

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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 1119
 de Itaipóca

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

6.5.11. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

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
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

6.5.12. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

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
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

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	VEÍCULO	PREÇO	PERCENTUAL	VALOR
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	65,92
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	96,62%	47,76%	88,21
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação

6.5.13. 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	SINAPI	UN	0,28900000	16,69	4,82
00038383	SINAPI	UN	0,03200000	1,86	0,05
00003866	SINAPI	UN	1,00000000	48,54	48,54
00020083	SINAPI	UN	0,07600000	45,68	3,47
TOTAL MATERIAL:					56,88

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,32300000	14,27	4,60
88267	SINAPI	H	0,32300000	18,07	5,83
TOTAL SERVIÇO:					10,43

VALOR:	67,31
VALOR SEM ENCARGOS:	64,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	67,31
VALOR BDI (31,25%):	21,03
VALOR COM BDI:	88,34

6.5.14. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	SINAPI	UN	2,08330000	225,61	470,01
00004377	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039961	SINAPI	UN	1,24670000	20,67	25,76
TOTAL MATERIAL:					499,18

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,70700000	18,54	31,64
88316	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

6.5.15. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	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%

FONTES	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

PRESELEÇÃO
Fis.: 1421
Comissão Permanente de Licitação

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	3,41
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	25,76
TOTAL MATERIAL:					499,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	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

6.5.16. 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	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00000599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM. (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	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	2,43
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	8,76
TOTAL MATERIAL:					345,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	13,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	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

6.5.17. 16219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

VALOR:	10,57
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,57
VALOR BDI (31,25%):	3,30
VALOR COM BDI:	13,87

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:	SENFRA	COEFICIENTE:	027,1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	COEFICIENTE:	2021A06 COM DESONERAÇÃO
		COEFICIENTE:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão Permanente de Licitação

6.6.1. 102166 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	2,09	8,43
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	7,80	35,95
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	219,05	219,05
TOTAL MATERIAL:						263,43

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	14,71	6,85
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47900000	15,38	7,36
TOTAL SERVIÇO:						14,21

VALOR:	277,64
VALOR SEM ENCARGOS:	273,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	277,64
VALOR BDI (31.25%):	86,76
VALOR COM BDI:	364,40

6.6.2. 102235 - DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,37000000	0,31	0,73
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,47000000	2,09	3,07
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,28400000	39,84	11,31
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23000000	20,67	4,75
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,98700000	355,88	351,25
TOTAL MATERIAL:						371,11

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,99300000	18,30	18,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09500000	20,73	1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	14,71	8,00
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	15,38	16,73
TOTAL SERVIÇO:						44,86

VALOR:	415,97
VALOR SEM ENCARGOS:	402,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,94
VALOR COM ENCARGOS:	415,97
VALOR BDI (31.25%):	129,99
VALOR COM BDI:	545,96

**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	PERCENTUAL	HORA	PERCENTUAL
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	89,02%	47,78%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,03%	0,00%

PRESENCIA DE
Fis. 1123
Comissão Permanente
de Licitação

6.6.3. 102235 - DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	SINAPI	UN	2,37000000	0,31	0,73
00039432	SINAPI	M	1,47000000	2,09	3,07
00034360	SINAPI	KG	0,28400000	39,84	11,31
00039961	SINAPI	UN	0,23000000	20,67	4,75
00010507	SINAPI	M2	0,98700000	355,88	351,25
TOTAL MATERIAL:					371,11

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,99300000	18,30	18,17
91692	SINAPI	CHP	0,09500000	20,73	1,96
88316	SINAPI	H	0,54400000	14,71	8,00
88325	SINAPI	H	1,08800000	15,38	16,73
TOTAL SERVIÇO:					44,86

VALOR:	415,97
VALOR SEM ENCARGOS:	402,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,94
VALOR COM ENCARGOS:	415,97
VALOR BDI (31.25%):	129,99
VALOR COM BDI:	545,96

6.6.4. C4335 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

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

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	SEINFRA	M2	1,00000000	374,3200	374,3200
11580	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7900	23,1600
TOTAL MATERIAL:					397,4800

VALOR:	445,24
VALOR SEM ENCARGOS:	416,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,02
VALOR COM ENCARGOS:	445,24
VALOR BDI (31.25%):	139,14
VALOR COM BDI:	584,38

6.7.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

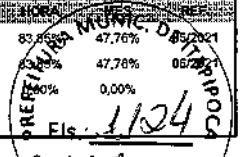
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	ÁREA	PERCENTUAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



Comissão Permanente de Licitação

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						37,8750

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	66,6200	0,8661
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,96000000	1,0900	1,0464
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	278,8500	278,8500
TOTAL MATERIAL:					283,2815

VALOR:	321,16
VALOR SEM ENCARGOS:	297,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,57
VALOR COM ENCARGOS:	321,16
VALOR BDI (31,25%):	100,36
VALOR COM BDI:	421,52

6.7.2. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8750

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	66,6200	0,8661
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,96000000	1,0900	1,0464
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	278,8500	278,8500
TOTAL MATERIAL:					283,2815

VALOR:	321,16
VALOR SEM ENCARGOS:	297,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,57
VALOR COM ENCARGOS:	321,16
VALOR BDI (31,25%):	100,36
VALOR COM BDI:	421,52

6.7.3. 100726 - 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 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,01780000	13,42	0,23
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,17760000	28,66	5,09
TOTAL MATERIAL:					5,32

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67790000	19,53	13,23
TOTAL SERVIÇO:					13,23

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	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
de nº 1125
Fis. 1125

VALOR de Licitação	18,55
VALOR SEM ENCARGOS:	14,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	18,55
VALOR BDI (31,25%):	5,80
VALOR COM BDI:	24,35

7.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,67	6,93
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	203,51	233,22
TOTAL MATERIAL:						240,15

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	16,66	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,52	0,01
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,71	0,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	20,86	1,16
TOTAL SERVIÇO:						2,09

VALOR:	242,24
VALOR SEM ENCARGOS:	241,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	242,24
VALOR BDI (31,25%):	75,70
VALOR COM BDI:	317,94

7.2. C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8000	5,4000
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	29,7300	42,2166
TOTAL MATERIAL:						47,6166

VALOR:	54,88
VALOR SEM ENCARGOS:	50,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	54,88

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	83,85%	47,76% 05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 1126
Comissão Permanente de Licitação

VALOR BDI (31,25%):	17,15
VALOR COM BDI:	72,03

7.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	58,92	61,86
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	16,91	0,21
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	64,94	0,15
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	31,29	2,53
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	102,07	9,18
TOTAL MATERIAL:						73,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,66	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,52	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	14,71	5,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,86	5,77
TOTAL SERVIÇO:						11,75

VALOR:	85,68
VALOR SEM ENCARGOS:	81,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,69
VALOR COM ENCARGOS:	85,68
VALOR BDI (31,25%):	26,78
VALOR COM BDI:	112,46

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	16,91	0,10
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	64,94	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	32,70	34,33
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	31,29	6,19
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	102,07	4,59
TOTAL MATERIAL:						45,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,66	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,52	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,71	3,04
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,86	2,33

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:	HORA:	CHAMADA:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
Fis.: 1127

TOTAL SERVIÇO:	5,90
VALOR:	51,18
VALOR SEM ENCARGOS:	49,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	51,18
VALOR BDI (31,25%):	15,99
VALOR COM BDI:	67,17

7.5. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	16,91	0,10
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	64,94	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	32,70	34,33
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	31,29	6,19
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	102,07	4,59
TOTAL MATERIAL:						45,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93292	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,66	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,52	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,71	3,04
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,86	2,33
TOTAL SERVIÇO:						5,90

VALOR:	51,18
VALOR SEM ENCARGOS:	49,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	51,18
VALOR BDI (31,25%):	15,99
VALOR COM BDI:	67,17

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	16,91	0,10
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	64,94	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	32,70	34,33
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	31,29	6,19
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	102,07	4,59
TOTAL MATERIAL:						45,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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:	91,28%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	83,85%
SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOTAL:	05/2021

Comissão Permanente de Licitação

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,66	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,52	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,71	3,04
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,86	2,33

TOTAL SERVIÇO:	5,90
VALOR:	51,18
VALOR SEM ENCARGOS:	49,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	51,18
VALOR BDI (31,25%):	15,99
VALOR COM BDI:	67,17

8.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	478,04	2,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,54	1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,71	0,10

TOTAL SERVIÇO:	3,39
VALOR:	3,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	3,39
VALOR BDI (31,25%):	1,06
VALOR COM BDI:	4,45

8.1.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	384,43	14,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,54	5,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,71	1,73

TOTAL SERVIÇO:	22,11
VALOR:	22,11
VALOR SEM ENCARGOS:	18,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	22,11
VALOR BDI (31,25%):	6,91
VALOR COM BDI:	29,02

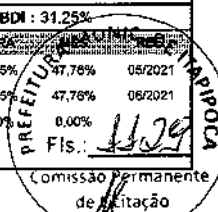
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%

ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



8.1.3. 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 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,14000000	0,72	4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,22	0,92
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	31,49	34,00
TOTAL MATERIAL:					39,34	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	20,99	13,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,71	5,29
TOTAL SERVICIO:					19,14	

VALOR:	58,48
VALOR SEM ENCARGOS:	52,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	58,48
VALOR BDI (31.25%):	18,28
VALOR COM BDI:	76,76

