

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

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° - 21.06.07/TP**
**Objeto: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I,
PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E
FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO NOVO
HORIZONTE EM ITAPIPOCA - CEARÁ**

DATA: 29/09/2021 - 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 - 21.06.07/TP

Objeto: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1, PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO NOVO HORIZONTE EM ITAPIPOCA - CEARÁ

DATA: 29/09/2021 - 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 - 21.06.07/TP, pelo valor global de: **R\$ 2.133.381,25 (DOIS MILHÕES, CENTO E TRINTA E TRÊ MIL, TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS).**

ITEM	OBJETO	VALOR
01	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE	R\$ 140.066,16
02	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE	R\$ 1.993.315,09
VALOR TOTAL		R\$ 2.133.381,25

O prazo de execução será de **180 (CENTO E OITENTA) dias 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:

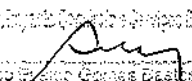
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos 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, 29 de setembro de 2021.


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


Acácio Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CRE-CE 10270-0 / RNF-0301806-2



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

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº - 21.06.07/TP

Objeto: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I,
PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E
FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO NOVO
HORIZONTE EM ITAPIPOCA - CEARÁ

DATA: 29/09/2021 - ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

CONSTRUÇÃO DE MUROS E

FECHAMENTOS

R\$ 140.066,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTAL, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DATA: 29/09/2021 **BDI:** 31,25%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI 202,105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C-1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	149,93	196,78	2.024,06	2.656,53
GRADIL METÁLICO									
1	C-4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	44,00	206,91	271,57	9.104,04	11.949,08
2	C-4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,50	488,09	640,62	6.559,22	8.648,37
MUROS E FECHAMENTOS									
1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	4,36	28,13	36,92	122,65	160,97
2	92776	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	27,69	18,21	23,90	504,23	661,79
3	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	46,15	15,17	19,91	700,10	918,85
4	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	SINAPI	M3	3,37	443,31	581,84	1.493,95	1.960,80
5	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	340,23	71,50	93,84	24.326,45	31.927,18
6	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	680,46	3,02	3,96	2.054,99	2.694,62
7	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	680,46	25,67	33,69	17.467,41	22.924,70
8	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	SINAPI	M2	680,46	17,71	23,24	12.050,95	15.813,89
9	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	680,46	12,59	16,52	8.565,96	11.241,20

1047

Comissão Permanente de Licitação

11/09/2021

11.241,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ

DATA : 29/09/2021 BDI : 31,25%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 06/2021

SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 06/2021

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10	10/1968	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF 11/2020	SINAPI	M	154,65	140,45	184,34	24.720,59	28.508,18
						VALOR TOTAL		140.169,76	

Conto e Quarenta Mil, Setecentos e Setenta e Nove Reais e Doze Centavos

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



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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

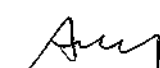
DATA : 29/09/2021


BDI : 31,25%

CONTE	VERSÃO	ORÇ	VAL	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,90	2.656,53	100,00	2.656,53	100,00	2.656,53
2	GRADIL METÁLICO	14,71	20.597,45	100,00	20.597,45	100,00	20.597,45
3	MUROS E FECHAMENTOS	83,40	116.812,18	100,00	116.812,18	100,00	116.812,18
			140.066,16	100,00	140.066,16		140.066,16
				100,00	140.066,16		140.066,16




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


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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA : 29/09/2021	BDI : 31,25%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	08/2021
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

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



BDI = 31,25%

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

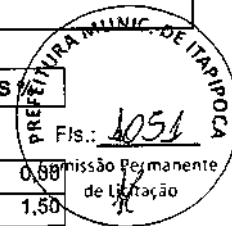
ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA : 29/09/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,58
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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: CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

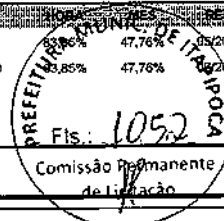
LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DATA : 29/09/2021

BDI : 31,25%

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



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	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	1,02000000	35,1300	35,8326
11100	ESMALTE SINTETICO	1,00000000	24,6700	24,6700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	4,50000000	12,4500	56,0250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,15000000	15,3400	2,3010
TOTAL MATERIAL:				118,8286

VALOR:	149,93
VALOR SEM ENCARGOS:	129,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,93
VALOR BDI (31.25%):	46,85
VALOR COM BDI:	196,78

2.1. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	1,20000000	5,4400	6,5280
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	0,40000000	364,5400	145,8160
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	0,40000000	74,0000	29,6000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	1,53000000	16,3200	24,9696
TOTAL MATERIAL:				206,9136

VALOR:	206,91
VALOR SEM ENCARGOS:	206,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	206,91
VALOR BDI (31.25%):	64,66
VALOR COM BDI:	271,57

2.2. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,00000000	488,0900	488,0900
TOTAL MATERIAL:				488,0900

VALOR:	488,09
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

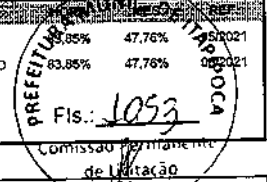


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DATA : 29/09/2021

BDI - 31,25%

FONTE:	MES	COEFICIENTE:	83,85%	47,76%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO			
SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%



VALOR SEM ENCARGOS:	488,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	488,09
VALOR BDI (31,25%):	152,53
VALOR COM BDI:	640,62

3.1. 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	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	3,85	0,75
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,48	1,16
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	5,92	2,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,23

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	6,27	0,02
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	21,23	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,42

SERVIÇO	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	160,64	10,76
TOTAL SERVIÇO:						23,48

VALOR:	28,13
VALOR SEM ENCARGOS:	23,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	28,13
VALOR BDI (31,25%):	8,79
VALOR COM BDI:	36,92

3.2. 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	19,18	0,47
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,71

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	12,83	12,83

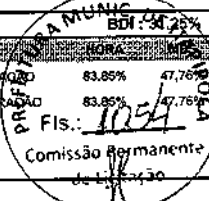
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021



TOTAL SERVIÇO:	17,50
VALOR:	18,21
VALOR SEM ENCARGOS:	16,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	18,21
VALOR BDI (31.25%):	5,69
VALOR COM BDI:	23,90

3.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,18	0,47
039017	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:						0,58

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,52	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,45	1,76
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,61	12,61
TOTAL SERVIÇO:						14,59

VALOR:	15,17
VALOR SEM ENCARGOS:	14,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALOR BDI (31.25%):	4,74
VALOR COM BDI:	19,91

3.4. 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	382,04	421,39
TOTAL MATERIAL:						421,39

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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	14,71	15,37
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,66	0,09
TOTAL SERVIÇO:						21,92

VALOR:	443,31
VALOR SEM ENCARGOS:	436,82

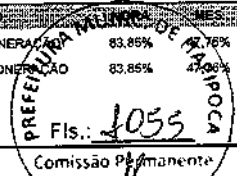
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ

DATA : 29/09/2021 BDI : 31,25%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	2,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	2,76%	08/2021



VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,49
VALOR COM ENCARGOS:	443,31
VALOR BDI (31,25%):	138,53
VALOR COM BDI:	581,84

3.5. 87495 - 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 EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	740,25	20,67
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,89	0,35
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	0,78500000	3,79	2,97
TOTAL MATERIAL:						23,99

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,00980000	384,43	3,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	18,54	31,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	14,71	12,42
TOTAL SERVIÇO:						47,51

VALOR:	71,50
VALOR SEM ENCARGOS:	57,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,84
VALOR COM ENCARGOS:	71,50
VALOR BDI (31,25%):	22,34
VALOR COM BDI:	93,84

3.6. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	389,68	1,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,54	1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,71	0,10
TOTAL SERVIÇO:						3,02

VALOR:	3,02
VALOR SEM ENCARGOS:	2,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	3,02
VALOR BDI (31,25%):	0,94
VALOR COM BDI:	3,96

3.7. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

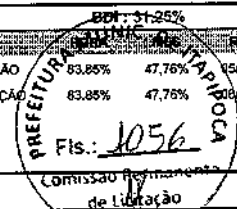


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021

BDI: 31,25%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	15/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021



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	384,43	14,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,54	8,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,71	2,51

TOTAL SERVIÇO: 25,67

VALOR:	25,67
VALOR SEM ENCARGOS:	21,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	25,67
VALOR BDI (31,25%):	8,02
VALOR COM BDI:	33,69

3.8. 96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, 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	18,19	4,43
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,39	0,03
TOTAL MATERIAL:						4,46

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	19,53	11,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,71	2,10
TOTAL SERVIÇO:						13,25

VALOR:	17,71
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,99
VALOR COM ENCARGOS:	17,71
VALOR BDI (31,25%):	5,53
VALOR COM BDI:	23,24

3.9. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,04	7,93
TOTAL MATERIAL:						7,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,53	3,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,71	1,01
TOTAL SERVIÇO:						4,66

VALOR:	12,59
VALOR SEM ENCARGOS:	11,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	12,59
VALOR BDI (31,25%):	3,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MUROS E FECHAMENTOS EM CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

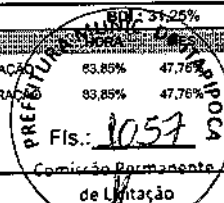
LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DATA : 29/09/2021

BDI : 31,25%

FORMA DE PAGAMENTO	PERCENTUAL	VALOR	DATA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021



VALOR COM BDI: 16,52

3.10. 101966 - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825 PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO		SINAPI	M	1,04000000	124,89
TOTAL MATERIAL:					129,88

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,00600000	329,26
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,18900000	19,99
31693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHI	0,17900000	18,30
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0,00900000	20,73
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,09400000	14,71
TOTAL SERVIÇO:					10,57

VALOR:	140,45
VALOR SEM ENCARGOS:	137,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	140,45
VALOR BDI (31.25%):	43,89
VALOR COM BDI:	184,34

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

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

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

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° - 21.06.07/TP**

**Objeto: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I,
PADRÃO FNDE E CONSTRUÇÃO DE MURO E
FECHAMENTO, LOCALIZADA NO BAIRRO NOVO
HORIZONTE EM ITAPIPOCA - CEARÁ**

