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	MESENDO:	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ	YORA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MES: 05/2021
 REF: 05/2021
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fis.: 4362
 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	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
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (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

SERVIÇO	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 SERVIÇO:						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	DESCRIÇÃO	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 CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	19,31	1,15
00011658	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

SERVIÇO	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 SERVIÇO:						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 UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	UNID:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	UNID:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	83,85%
		UNID:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COEFICIENTE:	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 FÍS.: 4262
 Comissão Permanente de Licitação 6,40

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000		
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
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

SERVIÇO	FONTE	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 SERVIÇO:					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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 SERVIÇO:					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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	52,76	0,78

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

Comissão Permanente de Licitação
 2,54 de Licitação 2,54
 4264

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000		
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,00000000	45,91	45,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	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)	UN	0,03000000	19,31	0,57
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	45,82	1,03
TOTAL MATERIAL:					50,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	14,27	5,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

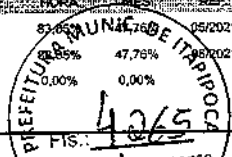
14.20. 97974 - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	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	UN	1,00000000	122,04	122,04
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	1,00000000	56,94	56,94
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,78020000	0,63	7,42
TOTAL MATERIAL:					186,40

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	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	M3	0,02900000	541,37	15,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	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	M3	0,25350000	124,84	31,64
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	CHI	0,15050000	39,22	5,90
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	CHP	0,07390000	100,60	7,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41210000	14,72	6,06
TOTAL SERVICIO:					163,91

VALOR:	350,31
---------------	---------------

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	VERSAO: 05/2021
	LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI: 2021/06 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,004900000	52,76	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,017000000	1,86	0,03
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,000000000	7,29	7,29
1020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,007500000	45,82	0,34
TOTAL MATERIAL:						7,91

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,070000000	14,27	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,070000000	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

14.22. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,090000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,090000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3381

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,034000000	44,7100	1,5201
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,052000000	38,8300	2,0192
19051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,000000000	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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 25/08/2021

BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	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%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 4266

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	SINAPI	UN	2,00000000	17,66	35,38
00037329	SINAPI	KG	0,08810000	89,38	7,87
00011786	SINAPI	UN	1,00000000	348,86	348,86
00006138	SINAPI	UN	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL MATERIAL:					394,41

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,49680000	18,07	8,97
88316	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

15.2. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01900000	12,77	0,24
00010228	SINAPI	UN	1,00000000	266,21	266,21
TOTAL MATERIAL:					266,45

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,78900000	14,27	11,25
88267	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	SINAPI	UN	1,00000000	99,36	99,38
00004823	SINAPI	KG	0,52710000	32,30	17,02
TOTAL MATERIAL:					116,38

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	H	0,84580000	19,99	16,90

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	VERSÃO	HORA	RES	REF
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
Fls.: 4267
Comissão Permanente de Licitação

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	14,72	3,92
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-------	------

TOTAL SERVIÇO:		28,82
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	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO 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	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	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
VALOR COM ENCARGOS:		74,46
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

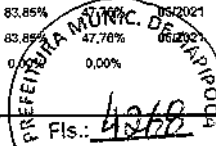
15.6. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	22,24	22,24
TOTAL MATERIAL:						22,24

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	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

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.	FONTE:	DESCRIÇÃO:	HORA:
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%


 Comissão Permanente de Licitação
 VALOR: R\$ 29,41
 de Licitação
 Fis.: 4268

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	DESCRIÇÃO	FONTE	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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	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
VALOR COM BDI:	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	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:	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

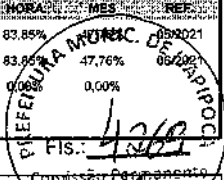
15.9. 00037401 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

VALOR:	54,52
VALOR SEM ENCARGOS:	54,52



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		SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
					0,00%



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,52
VALOR BDI (31,25%):	17,04
VALOR COM BDI:	71,56

15.10. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	251,46	251,46
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,12	78,72
TOTAL MATERIAL:						330,18

SERVIÇO	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 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
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	FONTE	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


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	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

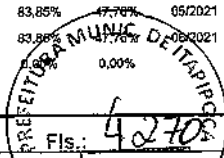
VALOR:	253,38
VALOR SEM ENCARGOS:	248,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	253,38
VALOR BDI (31,25%):	79,18
VALOR COM BDI:	332,56