8.1.4. 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 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,22	1,77
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	31,49	33,06
TOTAL MATERIAL:					38,32	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,99	10,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	14,71	4,26
TOTAL SERVICIO:					14,54	

VALOR:	52,86
VALOR SEM ENCARGOS:	48,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,69
VALOR COM ENCARGOS:	52,86
VALOR BDI (31.25%):	16,52
VALOR COM BDI:	69,38

8.1.5. 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 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,22	1,77
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	31,49	33,06
TOTAL MATERIAL:					38,32	

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	PERCENTUAL	VALOR
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ
Nº Fis.: 1130
Comissão Permanente

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,99	10,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	14,71	4,26
TOTAL SERVIÇO:					14,54

VALOR:	52,86
VALOR SEM ENCARGOS:	48,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,69
VALOR COM ENCARGOS:	52,86
VALOR BDI (31.25%):	16,52
VALOR COM BDI:	69,38

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 (M2)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,49
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,22	1,77
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	31,49	33,06
TOTAL MATERIAL:					38,32

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,99	10,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	14,71	4,26
TOTAL SERVIÇO:					14,54

VALOR:	52,86
VALOR SEM ENCARGOS:	48,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,69
VALOR COM ENCARGOS:	52,86
VALOR BDI (31.25%):	16,52
VALOR COM BDI:	69,38

8.1.7. 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 (M2)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,49
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,22	1,77
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	31,49	33,06
TOTAL MATERIAL:					38,32

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,99	10,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	14,71	4,26
TOTAL SERVIÇO:					14,54

VALOR:	52,86
VALOR SEM ENCARGOS:	48,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,69

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:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SEINFRA	HORA:	83,85%
	SINAPI	PREÇO:	47,76%
		DATA:	05/20/2021
		PREÇO:	47,76%
		DATA:	08/20/2021
		PREÇO:	0,00%
		DATA:	0,00%

Comissão Permanente
 de Licitação
 Fls.: 1136

VALOR COM ENCARGOS:	52,86
VALOR BDI (31,25%):	16,52
VALOR COM BDI:	69,38

8.1.8. C1897 - PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	18,00000000	0,7100	11,3600
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,05000000	16,9700	17,8185
TOTAL MATERIAL:						29,1785

VALOR:	47,95
VALOR SEM ENCARGOS:	36,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	47,95
VALOR BDI (31,25%):	14,98
VALOR COM BDI:	62,93

8.1.9. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	55,6600	55,6600
TOTAL MATERIAL:						55,6600

VALOR:	55,66
VALOR SEM ENCARGOS:	55,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,66
VALOR BDI (31,25%):	17,39
VALOR COM BDI:	73,05

8.1.10. C4479 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	119,0100	119,0100
TOTAL MATERIAL:						119,0100

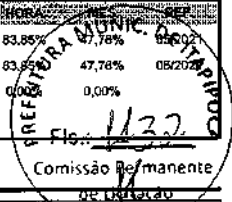
VALOR:	119,01
VALOR SEM ENCARGOS:	119,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	119,01
VALOR BDI (31,25%):	37,19
VALOR COM BDI:	156,20

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%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



9.1.1. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	488,13	15,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	18,54	6,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	14,71	2,60
TOTAL SERVIÇO:					24,29	

VALOR:	25,86
VALOR SEM ENCARGOS:	22,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,55
VALOR COM ENCARGOS:	25,86
VALOR BDI (31,25%):	8,08
VALOR COM BDI:	33,94

9.1.2. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	39,70	2,54
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,63	0,07
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,05600000	189,90	10,63
00007304	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	53,45	17,21
TOTAL MATERIAL:					30,45	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	19,53	5,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,71	1,69
TOTAL SERVIÇO:					7,06	

VALOR:	37,51
VALOR SEM ENCARGOS:	35,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	37,51
VALOR BDI (31,25%):	11,72
VALOR COM BDI:	49,23

9.1.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,55	28,14
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,22	0,80

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%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

FIs: 1133

TOTAL MATERIAL: de Limitação 33,36

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,99	5,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,71	2,20
TOTAL SERVIÇO:						7,65

VALOR:	41,01
VALOR SEM ENCARGOS:	38,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	41,01
VALOR BDI (31.25%):	12,82
VALOR COM BDI:	53,83

9.1.4. 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 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,62000000	0,72	6,20
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	54,12	57,90
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	4,22	0,59
TOTAL MATERIAL:						64,69

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	20,99	6,50
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,71	2,50
TOTAL SERVIÇO:						9,00

VALOR:	73,69
VALOR SEM ENCARGOS:	70,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	73,69
VALOR BDI (31.25%):	23,03
VALOR COM BDI:	96,72

9.1.5. C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	86,2900	86,2900
TOTAL MATERIAL:						86,2900

VALOR:	86,29
VALOR SEM ENCARGOS:	86,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	86,29
VALOR BDI (31.25%):	26,97
VALOR COM BDI:	113,26

9.1.6. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (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	VERSÃO	QUOTA	PERCENTUAL	DATA
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%	0,00%	

Fis.: 1134
Comissão Permanente

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2100	2,4252
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	146,8500	161,5350
TOTAL MATERIAL:					163,9602

VALOR:	183,83
VALOR SEM ENCARGOS:	171,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	183,83
VALOR BDI (31.25%):	57,45
VALOR COM BDI:	241,28

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2100	2,4252
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	146,8500	161,5350
TOTAL MATERIAL:					163,9602

VALOR:	183,83
VALOR SEM ENCARGOS:	171,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	183,83
VALOR BDI (31.25%):	57,45
VALOR COM BDI:	241,28

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2100	2,4252
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	146,8500	161,5350
TOTAL MATERIAL:					163,9602

VALOR:	183,83
---------------	---------------

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%
	2021/05 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOTAL:	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
Fis: 1135

VALOR SEM ENCARGOS:	171,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	183,83
VALOR BDI (31,25%):	57,45
VALOR COM BDI:	241,28

9.1.9. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,72	0,43
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	54,12	10,17
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,22	0,35
TOTAL MATERIAL:						10,95

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	20,99	1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	14,71	0,45
TOTAL SERVICO:						2,23

VALOR:	13,18
VALOR SEM ENCARGOS:	12,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	13,18
VALOR BDI (31,25%):	4,12
VALOR COM BDI:	17,30

9.1.10. C4505 - RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	20,9800	20,9800
TOTAL MATERIAL:						20,9800

VALOR:	20,98
VALOR SEM ENCARGOS:	20,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,98
VALOR BDI (31,25%):	6,56
VALOR COM BDI:	27,54

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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,3400	61,3400
TOTAL MATERIAL:						61,3400

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%
FONTES:	SEINFRA	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	2021/05 COM DESONERAÇÃO	
VALOR:	83,85%	83,85%	0,00%
PREÇO:	47,76%	47,76%	0,00%
REF:	05/2020	08/2020	

Fls.: 1136
Comissão 10/manente

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,6400	2,3837
TOTAL SERVICIO:						2,3837
VALOR:						78,00
VALOR SEM ENCARGOS:						68,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,15
VALOR COM ENCARGOS:						78,00
VALOR BDI (31.25%):						24,38
VALOR COM BDI:						102,38

9.1.12. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
I1881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	112,7200	112,7200
TOTAL MATERIAL:						112,7200


SERVICO	DESCRICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	635,6400	3,9410
TOTAL SERVICIO:						3,9410
VALOR:						130,93
VALOR SEM ENCARGOS:						121,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,39
VALOR COM ENCARGOS:						130,93
VALOR BDI (31.25%):						40,92
VALOR COM BDI:						171,85

9.2.1. 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 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,32	1,48
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,96	0,59
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	6,62	1,65
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	42,74	47,97
TOTAL MATERIAL:						51,69

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	18,36	4,14
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12130000	346,22	41,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	18,54	6,14

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
	LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

BDI: 31,25%
 83,85% 47,76%
 43,85% 47,76%
 0,0000%
 Fls.: 137
 Comissão Permanente de Licitação

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	14,71	8,19
TOTAL SERVIÇO:						60,46

VALOR:	112,15
VALOR SEM ENCARGOS:	104,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,95
VALOR COM ENCARGOS:	112,15
VALOR BDI (31,25%):	35,05
VALOR COM BDI:	147,20

9.2.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,96	4,48
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	30,39	31,86
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	72,15	0,46
TOTAL MATERIAL:						36,80

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	18,45	7,33
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,83	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	20,84	1,00
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,52	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,08	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,71	5,84
TOTAL SERVIÇO:						14,42

VALOR:	51,22
VALOR SEM ENCARGOS:	47,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	51,22
VALOR BDI (31,25%):	16,01
VALOR COM BDI:	67,23

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						52,6695

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

Fls.: 1138

 Comissão Permanente

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,6200	1,2125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	48,8400	53,7240
TOTAL MATERIAL:					59,4522
VALOR:					112,12
VALOR SEM ENCARGOS:					79,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					32,57
VALOR COM ENCARGOS:					112,12
VALOR BDI (31.25%):					35,04
VALOR COM BDI:					147,16

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6695

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,6200	1,2125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	48,8400	53,7240
TOTAL MATERIAL:					59,4522
VALOR:					112,12
VALOR SEM ENCARGOS:					79,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					32,57
VALOR COM ENCARGOS:					112,12
VALOR BDI (31.25%):					35,04
VALOR COM BDI:					147,16