DATA: 29/09/2021 - ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS
CONCLUSÃO DE
CONSTRUÇÃO DE CRECHE
TIPO I
R\$ 1.993.315,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.	DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		REPOSTA	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	149,93	196,78	50,01,62	65.642,28
.2	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	88,00	105,81	138,88	9.311,28	2.656,53
.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.291,43	1.695,00	1.291,43	1.695,00
.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	993,84	1.304,42	993,84	1.304,42
.5	C2848	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	203,32	266,86	203,32	266,86
.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	812,94	1.066,98	2.048,61	2.688,79
.7	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	885,51	1.162,23	17.710,20	23.244,60
.8	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	718,26	942,72	14.365,20	18.854,40
.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	885,70	2,33	3,06	2.063,68	2.710,24
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES									
CASTELO D'ÁGUA									
.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	10,09	58,19	76,37	587,14	770,57
.1.2	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	12,96	2,11	2,77	27,35	35,90
.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	2,31	22,89	30,04	52,88	69,39
FUNDAÇÕES									
.1	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA								
.1.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	M	63,00	46,95	61,62	2.957,85	3.882,06
.1.2	95601	APRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	9,00	11,87	15,58	106,83	139,22
.1.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	12,96	22,13	29,05	286,80	376,49
.1.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	8,64	65,53	86,01	566,88	743,13
.1.5	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	238,29	14,73	19,33	3.510,01	4.606,15
.1.6	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	SINAPI	KG	199,34	12,49	16,39	2.489,76	3.267,18

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SERFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76% 06/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PONTA		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	92921	LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015								
1.7	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	18,49	13,46	17,67	248,88	326,72		
1.8	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	23,54	17,16	22,52	403,95	530,12		
1.9	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	7,78	473,10	620,94	3.680,72	4.830,91		
2		ABRIGO DE GÁS - BLOCOS					2.890,74	3.794,10		
2.1	100887	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	M	21,00	90,46	118,73	1.899,66	2.493,33		
2.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	1,50	22,13	29,05	33,20	43,58		
2.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	6,00	65,53	86,01	393,18	516,06		
2.4	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	12,23	17,16	22,52	209,87	275,42		
2.5	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	0,75	473,10	620,94	354,83	465,71		
		SUPERESTRUTURA					4.408,88	5.786,48		
1		CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES					1.603,12	2.103,98		
1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	16,02	28,13	36,92	450,64	591,46		
1.2	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	KG	41,19	16,84	22,10	693,84	910,80		
1.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	9,13	18,21	23,90	196,26	216,21		
1.4	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	0,66	443,31	581,84	292,58	384,01		
1.2		CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE					2.805,76	3.662,50		
1.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	22,86	28,13	36,92	643,05	843,99		

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.	DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
2.2	92443	COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020					
	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	18,52	17,66	23,18	429,29
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	19,50	16,84	22,10	430,95
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	33,61	15,17	19,91	668,18
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	19,23	18,21	23,90	459,60
2.6	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	1,46	443,31	581,84	849,49
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							
1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
1.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	15,72	443,93	582,66	9.159,42
1.2	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF. 09/2017. P	M2	7,20	134,37	176,36	1.269,79
ESQUADRIAS							
1	PORTAS DE MADEIRA						
1.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	10,00	762,53	1.000,82	10.008,20
1.2	91288	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	5,00	915,26	1.201,28	6.006,40
1.3	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	6,00	799,51	1.049,36	4.797,06
1.4	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	4,00	799,51	1.049,36	3.198,04
1.5	COMP-CP101-	KIT DE PORTA DE MADEIRA (PM5) COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE	UND	10,00	840,45	1.103,09	8.404,50
					SEINFRA	7.946,04	10.429,21
					SINAPI	6.978,58	9.159,42
					SINAPI	967,46	1.269,79
					280.753,04	366.489,42	
					39.463,92	51.796,38	

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Itaipoca
 Fls.: 6.296/18
 4.197/14

[Assinatura]

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6081 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.			DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.			SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARA.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE		UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
			SEM BDI	SEM BDI			COM BDI	COM BDI	
1.6	90788	OU MEDIA/PADRÃO MÉDIO, 80X210CM; ESPESSURA DE 3,0M; ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI		UN	16,00	678,92	891,08	10.862,72
2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS								
2.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019	SINAPI		UN	16,00	61,20	80,33	979,20
2.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI		UN	16,00	311,71	409,12	4.987,36
2.3	00043668	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	SINAPI		KG	141,79	13,85	18,18	1.963,79
3	PORTAS EM ALUMÍNIO								
3.1	CPU02-ITAIPÓCA-11505875	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM VIDRO (PA1-100X210) TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	PRÓPRIA		UND	2,10	829,62	1.088,88	1.742,20
3.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI		M2	1,68	586,25	769,45	984,90
3.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI		M2	6,72	586,25	769,45	3.939,60
3.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	SINAPI		M2	143,10	477,05	626,13	68.265,86
3.5	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	SINAPI		M2	5,04	477,05	626,13	2.404,33
3.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI		M2	4,08	586,25	769,45	2.391,90
3.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI		M2	5,25	586,25	769,45	3.077,81
4	PORTAS EM VIDRO - PV								
4.1	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	SINAPI		UN	1,00	1.845,16	2.421,77	1.845,16
4.2	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	SINAPI		UN	1,00	1.845,16	2.421,77	1.845,16
4.3	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA		M2	0,63	359,88	472,94	226,22
5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA								
5.1	94659	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI		M2	1,75	543,36	713,16	950,88
							7.930,35	10.408,94	108.683,90
							82.806,60	1.742,20	2.286,65
							984,90	1.292,68	5.170,70
							68.265,86	89.599,20	3.155,70
							2.404,33	3.139,36	4.039,61
							3.917,04	3.917,04	3.917,04
							1.845,16	2.421,77	2.421,77
							1.845,16	2.421,77	2.421,77
							226,22	297,56	367,68
							66.104,59	66.104,59	1.248,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.
 LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

DATA: 29/09/2021 BDI: 31,25%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	052021
SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	062021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,60	543,36	713,16	869,38	1.141,06
5.3	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	3,22	363,63	477,26	1.170,89	1.636,78
5.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	2,03	543,36	713,16	1.103,02	1.447,71
5.5	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	2,16	363,63	477,26	785,44	1.030,88
5.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	2,10	543,36	713,16	1.141,06	1.497,84
5.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	12,60	543,36	713,16	6.846,34	8.985,82
5.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6,30	543,36	713,16	3.423,17	4.492,91
5.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	18,90	543,36	713,16	10.269,50	13.478,72
5.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	2,10	543,36	713,16	1.141,06	1.497,64
5.11	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6,30	543,36	713,16	3.423,17	4.492,91
5.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	8,40	543,36	713,16	4.564,22	5.990,54
5.13	94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	12,60	67,31	88,34	846,11	1.114,08
5.14	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	33,60	543,36	713,16	18.256,80	23.962,78
5.15	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	16,80	543,36	713,16	9.128,45	11.901,09
5.16	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS.	M2	5,44	363,63	477,26	1.978,15	2.596,29

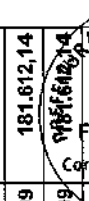
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 2021
 1.114,08
 23.962,78
 11.901,09
 2.596,29

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FORMA DE PAGAMENTO: RORNA	DATA DE VENCIMENTO: 05/2021
LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	PERCENTUAL: 83,85% 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI: 202105 COM DESONERAÇÃO	PERCENTUAL: 83,85% 47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.17	100674	EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEINFRA	M2	19,38	10,57	13,87	204,85	288,80
6	VIDROS	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	16,20	277,64	364,40	16.502,32	21.659,29
6.1	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	7,20	415,97	545,96	2.994,98	3.930,91
6.2	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,57	415,97	545,96	1.485,01	1.949,08
6.3	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	16,90	445,24	584,38	7.524,56	9.876,02
6.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2				64.028,22	84.037,72
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,13	321,16	421,52	3.253,35	4.270,00
7.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	168,59	321,16	421,52	54.144,36	71.064,06
7.2	C1969	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	357,44	18,55	24,35	6.630,51	8.703,66
7.3	100728							375.957,70	493.444,23
8	SISTEMAS DE COBERTURA	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.402,03	242,24	317,94	339.627,75	445.761,42
8.1	94216		SEINFRA	M	83,13	54,88	72,03	4.562,17	5.987,85
8.2	C0993	CUMEIEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SINAPI	M	182,76	85,68	112,48	15.858,88	20.553,19
8.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	139,80	51,18	67,17	7.154,96	9.390,37
8.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	66,15	51,18	67,17	3.385,56	4.443,30
8.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	108,80	51,18	67,17	5.568,38	7.308,10
8.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M				138.373,09	181.612,14
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	142,78	3,39	4,45	484,02	635,37
9.1	87878	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.	SINAPI	M2	142,78	22,11	29,02	3.156,82	4.143,48
9.2	87535								


 Comissão Permanente
 635,37
 143,48

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.			DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.			FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO:	83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.			FORMA DE PAGAMENTO:	SINAPI	PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO:	83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARA.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	87535	ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
.1.3	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	125,93	58,48	76,76	7.364,39	9.666,39
.1.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,93	52,86	69,38	49,16	64,52
.1.5	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,75	52,86	69,38	39,65	52,04
.1.6	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,52	52,86	69,38	80,35	105,45
.1.7	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,65	52,86	69,38	721,54	947,04
.1.8	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	238,60	47,95	62,93	11.440,87	15.015,10
.1.9	C4284	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	495,39	55,66	73,05	27.573,41	36.188,24
.1.10	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	734,92	119,01	156,20	87.462,83	114.794,50
SISTEMA DE PISOS						105.784,60		138.848,13	
PAVIMENTAÇÃO INTERNA								96.019,06	126.029,44
.1.1	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	382,52	25,86	33,94	9.891,97	12.982,73
.1.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMACS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	23,72	37,51	49,23	889,74	1.167,74
.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	SINAPI	M2	228,05	41,01	53,83	9.352,33	12.275,93
.1.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	347,46	73,69	96,72	25.804,33	34.698,06
.1.5	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	394,65	86,29	113,26	34.054,36	44.698,06
.1.6	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,81	183,83	241,28	148,90	195,44
.1.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,94	183,83	241,28	540,46	709,86
.1.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,60	183,83	241,28	827,24	1.091,86

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ			DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ			SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9	86650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	132,10	13,18	17,30	1.741,08	2.285,33
1.10	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	238,60	20,98	27,54	5.005,83	6.571,04
1.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	99,15	78,00	102,38	7.733,70	10.150,98
1.12	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	1,75	130,93	171,85	229,13	300,74
2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						9.765,54	12.818,69
2.1	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	14,00	112,15	147,20	1.570,10	2.060,80
2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COIR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	68,26	51,22	67,23	3.498,28	4.589,12
2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,63	112,12	147,16	855,48	1.122,83
2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,38	112,12	147,16	154,73	203,09
2.5	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,70	12,89	16,92	9,02	11,84
2.6	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	354,18	10,39	13,64	3.679,93	4.831,02
0		PINTURAS E ACABAMENTOS						95.448,80	125.254,54
0.1		EDIFICAÇÃO						92.667,56	121.604,97
0.1.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.539,00	12,20	16,01	18.775,80	24.639,39
0.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	SINAPI	M2	3.033,26	12,59	16,52	38.188,74	50.109,46
0.1.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	500,86	12,94	16,98	6.481,13	8.504,60
0.1.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	500,86	13,99	18,36	7.007,03	9.195,79
0.1.5	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	188,82	10,83	14,21	2.046,00	2.684,65
0.1.6	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	23,86	10,83	14,21	258,40	339,06
0.1.7	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	515,99	16,80	22,05	8.668,63	11.377,58
0.1.8	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	189,04	37,51	49,23	7.090,89	9.310,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.