16.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

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


 Fls.: 4270
 26,62
 24,62

00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000		
					TOTAL MATERIAL:	24,62

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	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 SERVICOS:						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

16.3. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	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
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	9,43	4,02
TOTAL MATERIAL:						9,04


SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	19,55	7,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	14,72	2,22
TOTAL SERVICOS:						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 INSTALACAO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL MATERIAL:						3,87

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	476,51	0,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	14,75	8,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	18,69	11,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%	87,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Fls.: 4074

TOTAL SERVIÇO	20,46
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01170000	475,69	5,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	14,75	7,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	41,23	41,23
TOTAL MATERIAL:						41,23

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,00440000	475,69	2,09

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 de Itaipoca
 ELS 1272


88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	14,75	4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

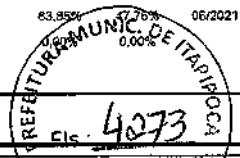
17.2.1. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,02	8,02
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL MATERIAL:						9,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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

2.2. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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 COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL MATERIAL:						9,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL, NÉCO TEXEIRA.	DATA : 25/08/2021		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL, NÉCO TEXEIRA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	LOCAL:	CEI MANUEL NÉCO TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



17.2.3. 93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	46,01	46,01
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,28	2,56
TOTAL MATERIAL:						48,57

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	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

17.2.4. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, 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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	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 SERVIÇO:						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	FORTE	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

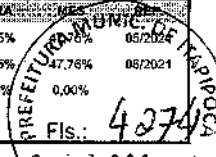
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000	113,8000
TOTAL MATERIAL:						113,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	HORA:	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18385 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

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

MATERIAL	FONTE	UND	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
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	FONTE	UND	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	FONTE	UND	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 SERVIÇO:					4,31

VALOR:	6,19
---------------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Fls.: 4075

VALOR SEM ENCARGOS	1,33
VALOR ENCARGOS (83,85%)	1,13
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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 SERVIÇO:						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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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 SERVIÇO:						3,74

VALOR:	13,34
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

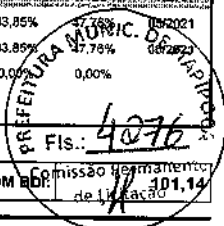
17.3.4. 00039772 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM (UN)

VALOR:	77,06
VALOR SEM ENCARGOS:	77,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,06
VALOR BDI (31,25%):	24,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	HORA:	83,85%	MES:	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	REF:	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



VALOR COM BDI: 301,14

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,48	3,48
TOTAL MATERIAL:						3,48


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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
VALOR COM ENCARGOS:	8,25
VALOR BDI (31.25%):	2,58
VALOR COM BDI:	10,83

17.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI: 31,25%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	VESTIO:	AGORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



TOTAL SERVIÇO:	1,80
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, FLEXÍVEL, 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
0021127	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

SERVIÇO	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 SERVIÇO:						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

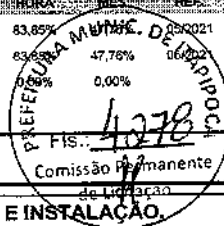
17.4.3. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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
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	FONTE	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

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%	HORA: 0,00%	MES: 0,00%	REF: 06/2021
	LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ				



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	FONTE	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	FONTE	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

17.5.3. 91969 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)

MADEIRA	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 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	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/0091
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/20210
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fil.: 4279
 Comissão Permanente de Licitação

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2100	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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	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

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	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECC TEXEIRA.	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECC TEXEIRA.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CEI MANUEL NECC TEXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	VERBA:	SINAPI	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	VERBA:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	83,95%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%	06/2021
					0,00%	06/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 P. FIS.: 4080
 Comissão Permanente de Licitação

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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,86	0,11
00009888 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	3,79	3,97
TOTAL MATERIAL:					4,08

SERVIÇO	FONTE	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

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	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 4000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
TOTAL MATERIAL:					1,50

SERVIÇO	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 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% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ,	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

P.R. JUNIA WILSON DE NEP.