9.2.5. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01111111	236,9400	2,6327
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,6327

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL MAO DE OBRA:					0,5183

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,30000000	7,4900	9,7370
TOTAL SERVIÇO:					9,7370
VALOR:					12,89

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	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	OBRA:	202105 COM DESONERAÇÃO
		PREÇO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		PERCENTUAL:	83,85% / 47,76% / 0,00%
		DATA:	08/20/21

Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	de 11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,89
VALOR BDI (31.25%):	4,03
VALOR COM BDI:	16,92

9.2.6. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL MATERIAL:						7,39

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	17,96	0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	14,71	2,30
TOTAL SERVIÇO:						3,00

VALOR:	10,39
VALOR SEM ENCARGOS:	9,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	10,39
VALOR BDI (31.25%):	3,25
VALOR COM BDI:	13,64

10.1.1. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (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	0,33400000	19,53	6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	14,71	1,22
TOTAL SERVIÇO:						7,74

VALOR:	12,20
VALOR SEM ENCARGOS:	9,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	12,20
VALOR BDI (31.25%):	3,81
VALOR COM BDI:	16,01

10.1.2. 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

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% 05/2011
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Pres. Municipal: **1140**
 Comissão Permanente de Licitação

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,53	de Licitação 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
VALOR COM BDI:						16,52

10.1.3. 96130 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,16400000	18,19	2,98
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,08000000	0,39	0,02
TOTAL MATERIAL:						3,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42900000	19,53	8,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,71	1,57
TOTAL SERVIÇO:						9,94
VALOR:						12,94
VALOR SEM ENCARGOS:						9,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,99
VALOR COM ENCARGOS:						12,94
VALOR BDI (31,25%):						4,04
VALOR COM BDI:						16,98

1.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007358	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,04	7,93
TOTAL MATERIAL:						7,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,53	4,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,71	1,30
TOTAL SERVIÇO:						6,06
VALOR:						13,99
VALOR SEM ENCARGOS:						12,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						13,99
VALOR BDI (31,25%):						4,37
VALOR COM BDI:						18,36

10.1.5. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (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%

FONTE	VERSÃO	NOR	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	0,30%	0,00%	

Fis.: 1144
Comissão Permanente

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	13,42	0,16
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	25,91	3,24
TOTAL MATERIAL:					3,40	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,53	7,43
TOTAL SERVIÇO:					7,43	

VALOR:	10,83
VALOR SEM ENCARGOS:	8,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,26
VALOR COM ENCARGOS:	10,83
VALOR BDI (31,25%):	3,38
VALOR COM BDI:	14,21

10.1.6. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	13,42	0,16
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	25,91	3,24
TOTAL MATERIAL:					3,40	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,53	7,43
TOTAL SERVIÇO:					7,43	

VALOR:	10,83
VALOR SEM ENCARGOS:	8,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,26
VALOR COM ENCARGOS:	10,83
VALOR BDI (31,25%):	3,38
VALOR COM BDI:	14,21

10.1.7. 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 (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	13,42	0,17
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	26,78	3,40
TOTAL MATERIAL:					3,57	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	19,53	13,23
TOTAL SERVIÇO:					13,23	

VALOR:	16,80
VALOR SEM ENCARGOS:	12,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	16,80
VALOR BDI (31,25%):	5,25



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	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
Fis.: 142

VALOR COM BDI: 22,05

10.1.8. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	39,70	2,54
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,83	0,07
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,05600000	189,90	10,63
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	53,45	17,21
TOTAL MATERIAL:						30,45

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	19,53	5,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,71	1,69
TOTAL SERVIÇO:						7,06

VALOR:	37,51
VALOR SEM ENCARGOS:	35,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	37,51
VALOR BDI (31.25%):	11,72
VALOR COM BDI:	49,23

10.1.9. 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 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	13,42	0,17
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	26,76	3,40
TOTAL MATERIAL:						3,57

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	19,53	13,23
TOTAL SERVIÇO:						13,23

VALOR:	16,80
VALOR SEM ENCARGOS:	12,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	16,80
VALOR BDI (31.25%):	5,25
VALOR COM BDI:	22,05

10.2.1. 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	ITEM 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

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% 05/2014
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 86,85% 47,76% 06/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

Fls.: 1143

 Comissão Permanente de Licitação

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,71	de Licitação 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

10.2.2. 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
007356	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
VALOR COM BDI:						16,52

11.1.1. 95248 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	12,73	0,12
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	33,61	33,61
TOTAL MATERIAL:						33,73

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

VALOR:						58,77
VALOR SEM ENCARGOS:						50,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,85
VALOR COM ENCARGOS:						58,77
VALOR BDI (31,25%):						18,37
VALOR COM BDI:						77,14

11.1.2. 94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

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	VERSÃO	NOME	VALOR	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	13,25%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,90%	0,00%	

Els.: 2244
Comissão Permanente

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	12,73	0,12
00006013 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	70,62	70,62
TOTAL MATERIAL:					70,74

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

VALOR:	95,78
VALOR SEM ENCARGOS:	87,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,85
VALOR COM ENCARGOS:	95,78
VALOR BDI (31,25%):	29,93
VALOR COM BDI:	125,71

11.1.3. 94794 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	12,73	0,24
00006015 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	102,70	102,70
TOTAL MATERIAL:					102,94

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,27	11,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	18,07	14,25
TOTAL SERVIÇO:					25,50

VALOR:	128,44
VALOR SEM ENCARGOS:	120,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,99
VALOR COM ENCARGOS:	128,44
VALOR BDI (31,25%):	40,14
VALOR COM BDI:	168,58

11.1.4. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	12,73	0,16
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	57,69	57,69
TOTAL MATERIAL:					57,85

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,27	3,28
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,07	5,42

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%

FORNECEDOR	VERSÃO	NOVA	VALOR	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%		

Fis.: 3145
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL SERVIÇO:	8,70
VALOR:	66,55
VALOR SEM ENCARGOS:	63,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	66,55
VALOR BDI (31,25%):	20,80
VALOR COM BDI:	87,35

11.1.5. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	12,73	0,16
006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	54,41	54,41
TOTAL MATERIAL:					54,57

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

VALOR:	63,27
VALOR SEM ENCARGOS:	60,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	63,27
VALOR BDI (31,25%):	19,77
VALOR COM BDI:	83,04

12.1.1. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	52,60	0,25
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,86	0,02
00011741 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,49	7,49
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	45,68	0,34
TOTAL MATERIAL:					8,10

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	14,27	0,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	18,07	0,63
TOTAL SERVIÇO:					1,12

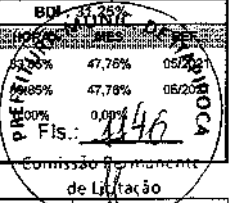
VALOR:	9,22
VALOR SEM ENCARGOS:	8,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	9,22
VALOR BDI (31,25%):	2,88



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:	SINAPI	VERSÃO:	05/2021
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	100%	47,76%
SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	100%	47,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	12,10
----------------	-------

12.1.2. 99253 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	SINAPI	UN	166,09160000	0,63	104,63
TOTAL MATERIAL:					104,63

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	SINAPI	M3	0,11560000	406,51	46,99
87316	SINAPI	M3	0,00140000	355,51	0,49
94970	SINAPI	M3	0,07440000	337,69	25,12
88309	SINAPI	H	6,08950000	18,54	112,89
97735	SINAPI	M3	0,04480000	1.914,32	85,76
101616	SINAPI	M2	0,81000000	4,29	3,47
5679	SINAPI	CHI	0,02940000	39,17	1,15
5678	SINAPI	CHP	0,00870000	100,39	0,87
88316	SINAPI	H	6,08950000	14,71	89,57
TOTAL SERVIÇO:					386,31

VALOR:	470,94
VALOR SEM ENCARGOS:	389,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	81,39
VALOR COM ENCARGOS:	470,94
VALOR BDI (31,25%):	147,17
VALOR COM BDI:	618,11

13.1. 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01480000	52,60	0,77
00000296	SINAPI	UN	1,00000000	1,80	1,80
00005103	SINAPI	UN	1,00000000	14,54	14,54
00038383	SINAPI	UN	0,06400000	1,86	0,11
00020078	SINAPI	UN	0,02000000	19,26	0,38
00020083	SINAPI	UN	0,02250000	45,68	1,02
TOTAL MATERIAL:					18,62

SERVIÇO	FORTE	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.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%	

Comissão Permanente de Licitação

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,27	de 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,07	4,51
TOTAL SERVIÇO:					8,07	

VALOR:	26,69
VALOR SEM ENCARGOS:	24,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	26,69
VALOR BDI (31,25%):	8,34
VALOR COM BDI:	35,03

13.2. 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 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	52,60	0,77
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	45,77	45,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,86	0,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,26	0,57
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	45,68	1,02
TOTAL MATERIAL:						50,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,27	5,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,07	6,86
TOTAL SERVIÇO:						12,28

VALOR:	63,05
VALOR SEM ENCARGOS:	59,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	63,05
VALOR BDI (31,25%):	19,70
VALOR COM BDI:	82,75

13.3. 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

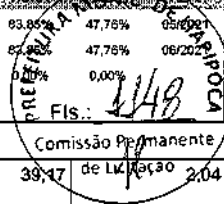
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	114,91	114,91
TOTAL MATERIAL:						114,91