DATA: 29/09/2021

BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.

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

LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARA.

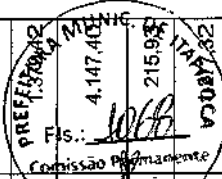
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PRE-COTADO	TOTAL
						SEM BDI	COM BDI		
0.1.9	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	247,08	16,80	22,05	4.150,94	5.448,11
0.2	MURETA							2.781,24	3.649,57
0.2.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF. 05/2017	SINAPI	M2	91,79	17,71	23,24	1.625,60	2.133,20
0.2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	91,79	12,59	16,52	1.155,64	1.516,37
1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							1.317,57	1.729,34
1.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS							1.317,57	1.729,34
1.1.1	95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	58,77	77,14	117,54	154,28
1.1.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	95,78	125,71	95,78	125,71
1.1.3	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	SINAPI	UN	3,00	128,44	168,58	385,32	505,74
1.1.4	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	7,00	66,55	87,35	465,85	611,45
1.1.5	89985	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	4,00	63,27	83,04	253,08	332,16
2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							1.624,88	2.132,63
2.1	ACESSÓRIOS							1.624,88	2.132,63
2.1.1	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 12/2014	SINAPI	UN	23,00	9,22	12,10	212,06	278,30
2.1.2	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF. 12/2020	SINAPI	UN	3,00	470,94	618,11	1.415,82	1.854,33
3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							18.368,10	24.223,93
3.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	9,00	26,69	35,03	240,21	319,27
3.2	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	63,05	82,75	126,10	165,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.			DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARA.			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,93%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARA.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3	89708	INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	123,52	162,12	123,52	162,12
3.4	97902	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	486,45	638,47	486,45	638,47
3.5	89709	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF 12/2020	SINAPI	UN	19,00	10,36	13,60	196,84	268,40
3.6	89710	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	3,00	10,13	13,30	30,39	39,90
3.7	83716	GRELHA FF 30X30CM, 135KG, P/CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	488,67	641,38	2.932,02	3.848,28
3.8	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	5.445,43	7.147,13	5.445,43	7.147,13
3.9	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	8.878,14	11.652,56	8.878,14	11.652,56
4	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							55.097,24	72.315,95
4.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2016	SINAPI	UN	6,00	220,19	289,00	1.321,14	1.734,00
4.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	18,00	407,33	534,62	7.331,94	9.623,16
4.3	98857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO, AF 04/2019_P	SINAPI	M	19,40	68,98	90,54	1.338,21	1.756,48
4.4	98835	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2019	SINAPI	UN	16,00	291,14	382,12	4.658,24	6.113,92
4.5	86801	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	22,00	136,85	179,62	3.010,70	3.951,94
4.6	86800	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	150,14	197,06	1.050,96	1.376,92
4.7	86836	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	315,99	414,74	3.159,99	4.147,40
4.8	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	164,52	215,93	164,52	215,93
4.9	COMP-CPU03-ITAIPÓCA-59429982	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X29CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UND	4,00	243,30	319,33	973,20	1.292,52
4.10	86804	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	SINAPI	UN	4,00	139,39	182,95	557,56	731,80



 P. 01/2021
 4.147,40
 215,93
 973,20

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA: 29/09/2021 **BDI:** 31,25%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIOS		PREÇOS TOTAIS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.11	86904	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	266,35	349,58	1.598,10	2.097,48
4.12	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 74 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	875,65	1.149,29	6.129,55	8.045,03
4.13	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	13,00	74,26	97,47	965,38	1.267,11
4.14	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	18,00	29,34	38,51	528,12	693,18
4.15	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	54,35	71,33	217,40	285,32
4.16	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	18,00	68,90	90,43	1.240,20	1.627,74
4.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	157,67	206,94	315,34	413,88
4.18	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA LOREN EASY AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	157,67	206,94	630,68	827,76
4.19	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	101,37	133,05	1.520,55	1.995,75
4.20	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	14,00	25,20	33,08	352,80	463,12
4.21	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	28,00	50,60	66,41	1.416,80	1.859,48
4.22	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	50,60	66,41	202,40	265,64
4.23	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	23,00	59,38	77,94	1.365,74	1.792,62
4.24	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	23,00	52,19	68,50	1.200,37	1.575,50
4.25	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	211,00	14,68	19,27	3.097,48	4.065,97
4.26	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	350,70	460,29	3.156,30	4.142,61
4.27	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	335,12	439,85	2.010,78	2.640,10
4.28	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	14,00	311,71	409,12	4.663,94	5.727,85
4.29	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.218,98	1.599,91	1.218,98	1.599,91
5	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL							7.536,60	9.894,80
5.1	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	0,18	337,69	443,22	60,78	79,78


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA


 CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

DATA: 29/09/2021 **BDI:** 31,25%

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

SINAPI 202106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	91341	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	SINAPI	M2	0,24	586,25	769,45	140,70	184,67
5.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	2,00	38,82	50,95	77,64	101,90
5.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	2,00	15,77	20,70	31,54	41,40
5.5	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm ²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	115,36	151,41	115,36	151,41
5.6	100788	KIT CAVALETE PARA GAS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	517,59	679,34	1.035,18	1.358,88
5.7	101936	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 32 (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	5.974,20	7.841,14	5.974,20	7.841,14
5.8	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	50,60	66,41	50,60	66,41
5.9	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	50,60	66,41	50,60	66,41
6		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						19.736,05	25.903,38
6.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	8,00	252,64	331,59	2.021,12	2.652,72
6.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	2,00	726,40	953,40	1.452,80	1.906,80
6.3	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	68,35	89,71	136,70	179,42
6.4	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	5,15	121,64	159,65	626,45	819,20
6.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	1.429,54	1.876,27	2.859,08	3.752,58
6.6	00021071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A16 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	SINAPI	UN	1,00	238,72	313,32	238,72	313,32
6.7	94499	RESERVAÇÃO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	5,00	212,46	278,65	1.062,30	1.394,25
6.8	99632	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2"	SINAPI	UN	3,00	168,98	221,79	506,94	665,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
COMISSÃO PARLAMENTAR DE LICITAÇÃO Nº 0070
DE 2021
3.752,58
313,32
1.394,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.
LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARA.

DATA: 29/09/2021 **BDI:** 31,25%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
SINAPI			202.106 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019							
6.9	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	162,16	212,84	648,64	851,36
6.10	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	57,00	29,00	38,06	1.653,00	2.169,42
6.11	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	SINAPI	M2	12,00	33,21	43,59	398,52	523,08
6.12	102118	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	3,00	1.937,28	2.542,68	5.811,84	7.628,04
6.13	C4042	CENTRAL DE ALARME, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	221,48	290,69	221,48	290,69
6.14	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	221,48	290,69	442,96	581,38
6.15	00037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	43,00	38,50	50,53	1.655,50	2.172,79
7		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220V						187.130,33	245.590,24
7.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						86,29	113,26
7.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,29	113,26	86,29	113,26
7.2		DISJUNTORES						9.110,14	11.957,21
7.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	74,00	10,13	13,30	749,62	984,20
7.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,55	13,85	10,55	13,85
7.2.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	10,55	13,85	31,65	41,55
7.2.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	23,00	11,46	15,04	263,58	345,92
7.2.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	12,55	16,47	75,30	98,62
7.2.6	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	18,02	23,65	18,02	23,65
7.2.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	63,89	83,86	127,78	167,72
7.2.8	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	66,64	87,47	133,28	174,94
7.2.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	69,88	91,72	139,76	183,44
7.2.10	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	7,00	81,02	108,34	567,14	744,38

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.811.968/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6081 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ			DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ			FONTE:	SEINFRA	RECURSO:	SEINFRA
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ			COMPOSIÇÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO	DATA:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ			COMPOSIÇÃO:	SINAPI	DATA:	06/2021
				COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	93673	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	566,62	730,56	1.113,24	1.461,12
2.11	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEINFRA	UN	2,00	136,96	178,47	271,96	356,94
2.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-25A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	229,41	301,10	229,41	301,10
2.13	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	229,41	301,10	917,64	1.204,40
2.14	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-63A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	229,41	301,10	229,41	301,10
2.15	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-100A, 30mA	SEINFRA	UN	28,00	117,55	154,28	3.291,40	4.319,84
2.16	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	117,55	154,28	940,40	1.234,24
2.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 80 KA/440V	SEINFRA	UN					
7.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						10.783,64	14.153,02
7.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	278,14	6,47	8,49	1.799,57	2.361,41
7.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,54	8,70	11,42	161,30	211,73
7.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	418,50	13,32	17,48	5.574,42	7.315,38
7.3.4	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	2,10	76,83	100,84	161,34	211,76
7.3.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,40	34,36	45,10	872,74	1.145,54
7.3.6	96745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	40,60	16,63	21,83	675,18	890,30
7.3.7	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00	76,83	100,84	76,83	100,84
7.3.8	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	38,97	51,15	77,94	102,60
7.3.9	91837	CAIXA OCTÓGONA 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	168,00	8,24	10,82	1.384,32	1.813,76
7.4		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						127.124,35	166.631,85
7.4.1	91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8.267,90	3,75	4,92	31.004,63	40.678,07
7.4.2	91828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	266,50	6,22	8,16	1.657,63	2.174,64
7.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	SINAPI	M	1.087,40	8,55	11,22	9.297,27	12.200,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