 Fis.: 4381

 Comissão Permanente de Licitação

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
VALOR COM ENCARGOS:		4,53
VALOR BDI (31.25%):		1,42
VALOR COM BDI:		5,95

19.1. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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

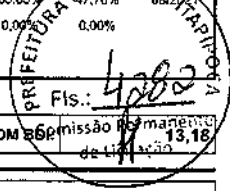
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,6600	3,6600
TOTAL MATERIAL:						3,6600

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



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%	47,76%	06/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: 27,54

19.2. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	14,75	4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	18,89	5,91
TOTAL SERVIÇO:						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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO 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


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,75	3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,89	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

19.4. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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	18,89	4,73
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,98	10,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	DATA : 25/08/2021 BDI : 31,25%												
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ / CEI MANUEL NECO TEIXEIRA.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% 47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% 47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VEICULO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%
	FORTE	VEICULO	HORA												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%												
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%													
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ														

P. M. C. M. D. I. T. A. P. U. O. C. A.
 P. R. E. S. I. D. E. N. T. E.
 F. I. S.: 4283

TOTAL SERVIÇO:	de 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	FORTE	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	FORTE	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
98483 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


19.6. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

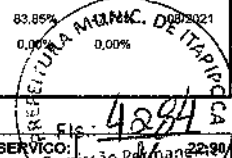
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,72	58,23
TOTAL SERVIÇO:					58,23

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

19.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	FORTE	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

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%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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

19.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL MATERIAL:						15,51

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,54	3,13
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	172,33	2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,72	2,49
TOTAL SERVIÇO:						8,04

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
VALOR COM BDI:	30,91

19.9. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5080

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2500	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616

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.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</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>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	DATA	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	DATA																		
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																		
SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021																			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.																						

Prefeitura Municipal de Itaipoca
 Fis.: 4285
 Comissão Permanente de Licitação nº 12448

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,9056

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0300	26,0300
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7200	3,7200
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	192,7300	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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	56,0240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700	0,5918
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,8300	265,8300
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	56,0240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700	0,5918
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,8300	265,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
					TOTAL MATERIAL:	268,1818

VALOR:	324,21
VALOR SEM ENCARGOS:	289,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA.	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO 3 - PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ / CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		83,85%	08/2021
		83,85%	08/2021
		0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação

VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,72
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	16,00000000	0,7100	11,3600
11723 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

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,8300	67,8300
TOTAL MATERIAL:					67,8300

SERVICO	FONTE	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:	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,42	7,42

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:	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO-TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão de Licitação
 Fis.: 4087

TOTAL MATERIAL:	383,21
-----------------	--------

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	17,96	0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	14,72	2,30
TOTAL SERVICOS:						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

2.1. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X.1/4". COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	383,21	383,21
TOTAL MATERIAL:						383,21

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	453,82	5,44
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 SERVICOS:						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

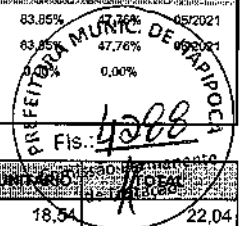
21.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,54	4,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,72	34,22
TOTAL SERVICOS:						38,39

VALOR:	38,39
VALOR SEM ENCARGOS:	27,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	38,39
VALOR BDI (31.25%):	12,00
VALOR COM BDI:	50,39

21.2. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

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



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	18,54	22,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	14,72	44,94
TOTAL SERVIÇO:					66,98	

VALOR:	66,98
VALOR SEM ENCARGOS:	46,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,01
VALOR COM ENCARGOS:	66,98
VALOR BDI (31.25%):	20,93
VALOR COM BDI:	87,91

21.3. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94958	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	SERVEANTE 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

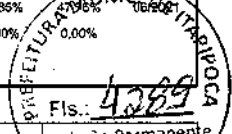
21.4. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	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
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	19,32	0,30
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
00008189	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	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	15,62	18,96
88282	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
91692	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 SERVIÇO:					70,13	

VALOR:	110,05
--------	--------

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.	FORTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA, FLORES, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	UNID:	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COEFICIENTE:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



 Fls.: 4288

VALOR SEM ENCARGOS:	110,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,11
VALOR COM ENCARGOS:	132,16
VALOR BDI (31,25%):	41,33
VALOR COM BDI:	173,49

21.5. 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	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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,68

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	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 SERVIÇO:						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

21.6. 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	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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,59

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	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 SERVIÇO:						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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

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

Nº 006620
 4290
 Comissão Permanente de Licitação

21.7. 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	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 PLÁSTICO, 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	FORTE	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

21.8. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA 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	DESCRIÇÃO	FORTE	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

21.9. 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	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	3,86	0,75