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08420000	18,54	1,19
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	150,98	2,89

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:	PREÇO UNITÁRIO:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05210000	39,17	2,04
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	100,39	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	14,71	0,94

TOTAL SERVIÇO:	8,61
VALOR:	123,52
VALOR SEM ENCARGOS:	122,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,42
VALOR COM ENCARGOS:	123,52
VALOR BDI (31,25%):	38,60
VALOR COM BDI:	162,12

13.4. 97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	166,09160000	0,63	104,63
TOTAL MATERIAL:						104,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	540,72	62,50
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	355,51	0,49
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	0,07440000	337,69	25,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,08950000	18,54	112,89
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	1.914,32	85,76
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	4,29	3,47
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	39,17	1,15
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	100,39	0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,08950000	14,71	89,57

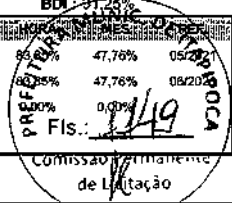
TOTAL SERVIÇO:	381,82
VALOR:	486,45
VALOR SEM ENCARGOS:	404,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	81,58
VALOR COM ENCARGOS:	486,45
VALOR BDI (31,25%):	152,02
VALOR COM BDI:	638,47

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%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



13.5. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	52,60	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,86	0,03
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,49	7,49
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	45,68	0,34
TOTAL MATERIAL:						8,11

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,27	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,07	1,26
TOTAL SERVICIO:						2,25

VALOR:	10,36
VALOR SEM ENCARGOS:	9,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	10,36
VALOR BDI (31.25%):	3,24
VALOR COM BDI:	13,60

13.6. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	52,60	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,86	0,03
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,26	7,26
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	45,68	0,34
TOTAL MATERIAL:						7,88

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,27	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,07	1,26
TOTAL SERVICIO:						2,25

VALOR:	10,13
VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	10,13
VALOR BDI (31.25%):	3,17
VALOR COM BDI:	13,30

13.7. 83716 - GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	399,39	399,39

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:	NÓRMA:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 1150

Comissão Permanente

TOTAL MATERIAL: de R\$ 398,38

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00800000	355,51	2,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60000000	18,54	48,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60000000	14,71	38,24
TOTAL SERVIÇO:						89,28

VALOR:	488,67
VALOR SEM ENCARGOS:	462,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,65
VALOR COM ENCARGOS:	488,67
VALOR BDI (31.25%):	152,71
VALOR COM BDI:	641,38

13.8. 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 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	8,00000000	662,44	3.974,64
TOTAL MATERIAL:						3.974,64

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08930000	408,51	36,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95110000	18,54	54,71
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,54800000	1.792,33	982,19
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	3.951,35	60,85
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	SINAPI	M3	0,79420000	124,53	98,90
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,81730000	39,17	110,35
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,83760000	100,39	84,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95110000	14,71	43,41
TOTAL SERVIÇO:						1.470,79

VALOR:	5.445,43
VALOR SEM ENCARGOS:	5.277,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	167,72
VALOR COM ENCARGOS:	5.445,43
VALOR BDI (31.25%):	1.701,70
VALOR COM BDI:	7.147,13



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% 47,78% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	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
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 1151

13.9. 98086 - 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 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	346,88260000	3,50	1.214,08
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	71,40000000	2,17	154,93
TOTAL MATERIAL:						1.369,01

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,14290000	540,72	1.158,70
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02340000	355,51	8,31
39998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	8,39120000	12,56	105,39
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	55,15400000	18,18	1.002,69
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	4,93600000	12,95	63,92
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	2,37190000	337,69	800,96
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,20920000	630,70	131,94
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,14950000	655,64	98,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	77,51970000	18,54	1.437,21
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,72800000	1.914,32	1.393,62
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,96900000	124,53	120,66
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,68720000	39,17	26,91
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20430000	100,39	20,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	77,51970000	14,71	1.140,31

TOTAL SERVICOS:		7.509,13
VALOR:		8.878,14
VALOR SEM ENCARGOS:		7.615,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):		1.262,86
VALOR COM ENCARGOS:		8.878,14
VALOR BDI (31,25%):		2.774,42
VALOR COM BDI:		11.652,56

[Handwritten signatures]

14.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	6,24	6,24

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:	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
Fls.: 452

TOTAL MATERIAL: R\$ 824,00

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	213,95	213,95
TOTAL SERVICIO:						213,95
VALOR:						220,19
VALOR SEM ENCARGOS:						215,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,43
VALOR COM ENCARGOS:						220,19
VALOR BDI (31,25%):						68,81
VALOR COM BDI:						289,00

12. 100848 - VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	17,64	35,28
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	89,11	7,85
00011786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	347,80	347,80
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,29	2,29
TOTAL MATERIAL:						393,22

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	18,07	8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	14,71	5,14
TOTAL SERVICIO:						14,11
VALOR:						407,33
VALOR SEM ENCARGOS:						402,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,43
VALOR COM ENCARGOS:						407,33
VALOR BDI (31,25%):						127,29
VALOR COM BDI:						534,62

14.3. 99857 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,18200000	0,91	1,98
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,47700000	39,84	19,00
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000	64,94	0,12
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	6,20	6,76
TOTAL MATERIAL:						27,86

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09300000	15,18	16,59
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	18,45	24,53
TOTAL SERVICIO:						41,12

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:	SEINFRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		202105 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Fils.: 1153
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR:	68,98
VALOR SEM ENCARGOS:	56,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,66
VALOR COM ENCARGOS:	68,98
VALOR BDI (31.25%):	21,56
VALOR COM BDI:	90,54

14.4. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01900000	12,73	0,24
00010228	SINAPI	UN	1,00000000	265,40	265,40
TOTAL MATERIAL:					265,64

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,78900000	14,27	11,25
88287	SINAPI	H	0,78900000	18,07	14,25
TOTAL SERVIÇO:					25,50

VALOR:	291,14
VALOR SEM ENCARGOS:	283,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,99
VALOR COM ENCARGOS:	291,14
VALOR BDI (31.25%):	90,98
VALOR COM BDI:	382,12

14.5. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	SINAPI	UN	1,00000000	99,06	99,06
00004823	SINAPI	KG	0,52710000	32,21	16,97
TOTAL MATERIAL:					116,03

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	H	0,84580000	19,99	16,90
88316	SINAPI	H	0,28650000	14,71	3,92
TOTAL SERVIÇO:					20,82

VALOR:	136,85
VALOR SEM ENCARGOS:	130,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	136,85
VALOR BDI (31.25%):	42,77
VALOR COM BDI:	179,62

14.6. 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	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%
FONTE:	SEINFRA	VERSO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	05/2020	MES:	05/2020
PREÇO:	47,76%	PREÇO:	47,76%
PREÇO:	0,00%	PREÇO:	0,00%
Fis.: 1154			
Comissão Permanente de Licitação			

00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	128,82	128,82
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	32,21	9,57
TOTAL MATERIAL:						138,39

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	19,99	9,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	14,71	2,21
TOTAL SERVIÇO:						11,75

VALOR:	150,14
VALOR SEM ENCARGOS:	146,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	150,14
VALOR BDI (31.25%):	46,92
VALOR COM BDI:	197,06

14.7. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	150,14	150,14
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	122,18	122,18
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	43,67	43,67
TOTAL SERVIÇO:						315,99

VALOR:	315,99
VALOR SEM ENCARGOS:	308,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	315,99
VALOR BDI (31.25%):	98,75
VALOR COM BDI:	414,74

14.8. 100852 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	141,63	141,63
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	32,21	11,14
TOTAL MATERIAL:						152,77

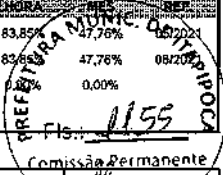
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	19,99	9,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	14,71	2,21
TOTAL SERVIÇO:						11,75

VALOR:	164,52
VALOR SEM ENCARGOS:	160,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	164,52
VALOR BDI (31.25%):	51,41

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%
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,76%
			0,00%



VALOR COM BDI: de R\$ 215,33

14.9. COMP-CPU03-ITAIPUOCA-59429982 - BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X29CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
TOTAL MAO DE OBRA:					132,55

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	73,75	1,48
435212 BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X29CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UND	1,00000000	73,10	73,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,95000000	0,55	3,27
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	72,94	2,92
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,08000000	21,25	22,95
12089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,75000000	8,81	6,61

TOTAL MATERIAL:		110,75
VALOR:		243,30
VALOR SEM ENCARGOS:		162,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):		81,15
VALOR COM ENCARGOS:		243,30
VALOR BDI (31.25%):		76,03
VALOR COM BDI:		319,33

14.10. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 39* CM	SINAPI	UN	1,00000000	100,77	100,77
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	2,00000000	13,08	26,16
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	89,11	2,70
TOTAL MATERIAL:					129,63

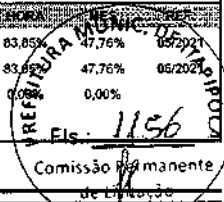
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	18,07	6,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	14,71	2,77
TOTAL SERVIÇO:					9,76

VALOR:		139,39
VALOR SEM ENCARGOS:		136,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):		3,10
VALOR COM ENCARGOS:		139,39
VALOR BDI (31.25%):		43,56
VALOR COM BDI:		182,95