DATA: 29/09/2021 **BDI:** 31,25%

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

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
91930		CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	555,30	14,19	18,62	7.879,71	10.339,69
7.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	299,90	21,73	28,52	6.516,83	8.553,15
7.4.5	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	196,50	26,62	34,94	5.230,83	6.865,71
7.4.6	92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	607,20	52,28	68,62	31.744,42	41.666,06
7.4.7	92987	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	59,80	95,29	125,07	5.698,34	7.479,19
7.4.8	92991	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	184,30	152,44	200,08	28.094,69	36.874,74
7.4.9	92995	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M				7.422,68	9.742,22
7.5	ELETROCALHAS								
7.5.1	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	86,10	86,21	113,15	7.422,68	9.742,22
7.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							32.603,23	42.792,65
7.6.1	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	143,00	25,75	33,80	3.682,25	4.833,40
7.6.2	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	34,00	28,10	36,88	955,40	1.253,92
7.6.3	92002	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	35,35	46,40	212,10	278,40
7.6.4	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	37,00	38,62	50,69	1.428,94	1.875,53
7.6.5	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	51,51	67,61	206,04	270,44
7.6.6	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	15,00	38,62	50,69	579,30	760,35
7.6.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	11,00	21,95	28,81	241,45	316,91
7.6.8	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	34,85	45,74	159,03	182,95
7.6.9	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	47,75	62,67	47,75	62,67
7.6.10	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	12,00	25,75	33,80	309,00	405,80
7.6.11	97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	8,00	120,69	158,41	965,52	1.267,28
7.6.12	C1661	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	18,00	91,35	119,90	1.644,30	2.158,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

159 803 0001

47 855 0001

309 000 0001

182,95

62,67

405,80

1.267,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ

DATA: 29/09/2021 BDI: 31,25%



DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021

LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.6.13	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	102,00	104,15	136,70	10.623,30
7.6.14	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	40,00	148,58	195,01	5.943,20
7.6.15	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	9,00	182,28	239,24	1.640,52
7.6.16	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOUR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	371,80	487,99	1.487,20
7.6.17	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOUR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00	371,80	487,99	371,80
7.6.18	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	16,00	132,86	174,38	2.125,76
8		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						129,88
8.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	10,00	10,21	13,40	102,10
8.2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,19	5,50	8,38
8.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,75	4,92	7,50
8.4	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	6,00	7,88	12,00
9		INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA						40.927,34
9.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS						15.443,05
9.1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	697,63	915,64	2.092,89
9.1.2	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	5.343,13	7.012,86	5.343,13
9.1.3	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	38,64	50,72	77,28
9.1.4	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	38,64	50,72	38,64
9.1.5	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	38,64	50,72	77,28
9.1.6	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	38,64	50,72	38,64
9.1.7	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	56,30	73,99	112,60
9.1.8	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.281,72	2.994,76	2.281,72
9.1.9	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	5.380,87	7.062,39	5.380,87
								15.443,05
								20.269,03
								2.746,92
								7.012,86
								101,44
								38,64
								77,28
								38,64
								50,72
								50,72
								50,72
								50,72
								147,99
								2.994,76
								5.380,87
								7.062,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	PIRÂMIDE	VERSÃO	DATA	PERCENTUAL
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		REGIÓTIPOS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2		CABOS EM PAR TRANÇADOS						17.195,78	22.586,88
3.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	1.258,90	11,75	15,42	14.792,08	19.412,24
3.2.2	C0644	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	171,65	10,79	14,16	1.852,10	2.430,56
3.2.3	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	28,00	19,70	25,86	551,60	724,08
3.3		TOMADAS						1.693,62	2.222,90
3.3.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00	45,28	59,43	1.267,84	1.664,04
3.3.2	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	14,00	16,71	21,93	233,94	307,02
3.3.3	Q^00001597	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO FRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	SINAPI	UN	16,00	11,99	15,74	191,84	251,84
9.4		CAIXAS E ACESSÓRIOS						456,03	598,54
9.4.1	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPÔR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	4,00	76,83	100,84	307,32	403,36
9.4.2	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPÔR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	38,97	51,15	116,91	153,45
9.4.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	10,60	13,91	31,80	41,73
9.5		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						6.138,86	8.057,14
9.5.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	4,00	6,47	8,49	25,88	33,96
9.5.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	2,00	8,70	11,42	17,40	22,84
9.5.3	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	4,20	13,24	17,38	55,61	73,00
9.5.4	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	M	5,00	16,63	21,83	83,19	109,15
9.5.5	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	M	46,30	41,83	54,90	1.938,78	2.541,87
9.5.6	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	SINAPI	M	22,50	41,83	54,90	941,48	1.238,25
9.5.7	C1168	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	63,30	48,64	63,84	3.078,91	4.041,07
10		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						5.500,95	7.220,00

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

DATA: 29/09/2021 **BDI:** 31,25%

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

COMPONENTES:

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

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1	COMP-CP004-ITAIPUOCA-67308680	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600 MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPÉU CHINÊS	PRÓPRIA	UND	1,00	2.886,71	3.788,81	2.886,71	3.788,81
1.2	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	1,00	1.615,84	2.120,79	1.615,84	2.120,79
1.3	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	4,00	249,60	327,60	998,40	1.310,40
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
1.1	86989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	119,70	157,11	119,70	157,11
1.2	COMP-CP005-ITAIPUOCA-905692341	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESURA 6MM	PRÓPRIA	UND	1,00	340,84	447,35	340,84	447,35
1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	43,95	22,89	30,04	1.006,02	1.320,26
1.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	82,50	47,67	62,57	3.932,78	5.162,03
1.5	96974	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	59,60	61,36	80,54	3.657,06	4.800,18
1.6	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	23,51	30,86	94,04	123,44
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
GERAIS									
2.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.688,06	4.840,58	3.688,06	4.840,58
2.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	64,63	323,40	424,46	20.901,34	27.432,85
2.1.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	50,00	243,21	319,21	12.160,50	15.960,50
2.1.4	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	51,18	139,61	183,24	7.145,24	9.378,22
2.1.5	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	223,00	37,81	49,63	8.431,63	11.067,49
2.1.6	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	41,86	54,94	86,72	109,88
2.1.7	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	6,40	408,06	535,58	2.611,58	3.421,71
CAIXA D'ÁGUA - 30.000L									
2.2.1	C3646	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	23.514,60	30.862,91	23.514,60	30.862,91
2.2.2	C2770	ESCALADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO	SEINFRA	M	18,00	386,16	506,84	6.950,88	9.083,12
2.2.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	6,97	118,28	155,24	824,41	1.082,02
								92.826,07	121.833,89
								55.022,07	72.217,23
								3.688,06	4.840,58
								20.901,34	27.432,85
								12.160,50	15.960,50
								7.145,24	9.378,22
								8.431,63	11.067,49
								86,72	109,88
								2.611,58	3.421,71
								37.804,00	49.616,56
								23.514,60	30.862,91
								386,16	506,84
								118,28	155,24


PLANILHA ORÇAMENTAR

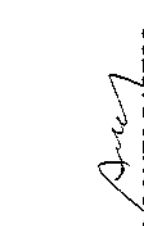
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.		DATA :	29/09/2021	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.		FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARA.		SINAPI:	202106 COM DESONERAÇÃO	93,85% 47,76% 06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARA.					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.4	C1521	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	145,76	25,07	32,90	3.654,20	4.795,50
2.2.5	100728	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	69,08	12,68	16,64	875,93	1.149,49
2.2.6	100730	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	69,08	16,39	21,51	1.132,22	1.485,91
2.2.7	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	M2	69,08	12,33	16,18	851,76	1.117,71
SERVIÇOS FINAIS								
3.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	M2	1.514,30	1,42	1,86	2.150,31	2.816,60
3.2	00010648	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	669,56	878,80	669,56	878,80
							VALOR TOTAL	993.316,93

Um Milhão, Novecentos e Noventa e Três Mil, Trezentos e Quarenta e Nove Reais e Noventa e Nove Centavos


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


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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ

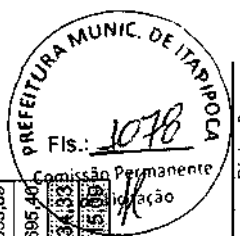
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ

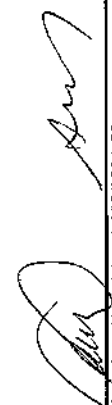
DATA: 29/09/2021 BDI: 31,25%

SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
027.1	83,85%	027.1	47,76%
202105	83,86%	202105	47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,29	65.642,28	100,00	65.642,28												
	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACÕES	0,04	875,86	100,00	875,86												
	FUNDAÇÕES	1,13	22.497,08	100,00	22.497,08												
	SUPERESTRUTURA	0,29	5.786,48			70,00	4.050,54	30,00	1.735,94								
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	0,52	10.429,21			50,00	5.214,60	50,00	5.214,60								
	ESQUADRIAS	18,49	368.489,42			25,00	123.361,06	25,00	123.361,06	50,00	184.244,71	25,00	92.122,36	25,00	92.122,36		
	SISTEMAS DE COBERTURA	24,75	493.444,23			25,00	123.361,06	25,00	123.361,06	50,00	123.361,06	25,00	123.361,06	25,00	123.361,06		
	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	9,11	181.612,14			30,00	41.654,44	70,00	97.193,69								
	SISTEMA DE PISOS	6,97	138.848,13			60,00	75.152,72	40,00	50.101,82								
	PINTURAS E ACABAMENTOS	6,28	125.254,54			50,00	1.066,32	50,00	1.066,32								
	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	0,09	1.729,34							30,00	7.268,29	70,00	16.959,34				
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,11	2.132,63														
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,22	24.227,63														
	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	3,63	72.315,95							50,00	4.945,90	50,00	4.945,90	40,00	28.926,36		
	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,60	9.891,80														
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,30	25.903,38														
	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220V	12,32	245.590,24			50,00	122.795,12	25,00	61.397,56	25,00	61.397,56	50,00	85,30	50,00	85,30		
	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,01	170,60														
	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	2,69	53.714,49							50,00	26.857,25	50,00	26.857,24	100,00	7.220,00		
	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,36	7.220,00														
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,60	12.010,37	60,00	7.206,22	40,00	4.804,15										
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,11	121.833,89														
	SERVIÇOS FINAIS	0,19	3.695,40														
			1.989.315,09	4,83	96.221,44	14,84	285.903,73	22,44	447.390,38	25,33	504.895,52	19,79	394.470,69	12,76	254.434,33		
			4,83	96.221,44	19,67	392.124,17	42,72	839.514,55	57,45	1.344.410,07	87,24	1.738.880,75	100,00	1.989.315,09			




 Permanente
 Licitação

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARA.
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARA.
LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARA.