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	2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,08%



14.11. 86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	158,66	158,66
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
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	89,11	6,81
TOTAL MATERIAL:						243,95

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	18,07	15,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	14,71	6,53
TOTAL SERVIÇO:						22,40

VALOR:	266,35
VALOR SEM ENCARGOS:	259,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,09
VALOR COM ENCARGOS:	266,35
VALOR BDI (31,25%):	83,23
VALOR COM BDI:	349,58

14.12. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,50	9,50
88872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	801,36	801,36
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	38,84	38,84
88877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	25,95	25,95
TOTAL SERVIÇO:						875,65

VALOR:	875,65
VALOR SEM ENCARGOS:	859,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,49
VALOR COM ENCARGOS:	875,65
VALOR BDI (31,25%):	273,64
VALOR COM BDI:	1.149,29

14.13. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	64,06	64,06
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,45	0,07
TOTAL MATERIAL:						64,13

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	18,07	8,07

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	VELOC: 027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COEF: SINAPI	PREÇO: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	UNID:	PREÇO: 47,76%
		COEFICIENTE:	PREÇO: 0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 1157
 Fis: 1157

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	14,71	
TOTAL SERVIÇO:						10,13
VALOR:						74,26
VALOR SEM ENCARGOS:						71,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,24
VALOR COM ENCARGOS:						74,26
VALOR BDI (31.25%):						23,21
VALOR COM BDI:						97,47

14.14. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	22,17	22,17
TOTAL MATERIAL:						22,17
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,07	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,71	1,46
TOTAL SERVIÇO:						7,17
VALOR:						29,34
VALOR SEM ENCARGOS:						27,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,30
VALOR COM ENCARGOS:						29,34
VALOR BDI (31.25%):						9,17
VALOR COM BDI:						38,51

14.15. 00037401 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

VALOR:	54,35
VALOR SEM ENCARGOS:	54,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,35
VALOR BDI (31.25%):	16,98
VALOR COM BDI:	71,33

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2800	50,2800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL MATERIAL:						50,3584
VALOR:						68,90

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:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORAS: 05/2021
 47,76%
 08/2021
 47,76%
 0,00%
 Fls.: *[assinatura]*
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	57,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,90
VALOR BDI (31,25%):	21,53
VALOR COM BDI:	90,43

14.17. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA LOREN EASY AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7700

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134 TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	138,9000	138,9000
TOTAL MATERIAL:					138,9000

VALOR:	157,67
VALOR SEM ENCARGOS:	146,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	157,67
VALOR BDI (31,25%):	49,27
VALOR COM BDI:	206,94

14.18. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7700

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134 TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	138,9000	138,9000
TOTAL MATERIAL:					138,9000

VALOR:	157,67
VALOR SEM ENCARGOS:	146,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	157,67
VALOR BDI (31,25%):	49,27
VALOR COM BDI:	206,94

14.19. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,45	0,07
00011772 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	97,52	97,52
TOTAL MATERIAL:					97,59

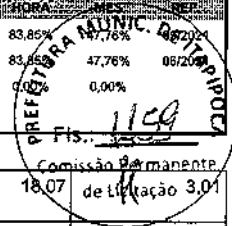
SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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:	HORA:	DIAS:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	18,07	0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	14,71	0,77
TOTAL SERVIÇO:					3,78	
VALOR:					101,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					100,15	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,22	
VALOR COM ENCARGOS:					101,37	
VALOR BDI (31.25%):					31,68	
VALOR COM BDI:					133,05	

14.20. 86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	3,45	0,12
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	21,63	21,63
TOTAL MATERIAL:					21,75	
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,07	2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,71	0,70
TOTAL SERVIÇO:					3,45	
VALOR:					25,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,10	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,10	
VALOR COM ENCARGOS:					25,20	
VALOR BDI (31.25%):					7,88	
VALOR COM BDI:					33,08	

21. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,45	0,07
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	48,36	48,36
TOTAL MATERIAL:					48,43	
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,07	1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,71	0,44
TOTAL SERVIÇO:					2,17	
VALOR:					50,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					49,90	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,70	
VALOR COM ENCARGOS:					50,60	
VALOR BDI (31.25%):					15,81	
VALOR COM BDI:					66,41	

5
6

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 83,85% 47,76% 05/2021	
SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Fis.: 4460
 Comissão Permanente de Licitação

14.22. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,45	0,07
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	48,36	48,36
TOTAL MATERIAL:						48,43

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,07	1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,71	0,44
TOTAL SERVIÇO:						2,17

VALOR:	50,60
VALOR SEM ENCARGOS:	49,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	50,60
VALOR BDI (31.25%):	15,61
VALOR COM BDI:	66,41

14.23. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	52,21	52,21
TOTAL MATERIAL:						52,21

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,07	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,71	1,46
TOTAL SERVIÇO:						7,17

VALOR:	59,38
VALOR SEM ENCARGOS:	57,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	59,38
VALOR BDI (31.25%):	18,56
VALOR COM BDI:	77,94

14.24. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,8000	41,8000
TOTAL MATERIAL:						41,8000

VALOR:	52,19
---------------	--------------

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	83,85%	47,76%
SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Fis.: *466*

Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	45,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	52,19
VALOR BDI (31.25%):	16,31
VALOR COM BDI:	68,50

14.25. 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

VALOR:	14,68
VALOR SEM ENCARGOS:	14,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,68
VALOR BDI (31.25%):	4,59
VALOR COM BDI:	19,27

14.26. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	250,70	250,70
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:						329,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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:	350,70
VALOR SEM ENCARGOS:	343,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,89
VALOR COM ENCARGOS:	350,70
VALOR BDI (31.25%):	109,59
VALOR COM BDI:	460,29

14.27. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	235,12	235,12
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:						313,60

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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

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.	CORR.	COEF.	PREÇO UNIT.	TOTAL
SENFRA	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%		

Comissão Permanente

de Licitação 335,12

VALOR:	335,12
VALOR SEM ENCARGOS:	328,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,89
VALOR COM ENCARGOS:	335,12
VALOR BDI (31,25%):	104,73
VALOR COM BDI:	439,85

14.28. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR.	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO 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 SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,08	78,48
TOTAL MATERIAL:						290,19

SERVIÇO	DESCR.	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,07	17,13
88316	SERVEANTE 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

14.29. 100875 - BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR.	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SINAPI	UN	1,00000000	1.085,63	1.085,63
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	13,08	104,64
TOTAL MATERIAL:						1.190,27

SERVIÇO	DESCR.	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	18,07	22,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	14,71	5,86
TOTAL SERVIÇO:						28,71

VALOR:	1.218,98
VALOR SEM ENCARGOS:	1.209,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,19
VALOR COM ENCARGOS:	1.218,98
VALOR BDI (31,25%):	380,93
VALOR COM BDI:	1.599,91

15.1. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM

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	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

Fls.: 1163
 Comissão Permanente de Licitação

BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	78,96	60,08
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,55	178,83
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	76,38	45,15
TOTAL MATERIAL:					284,06

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,34	0,83
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,34	2,85
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	15,78	20,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	14,71	29,81
TOTAL SERVIÇO:					53,63

VALOR:	337,69
VALOR SEM ENCARGOS:	322,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,08
VALOR COM ENCARGOS:	337,69
VALOR BDI (31,25%):	105,53
VALOR COM BDI:	443,22

15.2. 91341 - REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA (M2)

MATERIAL	FORTE	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, CABEÇA 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	0,85290000	31,29	27,62
TOTAL MATERIAL:					576,36

SERVICO	FORTE	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
VALOR BDI (31,25%):	183,20
VALOR COM BDI:	769,45

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:	VERSÃO:	HORA:	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76% 05/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fis.: 464
 Comissão Permanente de Licitação

15.3. 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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	28,14	29,23
TOTAL MATERIAL:						29,23

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	14,27	4,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	18,07	5,36
TOTAL SERVIÇO:						9,59

VALOR:	38,82
VALOR SEM ENCARGOS:	35,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,82
VALOR BDI (31.25%):	12,13
VALOR COM BDI:	50,95

15.4. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	6,0645
TOTAL MAO DE OBRA:						8,5569

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	66,6200	1,1992
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	75,2000	1,7296
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,5500	4,2878
TOTAL MATERIAL:						7,2166

VALOR:	15,77
VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,42
VALOR COM ENCARGOS:	15,77
VALOR BDI (31.25%):	4,93
VALOR COM BDI:	20,70

15.5. 101917 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	3,45	0,04
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KG/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	88,07	88,07
TOTAL MATERIAL:						88,11

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	14,27	12,02

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:	REVISÃO:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação nº 15.23

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	18,07	
TOTAL SERVIÇO:						27,25
VALOR:						115,36
VALOR SEM ENCARGOS:						106,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,54
VALOR COM ENCARGOS:						115,36
VALOR BDI (31,25%):						36,05
VALOR COM BDI:						151,41

15.6. 100788 - KIT CAVALETE PARA GÁS - 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 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0003472		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	2,00000000	12,73	25,46
00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,20520000	12,73	2,61
00004179		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	4,00000000	9,45	37,80
00004888		PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	3,37	6,74
00006320		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	20,72	41,44
00040626		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,72730000	41,75	30,36
00009886		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	27,20	27,20
00011746		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	3,00000000	52,37	157,11
00011748		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	2,00000000	33,61	67,22
TOTAL MATERIAL:						395,94	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64620000	14,27	23,49
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43240000	18,07	98,16
TOTAL SERVIÇO:						121,65	