DATA: 29/09/2021 **BDI:** 31,25%
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,96% 47,76% 06/2021
SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 06/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,29	65.642,28	100,00	65.642,28
	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	0,04	875,86	100,00	875,86
	FUNDAÇÕES	1,13	22.497,08	100,00	22.497,08
	SUPERESTRUTURA	0,29	5.786,48	100,00	5.786,48
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	0,52	10.429,21	100,00	10.429,21
	ESQUADRIAS	18,49	368.489,42	100,00	368.489,42
	SISTEMAS DE COBERTURA	24,75	493.444,23	100,00	493.444,23
	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	9,11	181.612,14	100,00	181.612,14
	SISTEMA DE PISOS	6,97	138.848,13	100,00	138.848,13
	PINTURAS E ACABAMENTOS	6,28	125.254,54	100,00	125.254,54
0	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	0,09	1.729,34	100,00	1.729,34
1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,11	2.132,63	100,00	2.132,63
2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,22	24.227,63	100,00	24.227,63
3	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	3,63	72.315,95	100,00	72.315,95
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,50	9.891,80	100,00	9.891,80
5	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	1,30	25.903,38	100,00	25.903,38
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220V	12,32	245.590,24	100,00	245.590,24
7	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,01	170,60	100,00	170,60
8	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	2,69	53.714,49	100,00	53.714,49
9	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,36	7.220,00	100,00	7.220,00
0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,60	12.010,37	100,00	12.010,37
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,11	121.833,89	100,00	121.833,89
2	SERVIÇOS FINAIS	0,19	3.695,40	100,00	3.695,40
3			1.988.315,09		1.988.315,09

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Avenida Evaldo Gomes Escobar
 Edifício Castelo
 CEP: 85-2180-6081 Fone: 0800-880-880

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Elizou Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.228.903-44





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 31,25%				
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,56
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

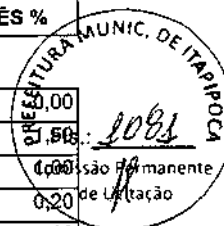
CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 31,25%				
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

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

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

S

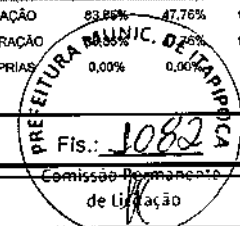
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021 BDI : 31,25%

FORTE	DESCR. OBRA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1300	35,8326
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6700	24,6700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3400	2,3010
TOTAL MATERIAL:					118,8286	

VALOR:	149,93
VALOR SEM ENCARGOS:	129,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,93
VALOR BDI (31.25%):	46,85
VALOR COM BDI:	196,78

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001350	SEM 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	70,08	30,40
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	18,35	22,52
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	16,91	0,72
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	21,77	36,84
TOTAL MATERIAL:					90,48	

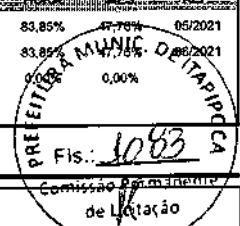
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	15,62	3,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	18,36	11,24
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	325,88	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:	105,81
VALOR SEM ENCARGOS:	101,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	105,81
VALOR BDI (31.25%):	33,07
VALOR COM BDI:	138,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE:	PERCENTUAL:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	82,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0400	49,0400
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6200	337,2000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4300	21,7200
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0300	6,0600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3900	32,3400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9100	36,9100
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2000	2,4000
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9800	39,9800
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	496,9200	496,9200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,8600	268,8600

TOTAL MATERIAL:	1.291,4300
VALOR:	1.291,43
VALOR SEM ENCARGOS:	1.291,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.291,43
VALOR BDI (31,25%):	403,57
VALOR COM BDI:	1.695,00

1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2300	15,2300
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,9700	77,9700
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6600	56,6000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,0400	147,0200
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,4300	264,3000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7500	58,7500
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,8200	6,8100
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,6200	26,4800


TOTAL MATERIAL:	653,1600
------------------------	-----------------

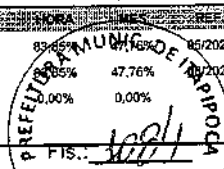
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	400,9600	50,1200

TOTAL SERVIÇO:	50,1200
-----------------------	----------------

VALOR:	993,84
VALOR SEM ENCARGOS:	800,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	193,06
VALOR COM ENCARGOS:	993,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021		BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,45%
	LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	UNID:	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COEFICIENTE:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	



VALOR BDI (31,25%) de Licitação	370,58
VALOR COM BDI:	1.304,42

1.5. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	203,3200
TOTAL MATERIAL:					203,3200
VALOR:					203,32
VALOR SEM ENCARGOS:					203,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					203,32
VALOR BDI (31,25%):					63,54
VALOR COM BDI:					266,86

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	33,85
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	58,23
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	85,99
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	19,33
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	14,53
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	494,84
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	202,71
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	228,46
TOTAL MATERIAL:					109,70

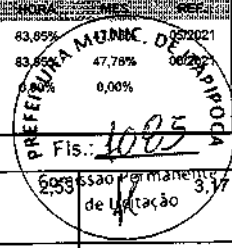
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46750000	69,86
89173	(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	25,80
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	42,02
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	640,96
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	12,59

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINIFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	06/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	

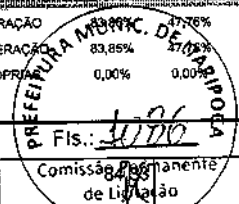


Código	Descrição	Quantidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	Valor por Unidade
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	1,25300000		
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,26110000	15,89	4,14
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,46990000	3,75	1,76
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	1,04420000	6,22	6,49
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		UN	0,05220000	140,12	7,31
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020		UN	0,03480000	340,56	11,85
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,13920000	8,24	1,14
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014		M2	0,16810000	9,92	1,66
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014		M2	0,76790000	7,96	6,11
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	0,07220000	9,28	0,66
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	0,06960000	74,26	5,18
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN	0,01740000	18,42	0,32
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN	0,05220000	12,16	0,63
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,06960000	9,40	0,65
91690	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,01740000	7,60	0,13
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN	0,05220000	31,81	1,66
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,10440000	23,54	2,45
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,33070000	7,21	2,38
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,15660000	8,19	1,28
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,13050000	8,54	1,11
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,02610000	9,54	0,24
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		M2	0,16810000	44,48	7,47
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,02790000	58,19	1,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FORNTE:	REF:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

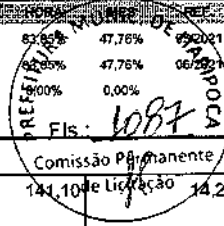


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000			4,40
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	1,94		0,89
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	0,98		0,17
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	58,95		3,07
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	34,85		0,60
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	47,75		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	SINAPI	M2	0,09050000	622,02		58,29
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	7,72		1,34
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	8,62		0,14
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	36,19		2,51
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	13,27		0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	22,13		29,49
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	211,97		11,06
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	120,69		16,80
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	5,43		0,18
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	4,54		0,15
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	18,34		3,47
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	131,43		53,63
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	109,73		28,66
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	167,61		53,33
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	112,02		33,68
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	113,00		14,65
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	96,51		8,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 92,95% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 100,00% 0,00%	



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	141,10	14,26
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	98,14	9,38
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	25,86	13,27
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	102,40	17,81
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	307,97	10,71
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	54,09	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	10,36	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	35,28	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	16,20	0,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	46,99	63,74
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	23,31	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	16,44	22,30
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	42,69	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	14,82	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	22,23	4,96
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	477,65	24,93
TOTAL SERVIÇO:					703,24	

VALOR:	812,94
VALOR SEM ENCARGOS:	750,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	62,50
VALOR COM ENCARGOS:	812,94
VALOR BDI (31,25%):	254,04
VALOR COM BDI:	1.066,98

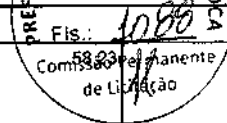
1.7. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	4,00
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	3,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 37,76% 05/2021	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO 30,43% 31,76% 08/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		



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	0,05780000	65,20	3,36
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000		2,51
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	85,99	85,45
TOTAL MATERIAL:						99,18

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	0,10230000	69,86	7,14
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	0,20470000	25,80	5,28
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	0,08060000	42,02	3,38
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	640,96	15,31
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,49760000	12,59	56,62
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	249,28	4,81
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	1,41650000	2,53	3,58
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	15,89	3,06
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	3,46890000	3,75	13,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,02350000	6,22	12,58
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	7,14	4,40
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	38,97	0,75
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	0,03850000	140,12	5,39
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	0,01930000	340,56	6,57
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17340000	8,24	1,42
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	22,73	0,87
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_08/2014	SINAPI	M2	0,20470000	7,96	1,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021

BDI : 31,25%

FORTE:	VERSO:	NOVA:	MES:	RES:
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	05/2021	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	88,00%	05/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