VALOR:						517,59
VALOR SEM ENCARGOS:						478,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):						39,14
VALOR COM ENCARGOS:						517,59
VALOR BDI (31,25%):						161,75
VALOR COM BDI:						679,34

15.7. 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 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001165		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	16,00000000	15,68	250,88
00003458		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	3,00000000	26,59	79,77
00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	1,21800000	12,73	15,50
00007307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,28970000	27,94	8,09
00004209		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	16,00000000	18,48	295,68

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	VERSO	CORREÇÃO	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente de Licitação
Els.: 4166

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	19,00000000	34,25	650,75
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,22230000	61,16	686,35
00011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 * (REF 1552-B)	SINAPI	UN	17,00000000	94,05	1.598,85
TOTAL MATERIAL:						3.585,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,85090000	1.053,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,85090000	1.334,48

TOTAL SERVICOS:		2.388,33
VALOR:		5.974,20
VALOR SEM ENCARGOS:		5.226,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):		748,12
VALOR COM ENCARGOS:		5.974,20
VALOR BDI (31,25%):		1.866,94
VALOR COM BDI:		7.841,14

15.8. 00037558 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

VALOR:	50,60
VALOR SEM ENCARGOS:	50,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,60
VALOR BDI (31,25%):	15,81
VALOR COM BDI:	66,41

15.9. 00037558 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

VALOR:	50,60
VALOR SEM ENCARGOS:	50,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,60
VALOR BDI (31,25%):	15,81
VALOR COM BDI:	66,41

16.1. 101909 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,98
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	236,88
TOTAL MATERIAL:					237,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	6,52

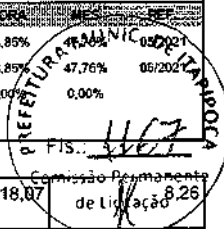
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,30%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,07
-------	--	--------	---	------------	-------

TOTAL SERVIÇO:	14,78
VALOR:	252,64
VALOR SEM ENCARGOS:	248,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	252,64
VALOR BDI (31,25%):	78,95
VALOR COM BDI:	331,59

16.2. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,49	0,98
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	710,64	710,64
TOTAL MATERIAL:						711,62

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,27	6,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,07	8,26
TOTAL SERVIÇO:						14,78

VALOR:	726,40
VALOR SEM ENCARGOS:	721,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	726,40
VALOR BDI (31,25%):	227,00
VALOR COM BDI:	953,40

16.3. 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 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	12,73	0,38
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	27,94	0,19
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	43,99	43,99
TOTAL MATERIAL:						44,56

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	14,27	10,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	18,07	13,29
TOTAL SERVIÇO:						23,79

VALOR:	68,35
VALOR SEM ENCARGOS:	60,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	68,35

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%
	SINAPI	PREÇO UNITÁRIO:	47,76%
		TOTAL:	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

Comissão Permanente de Licitação

VALOR BDI (31,25%):	21,26
VALOR COM BDI:	89,71

16.4. 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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	109,47	113,73
TOTAL MATERIAL:						113,73

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	14,27	3,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	18,07	4,42
TOTAL SERVIÇO:						7,91

VALOR:	121,64
VALOR SEM ENCARGOS:	119,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,48
VALOR COM ENCARGOS:	121,64
VALOR BDI (31,25%):	38,01
VALOR COM BDI:	159,65


16.5. 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 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	69,18	69,18
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,49	1,96
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	440,08	440,08
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	15,03	15,03
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	225,60	225,60
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	421,57	421,57
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	157,92	157,92
TOTAL MATERIAL:						1.331,34

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	14,27	43,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	18,07	54,87
TOTAL SERVIÇO:						98,20

VALOR:	1.429,54
VALOR SEM ENCARGOS:	1.398,78

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%	06/2021
	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%

Comissão Permanente de Licitação
de Itaipóca

VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,76
VALOR COM ENCARGOS:	1.429,54
VALOR BDI (31,25%):	446,73
VALOR COM BDI:	1.876,27

16.6. 00021071 - TAPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA (UN)

VALOR:	238,72
VALOR SEM ENCARGOS:	238,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	238,72
VALOR BDI (31,25%):	74,60
VALOR COM BDI:	313,32

16.7. 94499 - REGISTRO 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	12,73	0,48
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	185,53	185,53
TOTAL MATERIAL:					186,01	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	14,27	11,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	18,07	14,78
TOTAL SERVIÇO:					26,45	

VALOR:	212,46
VALOR SEM ENCARGOS:	204,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	212,46
VALOR BDI (31,25%):	66,39
VALOR COM BDI:	278,85

16.8. 99632 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	12,73	0,48
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	142,05	142,05
TOTAL MATERIAL:					142,53	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	14,27	11,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	18,07	14,78
TOTAL SERVIÇO:					26,45	

VALOR:	158,98
VALOR SEM ENCARGOS:	160,69

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%
VERSÃO:	05/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	
SINAFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/96 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
Fis.:		1170	

Comissão Permanente de Licitação

VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	168,98
VALOR BDI (31,25%):	52,81
VALOR COM BDI:	221,79

16.9. 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 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	12,73	0,38
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	27,94	0,19
00009889	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	137,80	137,80
TOTAL MATERIAL:						138,37

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	14,27	10,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	18,07	13,29
TOTAL SERVIÇO:						23,79

VALOR:	162,16
VALOR SEM ENCARGOS:	154,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	162,16
VALOR BDI (31,25%):	50,68
VALOR COM BDI:	212,84

16.10. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,55	24,55
TOTAL MATERIAL:						24,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07450000	14,75	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,69	3,35
TOTAL SERVIÇO:						4,45

VALOR:	29,00
VALOR SEM ENCARGOS:	27,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	29,00
VALOR BDI (31,25%):	9,06
VALOR COM BDI:	38,06

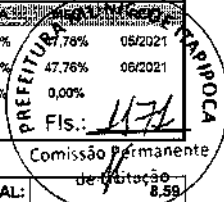
16.11. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	7,63	1,75
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	16,04	6,84



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.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	8,59
-----------------	------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	19,53	18,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,71	5,88
TOTAL SERVIÇO:						24,62
VALOR:						33,21
VALOR SEM ENCARGOS:						25,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,38
VALOR COM ENCARGOS:						33,21
VALOR BDI (31,25%):						10,38
VALOR COM BDI:						43,59

16.12. 102118 - BOMBA CENTRÍFUGA, 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 (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000736	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	1.837,10	1.837,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.837,10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,89	3,56
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,93	0,86
TOTAL MATERIAL:						5,38

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	14,75	9,33
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	14,27	32,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	18,89	11,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	18,07	41,15
TOTAL SERVIÇO:						94,80

VALOR:	1.937,28
VALOR SEM ENCARGOS:	1.907,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,54
VALOR COM ENCARGOS:	1.937,28
VALOR BDI (31,25%):	605,40
VALOR COM BDI:	2.542,68

16.13. C4042 - CENTRAL DE ALARME, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	221,4800	221,4800
TOTAL MATERIAL:						221,4800

VALOR:	221,48
---------------	---------------

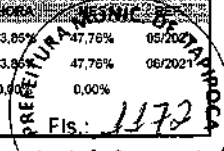
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	PERCENTUAL	VALOR	DATA
SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	221,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	221,48
VALOR BDI (31,25%):	69,21
VALOR COM BDI:	290,69

16.14. C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	221,4800	221,4800
TOTAL MATERIAL:					221,4800	

VALOR:	221,48
VALOR SEM ENCARGOS:	221,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	221,48
VALOR BDI (31,25%):	69,21
VALOR COM BDI:	290,69

16.15. 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) (UN)

VALOR:	38,50
VALOR SEM ENCARGOS:	38,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,50
VALOR BDI (31,25%):	12,03
VALOR COM BDI:	50,53

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7500	48,7500
TOTAL MATERIAL:					48,7500	

VALOR:	86,29
VALOR SEM ENCARGOS:	63,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	86,29
VALOR BDI (31,25%):	26,97
VALOR COM BDI:	113,26

[Handwritten signatures]

17.2.1. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	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:	28/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 1173
 Comissão Permanente de Licitação

00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,99	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,98	0,98
					TOTAL MATERIAL:	8,97

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	14,75	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,69	0,65
					TOTAL SERVIÇO:	1,16

VALOR:	10,13
VALOR SEM ENCARGOS:	9,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	10,13
VALOR BDI (31,25%):	3,17
VALOR COM BDI:	13,30

17.2.2. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,99	7,99
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,98	0,98
					TOTAL MATERIAL:	8,97

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	14,75	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,69	0,88
					TOTAL SERVIÇO:	1,58

VALOR:	10,55
VALOR SEM ENCARGOS:	10,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	10,55
VALOR BDI (31,25%):	3,30
VALOR COM BDI:	13,85

17.2.3. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,99	7,99
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,98	0,98
					TOTAL MATERIAL:	8,97

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	14,75	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,69	0,88
					TOTAL SERVIÇO:	1,58

VALOR:	10,55
---------------	--------------

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	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Fls.: 1174