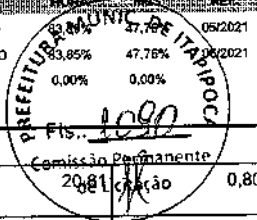


Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Valor Total
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000		0,92
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,28910000	18,42	5,32
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	0,13490000	12,16	1,64
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	0,19270000	9,40	1,81
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	0,05780000	31,81	1,83
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	23,54	4,08
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53000000	7,21	3,82
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,73440000	8,19	14,20
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	58,19	1,35
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	0,53000000	1,94	1,02
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	1,73440000	0,98	1,69
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	58,95	2,26
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	0,13490000	38,62	5,20
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	0,02890000	622,02	17,97
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	396,79	38,25
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	0,05780000	5,39	0,31
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07710000	7,72	0,59
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01930000	8,62	0,16
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	13,27	0,07
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	22,13	30,00
86843	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	SINAPI	UN	0,03850000	211,97	8,16
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	0,11580000	120,69	13,95
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	112,38	8,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI UN	0,03850000			0,80
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI UN	0,03850000	22,84		0,87
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	SINAPI M2	0,03850000	18,34		0,70
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	0,46540000	131,43		61,16
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	0,29790000	109,73		32,68
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	0,36290000	167,61		60,82
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	0,34290000	112,02		38,41
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,24700000	113,00		27,91
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,15810000	98,51		15,25
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,19260000	141,10		27,17
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI M2	0,18200000	98,14		17,86
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	0,09640000	102,40		9,87
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI UN	0,03850000	284,27		10,94
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	0,05780000	307,97		17,80
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI M2	0,03240000	586,25		18,99
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	0,01930000	457,50		8,82
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,10020000	9,10		0,91
96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI M3	0,00600000	35,28		0,21
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,05780000	8,15		0,47
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	0,03850000	33,08		1,27
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	0,05780000	16,20		0,93
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	1,36210000	46,99		64,00
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,07710000	23,31		1,79
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,15420000	37,53		5,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHÊ TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHÊ TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021 BDI : 31,25%

FONTES	VEICULO	FORN. DE MATERIAIS
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%

PRESEMANAL
Fis.: 1091
Comissão Permanente de Licitação

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR COM BDI
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	1,36210000	18,44	22,39
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	0,14720000	42,69	6,28
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	0,13880000	14,82	2,05
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	0,12530000	22,23	2,78
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	477,65	18,38
TOTAL SERVIÇO:					786,33	
VALOR:					885,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					825,36	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					60,15	
VALOR COM ENCARGOS:					885,51	
VALOR BDI (31,25%):					276,72	
VALOR COM BDI:					1.162,23	

1.8. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

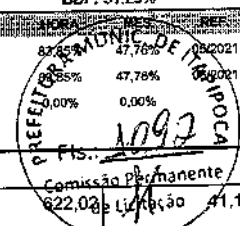
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	14,05	0,93
TOTAL MATERIAL:					0,93	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	640,96	26,72
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	12,59	63,76
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	2,53	1,70
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	18,42	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	7,21	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	8,19	1,41
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	58,19	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	0,06820000	38,62	2,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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		41,17
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	13,27	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	22,13	33,43
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	120,69	7,98
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	131,43	105,44
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	109,73	56,35
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	167,61	104,84
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	112,02	66,21
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	586,25	89,69
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01080000	36,28	0,37
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	46,99	80,78
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	16,44	28,26
TOTAL SERVIÇO:						717,33

VALOR:	718,26
VALOR SEM ENCARGOS:	670,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,83
VALOR COM ENCARGOS:	718,26
VALOR BDI (31.25%):	224,46
VALOR COM BDI:	942,72

1.9. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07180000	17,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07180000	14,71
TOTAL SERVIÇO:					2,33

VALOR:	2,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (31.25%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,06

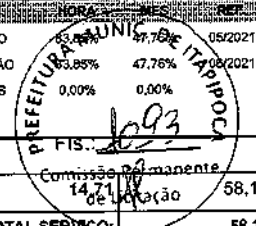
2.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)		SINAPI	M3		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,76%
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	58,19
TOTAL SERVIÇO:					58,19
VALOR:					58,19
VALOR SEM ENCARGOS:					41,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,78
VALOR COM ENCARGOS:					58,19
VALOR BDI (31,25%):					18,18
VALOR COM BDI:					76,37

2.1.2. 101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	18,97	0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	25,60	0,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	18,54	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	14,71	1,11
TOTAL SERVIÇO:						2,11
VALOR:						2,11
VALOR SEM ENCARGOS:						1,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,64
VALOR COM ENCARGOS:						2,11
VALOR BDI (31,25%):						0,66
VALOR COM BDI:						2,77

2.1.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,97	4,81
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,60	7,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,71	9,56
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL SERVIÇO:						22,89
VALOR:						22,89
VALOR SEM ENCARGOS:						16,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,12
VALOR COM ENCARGOS:						22,89
VALOR BDI (31,25%):						7,15
VALOR COM BDI:						30,04

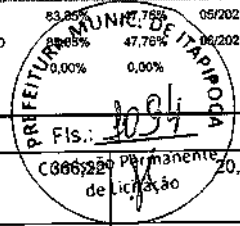
3.1.1. 100896 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	ORÇAMENTO:	VERSIÃO:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA:	NOVA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI:	MES:
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			0,00%



00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05570000			
TOTAL MATERIAL:							20,39

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,06140000	6,02	0,36
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	91,00	0,46
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	0,84910000	12,35	10,48
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	107,07	5,24
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02470000	269,73	6,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22630000	14,71	3,32
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02050000	2,15	0,04
TOTAL SERVICO:						26,56

VALOR:	46,95
VALOR SEM ENCARGOS:	44,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,99
VALOR COM ENCARGOS:	46,95
VALOR BDI (31.25%):	14,67
VALOR COM BDI:	61,62

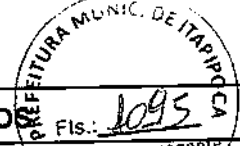
3.1.2. 95601 - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,20030000	17,23	3,45
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,16270000	19,00	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	14,71	5,33
TOTAL SERVICO:						11,87

VALOR:	11,87
VALOR SEM ENCARGOS:	8,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,47
VALOR COM ENCARGOS:	11,87
VALOR BDI (31.25%):	3,71
VALOR COM BDI:	15,58

3.1.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
---------	----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA:	29/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

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	283,39	16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,54	5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,71	1,09
TOTAL SERVIÇO:						22,13

VALOR:	22,13
VALOR SEM ENCARGOS:	19,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	22,13
VALOR BDI (31,25%):	6,92
VALOR COM BDI:	29,05

4. 96534 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, 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	6,27	0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	8,48	5,30
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	19,27	0,21
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	21,23	0,93
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	2,96	2,73
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,06900000	19,36	20,50
TOTAL MATERIAL:						29,77

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	15,62	9,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	18,36	25,94
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,30	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	20,73	0,37
TOTAL SERVIÇO:						35,78

VALOR:	65,53
VALOR SEM ENCARGOS:	54,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	65,53
VALOR BDI (31,25%):	20,48
VALOR COM BDI:	86,01

3.1.5. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,18	0,47
00039017	ESPAÇADOR / 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:						0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	29/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,52	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,45	1,37
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,61	12,61

TOTAL SERVICIO:	14,15
VALOR:	14,73
VALOR SEM ENCARGOS:	14,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	14,73
VALOR BDI (31.25%):	4,60
VALOR COM BDI:	19,33

3.1.6. 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 = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,18	0,47
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:	0,54
------------------------	-------------

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	10,84	10,84

TOTAL SERVICIO:	11,95
VALOR:	12,49
VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,49
VALOR BDI (31.25%):	3,90
VALOR COM BDI:	16,39

3.1.7. 92924 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,18	0,47

TOTAL MATERIAL:	0,47
------------------------	-------------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	14,52	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01420000	18,45	0,26
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,70	12,70

TOTAL SERVICIO:	12,99
------------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

DATA:	29/09/2021
BDI:	31,25% (Licitação)
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS:	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR:	13,46
VALOR SEM ENCARGOS:	13,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	13,46
VALOR BDI (31.25%):	4,21
VALOR COM BDI:	17,67

3.1.8. 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 = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,18	0,47
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:						0,71

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	12,83	12,83
TOTAL SERVIÇO:						16,45

VALOR:	17,16
VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	17,16
VALOR BDI (31.25%):	5,36
VALOR COM BDI:	22,52

3.1.9. 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 BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	393,78	452,84
TOTAL MATERIAL:						452,84

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	14,71	10,88
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	1,66	0,19
TOTAL SERVIÇO:						20,26

VALOR:	473,10
VALOR SEM ENCARGOS:	467,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,07
VALOR COM ENCARGOS:	473,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

VALOR BDI (31,25%):	147,84
VALOR COM BDI:	620,94

3.2.1. 100897 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14260000	366,22	52,22
TOTAL MATERIAL:						52,22

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,15710000	6,02	0,94
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	91,00	0,58
95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	1,39130000	12,03	16,73
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06120000	107,07	6,55
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03420000	269,73	9,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27950000	14,71	4,11
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,05240000	2,15	0,11
TOTAL SERVIÇO:						38,24

VALOR:	90,46
VALOR SEM ENCARGOS:	87,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	90,46
VALOR BDI (31,25%):	28,27
VALOR COM BDI:	118,73

3.2.2. 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	283,39	16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,54	5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,71	1,09
TOTAL SERVIÇO:						22,13

VALOR:	22,13
VALOR SEM ENCARGOS:	19,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	22,13
VALOR BDI (31,25%):	6,92

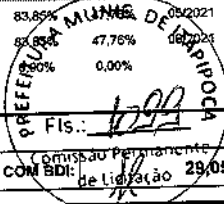
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.

DATA: 29/09/2021		BDI: 31,25%	
FNDE	VERSÃO	HORA	RES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	52,83%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,76%	08/2021
		83,00%	0,00%



VALOR COM BDI: 29,05
de Licitação

3.2.3. 96534 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, 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	6,27	0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	8,48	5,30
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	19,27	0,21
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	21,23	0,93
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	2,96	2,73
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05900000	19,36	20,50
TOTAL MATERIAL:						29,77

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	15,62	9,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	18,36	25,94
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	13,30	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	20,73	0,37
TOTAL SERVIÇO:						35,76

VALOR:	65,53
VALOR SEM ENCARGOS:	54,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	65,53
VALOR BDI (31,25%):	20,48
VALOR COM BDI:	86,01

3.4. 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	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	19,18	0,47
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:						0,71

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,52	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,45	3,21
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,83	12,83
TOTAL SERVIÇO:						16,45

VALOR:	17,16
VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	17,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAM: 2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 1100
Comissão Permanente de Licitação

VALOR BDI (31,25%):	5,36
VALOR COM BDI:	22,52

3.2.5. 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 SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	393,78	452,84
TOTAL MATERIAL:						452,84

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	14,71	10,88
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	1,66	0,19
TOTAL SERVIÇO:						20,26

VALOR:	473,10
VALOR SEM ENCARGOS:	467,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,07
VALOR COM ENCARGOS:	473,10
VALOR BDI (31,25%):	147,84
VALOR COM BDI:	620,94

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	3,85	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	5,92	2,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,23

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	6,27	0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	21,23	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,42

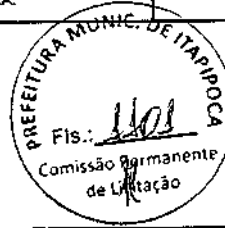
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	15,62	1,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,36	11,01
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	160,64	10,76
TOTAL SERVIÇO:						23,48

VALOR:	28,13
VALOR SEM ENCARGOS:	23,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	28,13
VALOR BDI (31.25%):	8,79
VALOR COM BDI:	36,92

4.1.2. 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	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	19,18	0,47
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:					0,62

SERVIÇO	FORTE	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	13,57	13,57
TOTAL SERVIÇO:					16,22

VALOR:	16,84
VALOR SEM ENCARGOS:	15,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	16,84
VALOR BDI (31.25%):	5,26
VALOR COM BDI:	22,10

4.1.3. 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	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	19,18	0,47
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:					0,71

SERVIÇO	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	12,83	12,83
TOTAL SERVIÇO:					17,50

VALOR:	18,21
VALOR SEM ENCARGOS:	16,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	18,21
VALOR BDI (31.25%):	5,69
VALOR COM BDI:	23,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
FONTE:	VERSÃO:	UNID:	VALOR:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,78%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	33,35%	47,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

PRESENCIAL
 Fil: 102
 Comissão Permanente
 de Licitação

4.1.4. 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 SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	382,04	421,39
TOTAL MATERIAL:						421,39

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,36	3,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,54	3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	14,71	15,37
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,66	0,09
TOTAL SERVIÇO:						21,92

VALOR:	443,31
VALOR SEM ENCARGOS:	436,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,49
VALOR COM ENCARGOS:	443,31
VALOR BDI (31,25%):	138,53
VALOR COM BDI:	581,84

4.2.1. 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)


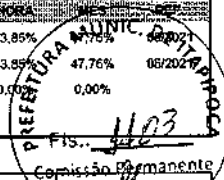
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	3,85	0,75
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,48	1,16
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	5,92	2,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,23

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	6,27	0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	21,23	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	160,64	10,76
TOTAL SERVIÇO:						23,48

VALOR:	28,13
VALOR SEM ENCARGOS:	23,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		DATA: 29/09/2021		BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	LOCAL: BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	de Licitação 28,13
VALOR BDI (31,25%):	8,79
VALOR COM BDI:	36,92

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		FORTE	UMD	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	19,18	0,47
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:						0,67

SERVIÇO		FORTE	UMD	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	3,18
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	13,43	13,43
TOTAL SERVIÇO:						16,99

VALOR:	17,66
VALOR SEM ENCARGOS:	16,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	17,66
VALOR BDI (31,25%):	5,52
VALOR COM BDI:	23,18

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		FORTE	UMD	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	19,18	0,47
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:						0,62

SERVIÇO		FORTE	UMD	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	13,57	13,57
TOTAL SERVIÇO:						16,22

VALOR:	16,84
VALOR SEM ENCARGOS:	15,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	16,84
VALOR BDI (31,25%):	5,26
VALOR COM BDI:	22,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021 BDI : 31,25%

FORTE	DESCRIÇÃO	HORA	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis. 1104
Comissão Permanente de Licitação

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,18	0,47
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:						0,58

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,52	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	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	12,61	12,61
TOTAL SERVIÇO:						14,59

VALOR:	15,17
VALOR SEM ENCARGOS:	14,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALOR BDI (31,25%):	4,74
VALOR COM BDI:	19,91

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	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	19,18	0,47
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:						0,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,52	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,45	4,14
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,83	12,83
TOTAL SERVIÇO:						17,50

VALOR:	18,21
VALOR SEM ENCARGOS:	16,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	18,21
VALOR BDI (31,25%):	5,69
VALOR COM BDI:	23,90

4.2.6. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

DATA: 29/09/2021 BDI: 31,25%

FORTE	VERSÃO	NOME	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	

Comissão Permanente
Fls: 1105

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	382,04	de 221,39
TOTAL MATERIAL:						421,39

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,36	3,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,54	3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	14,71	15,37
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,66	0,09
TOTAL SERVICOS:						21,92

VALOR:	443,31
VALOR SEM ENCARGOS:	436,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,49
VALOR COM ENCARGOS:	443,31
VALOR BDI (31,25%):	138,53
VALOR COM BDI:	581,84

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4880

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,7500	0,2950
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2400	2,2680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	311,9400	311,9400
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1200	4,0560
TOTAL MATERIAL:						319,4390

VALOR:	443,93
VALOR SEM ENCARGOS:	365,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	78,29
VALOR COM ENCARGOS:	443,93
VALOR BDI (31,25%):	138,73
VALOR COM BDI:	582,66

5.1.2. 96361 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,16	0,40
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	2,09	3,31

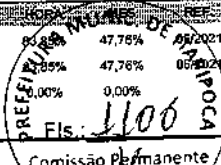
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021 BDI : 31,25%

FONTE	VERSO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	SINAPI	KG	1,03270000		2,90
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,08	1,60
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,19	0,17
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,81870000	9,26	16,84
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,79990000	10,50	60,89
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇÃO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,05810000	44,06	2,55
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	14,17	29,84
TOTAL MATERIAL:						118,50

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83560000	15,32	12,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20890000	14,71	3,07
TOTAL SERVIÇO:					15,87	

VALOR:	134,37
VALOR SEM ENCARGOS:	129,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,96
VALOR COM ENCARGOS:	134,37
VALOR BDI (31,25%):	41,99
VALOR COM BDI:	176,36

6.1.1. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	7,01	68,69
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	281,25	281,25
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	123,52	123,52
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	289,07	289,07
TOTAL SERVIÇO:					762,53	

VALOR:	762,53
VALOR SEM ENCARGOS:	703,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,90
VALOR COM ENCARGOS:	762,53
VALOR BDI (31,25%):	238,29
VALOR COM BDI:	1.000,82

6.1.2. 91298 - PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	26,75	80,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021

BDI : 31,25%

ORÇAMENTO	VERSO	DATA	VALOR	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2021	83,85%	47,78%	08/2021
SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	08/2021	83,85%	47,78%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%		

Fis.: 1107
Comissão Permanente de Licitação

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,68000000	473,38	795,27
TOTAL MATERIAL:						876,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	1,54600000	17,59	27,19
88316	SINAPI	H	0,77300000	14,71	11,37
TOTAL SERVICIO:					38,56

VALOR:	915,26
VALOR SEM ENCARGOS:	903,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,86
VALOR COM ENCARGOS:	915,26
VALOR BDI (31,25%):	286,02
VALOR COM BDI:	1.201,28

6.1.3. 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
100659	SINAPI	M	10,00000000	7,01	70,10
90806	SINAPI	UN	1,00000000	281,25	281,25
90830	SINAPI	UN	1,00000000	140,19	140,19
90822	SINAPI	UN	1,00000000	307,97	307,97
TOTAL SERVICIO:					799,51

VALOR:	799,51
VALOR SEM ENCARGOS:	737,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	61,83
VALOR COM ENCARGOS:	799,51
VALOR BDI (31,25%):	249,85
VALOR COM BDI:	1.049,36

6.1.4. 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
100659	SINAPI	M	10,00000000	7,01	70,10
90806	SINAPI	UN	1,00000000	281,25	281,25
90830	SINAPI	UN	1,00000000	140,19	140,19
90822	SINAPI	UN	1,00000000	307,97	307,97
TOTAL SERVICIO:					799,51

VALOR: 799,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021 BDI : 31,25%

ORÇAMENTO	VERSÃO	DATA	VALOR	ACRÉSC.	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

Fis. 1108
Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	737,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	61,83
VALOR COM ENCARGOS:	799,51
VALOR BDI (31,25%):	249,85
VALOR COM BDI:	1.049,36

6.1.5. COMP-CPU01-ITAIPÓCA-44655746 - KIT DE PORTA DE MADEIRA (PM5) COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UND)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,01	70,10
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	281,25	281,25
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	140,19	140,19
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,22000000	186,08	40,94
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	307,97	307,97
TOTAL SERVIÇO:						840,45

VALOR:	840,45
VALOR SEM ENCARGOS:	777,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	63,06
VALOR COM ENCARGOS:	840,45
VALOR BDI (31,25%):	262,64
VALOR COM BDI:	1.103,09


6.1.6. 90788 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

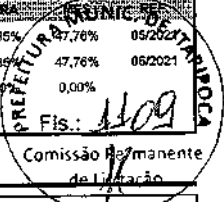
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	25,22	9,73
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS)	SINAPI	UN	1,00000000	657,72	657,72
TOTAL MATERIAL:						667,45

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	17,59	8,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,71	3,38
TOTAL SERVIÇO:						11,47

VALOR:	678,92
VALOR SEM ENCARGOS:	675,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	678,92
VALOR BDI (31,25%):	212,16
VALOR COM BDI:	891,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTES:		
	LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	87,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



6.2.1. 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	38,41	38,41
TOTAL MATERIAL:						38,41

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	17,59	16,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	14,71	6,72
TOTAL SERVIÇO:						22,79

VALOR:	61,20
VALOR SEM ENCARGOS:	54,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,01
VALOR COM ENCARGOS:	61,20
VALOR BDI (31,25%):	19,13
VALOR COM BDI:	80,33

6.2.2. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	211,71	211,71
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,08	78,48
TOTAL MATERIAL:						290,19

SERVIÇO		FORTE	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	14,71	4,39
TOTAL SERVIÇO:						21,52

VALOR:	311,71
VALOR SEM ENCARGOS:	304,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,89
VALOR COM ENCARGOS:	311,71
VALOR BDI (31,25%):	97,41
VALOR COM BDI:	409,12

6.2.3. 00043668 - CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2) (KG)

VALOR:	13,85
VALOR SEM ENCARGOS:	13,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,85
VALOR BDI (31,25%):	4,33
VALOR COM BDI:	18,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA: 29/09/2021		BDI: 31,25%	
FONTE:	VERSÃO:	DATA:	VALOR:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 09/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 1110
 Comissão Permanente de Licitação