VALOR SEM ENCARGOS:	10,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	10,55
VALOR BDI (31,25%):	3,30
VALOR COM BDI:	13,85

17.2.4. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,99	7,99
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,27	1,27
TOTAL MATERIAL:						9,26

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,75	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,69	1,23
TOTAL SERVIÇO:						2,20

VALOR:	11,46
VALOR SEM ENCARGOS:	10,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	11,46
VALOR BDI (31,25%):	3,58
VALOR COM BDI:	15,04

17.2.5. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,99	7,99
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
TOTAL MATERIAL:						9,51

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	14,75	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,69	1,70
TOTAL SERVIÇO:						3,04

VALOR:	12,55
VALOR SEM ENCARGOS:	11,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	12,55
VALOR BDI (31,25%):	3,92
VALOR COM BDI:	16,47

[Handwritten Signature]

17.2.6. 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034688	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	11,86	11,86

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%

FORNECEDOR	FORNECEDOR	FORNECEDOR	FORNECEDOR
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fis.: 1175
Comissão Permanente de Licitação nº 1.65

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00000000	1,85	
TOTAL MATERIAL:					13,51

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	14,75	1,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	18,69	2,52
TOTAL SERVICIO:					4,51

VALOR:	18,02
VALOR SEM ENCARGOS:	16,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	18,02
VALOR BDI (31.25%):	5,63
VALOR COM BDI:	23,65

17.2.7. 93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000000	56,19	56,19
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00000000	0,98	2,94
TOTAL MATERIAL:					59,13

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14280000	14,75	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14280000	18,69	2,66
TOTAL SERVICIO:					4,76

VALOR:	63,89
VALOR SEM ENCARGOS:	62,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,45
VALOR COM ENCARGOS:	63,89
VALOR BDI (31.25%):	19,97
VALOR COM BDI:	83,86

17.2.8. 93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000000	56,19	56,19
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00000000	1,27	3,81
TOTAL MATERIAL:					60,00

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19880000	14,75	2,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19880000	18,69	3,71
TOTAL SERVICIO:					6,64

VALOR:	66,64
VALOR SEM ENCARGOS:	64,61



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	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Fls.: 1176
Comissão Permanente de Licitação

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	66,64
VALOR BDI (31.25%):	20,83
VALOR COM BDI:	87,47

17.2.9. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	56,19	56,19
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,52	4,56
TOTAL MATERIAL:						60,75

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	14,75	4,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	18,69	5,10
TOTAL SERVIÇO:						9,13

VALOR:	69,88
VALOR SEM ENCARGOS:	67,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	69,88
VALOR BDI (31.25%):	21,84
VALOR COM BDI:	91,72

17.2.10. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	56,19	56,19
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,95	5,85
TOTAL MATERIAL:						62,04

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	14,75	8,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	18,69	10,61
TOTAL SERVIÇO:						18,98

VALOR:	81,02
VALOR SEM ENCARGOS:	75,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	81,02
VALOR BDI (31.25%):	25,32
VALOR COM BDI:	106,34

L

17.2.11. 101896 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	488,02	488,02

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	PERCENTUAL	VALOR
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

Comissão Permanente de Licitação nº 24,36
 E/s: 1177

00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	8,12	
TOTAL MATERIAL:						512,38

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	14,75	19,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	18,69	24,73
TOTAL SERVIÇO:						44,24

VALOR:	556,62
VALOR SEM ENCARGOS:	543,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,53
VALOR COM ENCARGOS:	556,62
VALOR BDI (31,25%):	173,94
VALOR COM BDI:	730,56

17.2.12. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-25A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,4600	113,4600
TOTAL MATERIAL:						113,4600

VALOR:	135,98
VALOR SEM ENCARGOS:	122,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	135,98
VALOR BDI (31,25%):	42,49
VALOR COM BDI:	178,47

17.2.13. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,8900	206,8900
TOTAL MATERIAL:						206,8900

VALOR:	229,41
VALOR SEM ENCARGOS:	215,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	229,41
VALOR BDI (31,25%):	71,69

S



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	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 1178
 Comissão Permanente de Licitação
 de Nº 301,10

VALOR COM BDI: 301,10

17.2.14. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-63A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,8900	206,8900
TOTAL MATERIAL:						206,8900

VALOR:	229,41
VALOR SEM ENCARGOS:	215,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	229,41
VALOR BDI (31.25%):	71,69
VALOR COM BDI:	301,10

17.2.15. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-100A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,8900	206,8900
TOTAL MATERIAL:						206,8900

VALOR:	229,41
VALOR SEM ENCARGOS:	215,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	229,41
VALOR BDI (31.25%):	71,69
VALOR COM BDI:	301,10

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,5500	117,5500
TOTAL MATERIAL:						117,5500

VALOR:	117,55
VALOR SEM ENCARGOS:	117,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	117,55
VALOR BDI (31.25%):	36,73
VALOR COM BDI:	154,28

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:	SEINFRA	COEFICIENTE:	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
UNID:	UN	PREÇO UNITÁRIO:	117,5500
COEFICIENTE:	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	PREÇO UNITÁRIO:	117,5500
PREÇO UNITÁRIO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	TOTAL:	117,5500

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 44/2021
 Fls. 1179

17.2.17. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 80 KA/440V (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,5500	117,5500
TOTAL MATERIAL:						117,5500
VALOR:						117,55
VALOR SEM ENCARGOS:						117,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						117,55
VALOR BDI (31,25%):						36,73
VALOR COM BDI:						154,28

17.3.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,00	2,20
TOTAL MATERIAL:						2,20
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,75	1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,69	1,30
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	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL SERVIÇO:						4,27
VALOR:						6,47
VALOR SEM ENCARGOS:						5,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,17
VALOR COM ENCARGOS:						6,47
VALOR BDI (31,25%):						2,02
VALOR COM BDI:						8,49

17.3.2. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

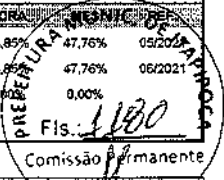
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,42	3,76
TOTAL MATERIAL:						3,76
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,75	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,69	1,68
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	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL SERVIÇO:						4,94
VALOR:						8,70
VALOR SEM ENCARGOS:						7,33



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	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	8,70
VALOR BDI (31,25%):	2,72
VALOR COM BDI:	11,42

17.3.3. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,71	9,58
TOTAL MATERIAL:						9,58

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,75	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,69	2,09
TOTAL SERVIÇO:						3,74

VALOR:	13,32
VALOR SEM ENCARGOS:	12,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	13,32
VALOR BDI (31,25%):	4,16
VALOR COM BDI:	17,48

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

VALOR:	76,83
VALOR SEM ENCARGOS:	76,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,83
VALOR BDI (31,25%):	24,01
VALOR COM BDI:	100,84

17.3.5. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	26,05	28,65
TOTAL MATERIAL:						28,65

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,75	2,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,69	3,19
TOTAL SERVIÇO:						5,71

VALOR:	34,36
VALOR SEM ENCARGOS:	32,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	34,36
VALOR BDI (31,25%):	10,74
VALOR COM BDI:	45,10

Assinatura

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%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

Comissão Permanente
 nº 14/2020
 18/11/2020

17.3.6. 95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	9,70	10,18
TOTAL MATERIAL:						10,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	14,75	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	18,69	1,54
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	1,00000000	1,94	1,94
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	5,31	1,76
TOTAL SERVIÇO:						6,45

VALOR:	16,63
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	16,63
VALOR BDI (31.25%):	5,20
VALOR COM BDI:	21,83

17.3.7. 00039772 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM (UN)

VALOR:	76,83
VALOR SEM ENCARGOS:	76,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,83
VALOR BDI (31.25%):	24,01
VALOR COM BDI:	100,84

17.3.8. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	27,41	27,41
TOTAL MATERIAL:						27,41

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	14,75	5,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	18,89	6,45
TOTAL SERVIÇO:						11,56

VALOR:	38,97
VALOR SEM ENCARGOS:	35,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	38,97
VALOR BDI (31.25%):	12,18

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.	ORÇAMENTO:	REVISÃO:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	HORA 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%

de Fis. 1182

 Comissão Permanente

 de Licitação 51,15

VALOR COM BDI: de Licitação 51,15

17.3.9. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,47	3,47
TOTAL MATERIAL:						3,47

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,75	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,69	2,67
TOTAL SERVIÇO:						4,77

VALOR:	8,24
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	8,24
VALOR BDI (31.25%):	2,58
VALOR COM BDI:	10,82

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,28	2,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,36	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,75

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,75	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,69	0,56
TOTAL SERVIÇO:						1,00

VALOR:	3,75
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	3,75
VALOR BDI (31.25%):	1,17
VALOR COM BDI:	4,92

17.4.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,08	4,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,36	0,04
TOTAL MATERIAL:						4,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,75	0,59

**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%

FONTES	PERCENTUAL	VALOR	DATA
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação

Fis.: 1183

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,69	0,74
					TOTAL SERVIÇO:	1,33
					VALOR:	6,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,81
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,41
					VALOR COM ENCARGOS:	6,22
					VALOR BDI (31.25%):	1,94
					VALOR COM BDI:	8,16

17.4.3. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,70	6,78
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,36	0,04
					TOTAL MATERIAL:	6,82

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,75	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,69	0,97
					TOTAL SERVIÇO:	1,73
					VALOR:	8,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,01
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,54
					VALOR COM ENCARGOS:	8,55
					VALOR BDI (31.25%):	2,67
					VALOR COM BDI:	11,22