6.3.1. CPU02-ITAIPÓCA-11505875 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM VIDRO (PA1-100X210) TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,19000000	12,41	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:					2,36	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,82000000	0,91	4,39
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85000000	9,75	66,79
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,55000000	872,61	479,94
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88000000	31,29	27,54
TOTAL MATERIAL:					578,66	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	0,87000000	277,64	241,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,54	7,05
TOTAL SERVIÇO:					248,60	

VALOR:	629,62
VALOR SEM ENCARGOS:	823,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	829,62
VALOR BDI (31,25%):	259,26
VALOR COM BDI:	1.088,88

6.3.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,91	4,38
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,75	66,79
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	872,61	477,57
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,29	27,62
TOTAL MATERIAL:					576,36	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	18,54	7,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,71	2,80
TOTAL SERVIÇO:					9,89	

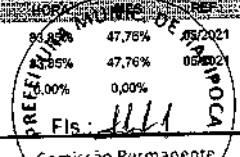
VALOR:	586,25
VALOR SEM ENCARGOS:	583,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	586,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ

DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	14,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR BDI (31,25%) de Licitação	183,20
VALOR COM BDI	769,45

5.3.3. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,91	4,38
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,75	66,79
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	872,61	477,57
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,29	27,62
TOTAL MATERIAL:						576,36

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	18,54	7,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,71	2,80
TOTAL SERVICOS:						9,89

VALOR:	586,25
VALOR SEM ENCARGOS:	583,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	586,25
VALOR BDI (31,25%):	183,20
VALOR COM BDI:	769,45

6.3.4. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,91	4,29
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	9,75	21,46
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	442,02	442,02
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	31,29	1,99
TOTAL MATERIAL:						469,76

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	18,54	5,22
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	14,71	2,07
TOTAL SERVICOS:						7,29

VALOR:	477,05
VALOR SEM ENCARGOS:	474,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	477,05
VALOR BDI (31,25%):	149,08
VALOR COM BDI:	626,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

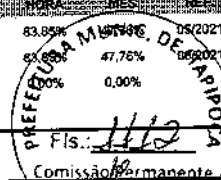


OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021

BDI : 31,25%

ORÇAMENTO	VERSÃO	PARA	DE	DE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



6.3.5. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	4,72000000	0,91	4,29
00036888	SINAPI	M	2,20200000	9,75	21,46
00004922	SINAPI	M2	1,00000000	442,02	442,02
00000142	SINAPI	310ML	0,06370000	31,29	1,99
TOTAL MATERIAL:					469,76

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,28200000	18,54	5,22
88316	SINAPI	H	0,14100000	14,71	2,07
TOTAL SERVIÇO:					7,29

VALOR:	477,05
VALOR SEM ENCARGOS:	474,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	477,05
VALOR BDI (31,25%):	149,08
VALOR COM BDI:	626,13

6.3.6. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	4,81660000	0,91	4,38
00036888	SINAPI	M	6,85040000	9,75	66,79
00039025	SINAPI	UN	0,54730000	872,61	477,57
00000142	SINAPI	310ML	0,88290000	31,29	27,62
TOTAL MATERIAL:					576,36

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,38260000	18,54	7,09
88316	SINAPI	H	0,19100000	14,71	2,80
TOTAL SERVIÇO:					9,89

VALOR:	586,25
VALOR SEM ENCARGOS:	583,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	586,25
VALOR BDI (31,25%):	183,20
VALOR COM BDI:	769,45

6.3.7. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021

BDI : 31,25%

FORTE	VEZES	MORA	PERCENTUAL	VALOR
SINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,992021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	53,00%	47,76%	0,6127
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	63,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 1113
Comissão Permanente

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	4,81660000	0,91	4,38
00036888	SINAPI	M	6,85040000	9,75	66,79
00039025	SINAPI	UN	0,54730000	872,81	477,57
00000142	SINAPI	310ML	0,88290000	31,29	27,62
TOTAL MATERIAL:					576,36

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,38260000	18,54	7,09
88316	SINAPI	H	0,19100000	14,71	2,80
TOTAL SERVIÇO:					9,89

VALOR:	586,25
VALOR SEM ENCARGOS:	583,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	586,25
VALOR BDI (31,25%):	183,20
VALOR COM BDI:	769,45

6.4.1. 102183 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	SINAPI	CJ	2,00000000	134,21	268,42
00005031	SINAPI	M2	3,78000000	384,93	1.455,03
TOTAL MATERIAL:					1.723,45

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,98800000	14,71	58,66
88325	SINAPI	H	4,10000000	15,38	63,05
TOTAL SERVIÇO:					121,71

VALOR:	1.845,16
VALOR SEM ENCARGOS:	1.809,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,36
VALOR COM ENCARGOS:	1.845,16
VALOR BDI (31,25%):	576,61
VALOR COM BDI:	2.421,77

6.4.2. 102183 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

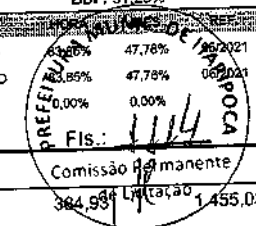
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	SINAPI	CJ	2,00000000	134,21	268,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,78%
VERBA:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%



00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	384,931	1.455,03
TOTAL MATERIAL:						1.723,45

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,98800000	14,71	58,66
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	15,38	63,05
TOTAL SERVIÇO:						121,71

VALOR:	1.845,16
VALOR SEM ENCARGOS:	1.809,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,36
VALOR COM ENCARGOS:	1.845,16
VALOR BDI (31.25%):	576,61
VALOR COM BDI:	2.421,77

5.4.3. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,6100	14,4150
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	326,6900	326,6900
TOTAL MATERIAL:						341,1050

VALOR:	359,88
VALOR SEM ENCARGOS:	348,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	359,88
VALOR BDI (31.25%):	112,46
VALOR COM BDI:	472,34

6.5.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	225,61	470,01
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	20,67	25,76
TOTAL MATERIAL:						499,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,54	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,71	12,54
TOTAL SERVIÇO:						44,18

VALOR:	543,36
--------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
FONTE:	VERSÃO:	VALOR:	PERCENTUAL:
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 SEM ENCARGOS:	529,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,75
VALOR COM ENCARGOS:	543,36
VALOR BDI (31.25%):	169,80
VALOR COM BDI:	713,16

6.5.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	225,61	470,01
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	20,67	25,76
TOTAL MATERIAL:						499,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,54	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,71	12,54
TOTAL SERVIÇO:						44,18

VALOR:	543,36
VALOR SEM ENCARGOS:	529,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,75
VALOR COM ENCARGOS:	543,36
VALOR BDI (31.25%):	169,80
VALOR COM BDI:	713,16

6.5.3. 100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	333,81	333,81
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,14	2,43
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	20,67	8,76
TOTAL MATERIAL:						345,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	18,54	13,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,71	5,29
TOTAL SERVIÇO:						18,63

VALOR:	363,63
VALOR SEM ENCARGOS:	357,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,80
VALOR COM ENCARGOS:	363,63
VALOR BDI (31.25%):	113,63
VALOR COM BDI:	477,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 29/09/2021 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Fis. 1116
Comissão Permanente de Licitação

6.5.4. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	225,61	470,01
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 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	20,67	25,76
TOTAL MATERIAL:						499,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,54	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,71	12,54
TOTAL SERVIÇO:						44,18

VALOR:	543,36
VALOR SEM ENCARGOS:	529,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,75
VALOR COM ENCARGOS:	543,36
VALOR BDI (31,25%):	169,80
VALOR COM BDI:	713,16

6.5.5. 100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	333,81	333,81
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,14	2,43
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	20,67	8,76
TOTAL MATERIAL:						345,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	18,54	13,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,71	5,29
TOTAL SERVIÇO:						18,63

VALOR:	363,63
VALOR SEM ENCARGOS:	357,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,80
VALOR COM ENCARGOS:	363,63
VALOR BDI (31,25%):	113,63
VALOR COM BDI:	477,26

6.5.6. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

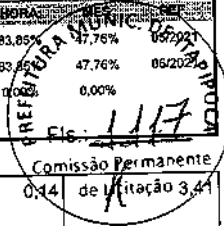
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	225,61	470,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA:	29/09/2021	BDI:	31,25%
FONTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	83,85%
	027.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	47,76%
	2021/05 COM DESONERAÇÃO		06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 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	20,67	25,76
TOTAL MATERIAL:						489,18

SERVIDO	DESCR. SERV.	FONTE	UMD	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	14,71	12,54
TOTAL SERVIDO:						44,18

VALOR:	543,36
VALOR SEM ENCARGOS:	529,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,75
VALOR COM ENCARGOS:	543,36
VALOR BDI (31,25%):	169,80
VALOR COM BDI:	713,16

6.5.7. 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	DESCR. MATERIAL	FONTE	UMD	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	225,61	470,01
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 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	20,67	25,76
TOTAL MATERIAL:						489,18

SERVIDO	DESCR. SERV.	FONTE	UMD	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	14,71	12,54
TOTAL SERVIDO:						44,18

VALOR:	543,36
VALOR SEM ENCARGOS:	529,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,75
VALOR COM ENCARGOS:	543,36
VALOR BDI (31,25%):	169,80
VALOR COM BDI:	713,16

6.5.8. 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	DESCR. MATERIAL	FONTE	UMD	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	225,61	470,01
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 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	20,67	25,76
TOTAL MATERIAL:						489,18

SERVIDO	DESCR. SERV.	FONTE	UMD	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	14,71	12,54
TOTAL SERVIDO:						44,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1.- PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

Fis.: *MLB*
Comissão Permanente de Licitação

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,54	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,71	12,54
TOTAL SERVIÇO:						44,18

VALOR:	543,36
VALOR SEM ENCARGOS:	529,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,75
VALOR COM ENCARGOS:	543,36
VALOR BDI (31,25%):	169,80
VALOR COM BDI:	713,16

6.5.9. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	225,61	470,01
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	20,67	25,76
TOTAL MATERIAL:						499,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,54	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,71	12,54
TOTAL SERVIÇO:						44,18

VALOR:	543,36
VALOR SEM ENCARGOS:	529,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,75
VALOR COM ENCARGOS:	543,36
VALOR BDI (31,25%):	169,80
VALOR COM BDI:	713,16

6.5.10. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	225,61	470,01
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	20,67	25,76
TOTAL MATERIAL:						499,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,54	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,71	12,54
TOTAL SERVIÇO:						44,18

VALOR:	543,36
VALOR SEM ENCARGOS:	529,61