17.4.4. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,74	11,59
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,36	0,04
					TOTAL MATERIAL:	11,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,75	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,69	1,43
					TOTAL SERVIÇO:	2,56
					VALOR:	14,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,41
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,78
					VALOR COM ENCARGOS:	14,19
					VALOR BDI (31.25%):	4,43
					VALOR COM BDI:	18,62

**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.	FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	VERSÃO:	08/2015
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	PREÇO:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis. 1184
Comissão Permanente de Licitação

17.4.5. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	15,01	17,86
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,36	0,04
TOTAL MATERIAL:						17,90

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,75	1,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,69	2,14
TOTAL SERVICIO:						3,83

VALOR:	21,73
VALOR SEM ENCARGOS:	20,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	21,73
VALOR BDI (31,25%):	6,79
VALOR COM BDI:	28,52

17.4.6. 92983 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	24,09	24,45
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,36	0,04
TOTAL MATERIAL:						24,49

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	14,75	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	18,69	1,19
TOTAL SERVICIO:						2,13

VALOR:	26,62
VALOR SEM ENCARGOS:	25,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	26,62
VALOR BDI (31,25%):	8,32
VALOR COM BDI:	34,94

17.4.7. 92987 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	48,62	49,34
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,36	0,04
TOTAL MATERIAL:						49,38

SERVICO	DESCRIÇÃO	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:	COMISSÃO: 02%
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76% 06/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fil: 1185
 de Licitação

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	14,75	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	18,69	1,62
TOTAL SERVIÇO:						2,90

VALOR:	52,28
VALOR SEM ENCARGOS:	51,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	52,28
VALOR BDI (31,25%):	16,34
VALOR COM BDI:	68,62

17.4.8. 92991 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039236	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	89,64	90,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,36	0,04
TOTAL MATERIAL:						91,02

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,75	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,69	2,39
TOTAL SERVIÇO:						4,27

VALOR:	95,29
VALOR SEM ENCARGOS:	93,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	95,29
VALOR BDI (31,25%):	29,78
VALOR COM BDI:	125,07

17.4.9. 92995 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039238	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	1,01500000	144,28	146,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,36	0,04
TOTAL MATERIAL:						146,46

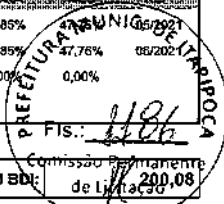
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	14,75	2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	18,69	3,34
TOTAL SERVIÇO:						5,98

VALOR:	152,44
VALOR SEM ENCARGOS:	150,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	152,44
VALOR BDI (31,25%):	47,64

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:	RESUMO:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 200,08
Comissão Permanente de Licitação

17.5.1. C-1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	37,4100	37,4100
TOTAL MATERIAL:						37,4100

VALOR:	86,21
VALOR SEM ENCARGOS:	56,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,70
VALOR COM ENCARGOS:	86,21
VALOR BDI (31.25%):	26,94
VALOR COM BDI:	113,15

17.6.1. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,69	18,69
TOTAL SERVIÇO:						25,75

VALOR:	25,75
VALOR SEM ENCARGOS:	21,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	25,75
VALOR BDI (31.25%):	8,05
VALOR COM BDI:	33,80

17.6.2. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,04	21,04
TOTAL SERVIÇO:						28,10

VALOR:	28,10
VALOR SEM ENCARGOS:	24,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	28,10
VALOR BDI (31.25%):	8,78



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.	ONTO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	HORA:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

Comissão Permanente
de Licitação
Fis. 1187
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

VALOR COM BDI: de Licitação 326,89

17.6.3. 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,40	16,80
TOTAL MATERIAL:					16,80	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	14,75	8,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	18,69	10,37
TOTAL SERVIÇO:					18,55	

VALOR:	35,35
VALOR SEM ENCARGOS:	29,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	35,35
VALOR BDI (31,25%):	11,05
VALOR COM BDI:	46,40

17.6.4. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,56	31,56
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL SERVIÇO:					38,62	

VALOR:	38,62
VALOR SEM ENCARGOS:	33,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,57
VALOR COM ENCARGOS:	38,62
VALOR BDI (31,25%):	12,07
VALOR COM BDI:	50,69

17.6.5. 92027 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

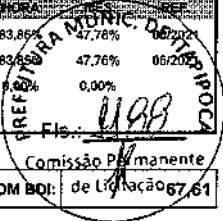
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	44,45	44,45
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL SERVIÇO:					51,51	

VALOR:	51,51
VALOR SEM ENCARGOS:	44,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,25
VALOR COM ENCARGOS:	51,51
VALOR BDI (31,25%):	16,10

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.	ELABORADO: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	HORA: SINAPI	PREÇO: 83,85% 47,78% 83,85% 47,76% 83,85% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	



VALOR COM BDI: de Licitação **67,61**

17.6.6. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,56	31,56
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL SERVIÇO:					38,62
VALOR:					38,62
VALOR SEM ENCARGOS:					33,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,57
VALOR COM ENCARGOS:					38,62
VALOR BDI (31,25%):					12,07
VALOR COM BDI:					50,69

17.6.7. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,89	14,89
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL SERVIÇO:					21,95
VALOR:					21,95
VALOR SEM ENCARGOS:					18,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,03
VALOR COM ENCARGOS:					21,95
VALOR BDI (31,25%):					6,86
VALOR COM BDI:					28,81

17.6.8. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

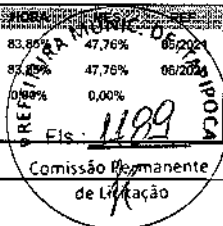
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,79	27,79
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL SERVIÇO:					34,85
VALOR:					34,85
VALOR SEM ENCARGOS:					30,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,72
VALOR COM ENCARGOS:					34,85
VALOR BDI (31,25%):					10,89
VALOR COM BDI:					45,74

17.6.9. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

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:	
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	40,69	40,69
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL SERVIÇO:						47,75

VALOR:	47,75
VALOR SEM ENCARGOS:	41,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,42
VALOR COM ENCARGOS:	47,75
VALOR BDI (31,25%):	14,92
VALOR COM BDI:	62,67

17.6.10. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,69	18,69
TOTAL SERVIÇO:						25,75

VALOR:	25,75
VALOR SEM ENCARGOS:	21,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	25,75
VALOR BDI (31,25%):	8,05
VALOR COM BDI:	33,80

16.11. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	110,41	110,41
TOTAL MATERIAL:						110,41

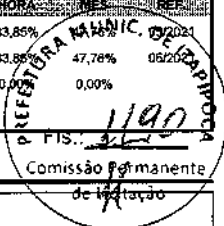
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,75	2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,69	7,74
TOTAL SERVIÇO:						10,28

VALOR:	120,69
VALOR SEM ENCARGOS:	117,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,21
VALOR COM ENCARGOS:	120,69
VALOR BDI (31,25%):	37,72
VALOR COM BDI:	158,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REP.



17.6.12. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

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

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0600	50,0600
TOTAL MATERIAL:						50,0600
VALOR:						91,35
VALOR SEM ENCARGOS:						66,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):						25,13
VALOR COM ENCARGOS:						91,35
VALOR BDI (31,25%):						28,55
VALOR COM BDI:						119,90

17.6.13. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

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

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	62,8600	62,8600
TOTAL MATERIAL:						62,8600
VALOR:						104,15
VALOR SEM ENCARGOS:						79,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):						25,13
VALOR COM ENCARGOS:						104,15
VALOR BDI (31,25%):						32,55
VALOR COM BDI:						136,70

17.6.14. C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MÃO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18394	LUMINARIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	92,2700	92,2700
TOTAL MATERIAL:						92,2700
VALOR:						148,58
VALOR SEM ENCARGOS:						114,31

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:	VEREJO	DATA:	05/2021
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PERCENTUAL:	47,76%
SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	DATA:	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		PERCENTUAL:	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
Fis.: 1191

VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,27
VALOR COM ENCARGOS:	148,58
VALOR BDI (31.25%):	46,43
VALOR COM BDI:	195,01

17.6.15. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					56,3100

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,00000000	52,8800	52,8800
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,00000000	35,5700	35,5700
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1,00000000	37,5200	37,5200
TOTAL MATERIAL:					125,9700

VALOR:	182,28
VALOR SEM ENCARGOS:	148,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,27
VALOR COM ENCARGOS:	182,28
VALOR BDI (31.25%):	56,96
VALOR COM BDI:	239,24

17.6.16. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	34,4500	34,4500
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00000000	72,5400	72,5400
19487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,00000000	73,1900	73,1900
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00000000	116,5400	116,5400
TOTAL MATERIAL:					296,7200

VALOR:	371,80
VALOR SEM ENCARGOS:	326,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	371,80
VALOR BDI (31.25%):	116,19
VALOR COM BDI:	487,99

17.6.17. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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% IC
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2020	Comissão Permanente de Licitação Nº 1192 de Itaipóca
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2020	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4500	34,4500
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	72,5400	72,5400
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	73,1900	73,1900
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	116,5400	116,5400
TOTAL MATERIAL:						296,7200

VALOR:	371,80
VALOR SEM ENCARGOS:	326,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	371,80
VALOR BDI (31,25%):	116,19
VALOR COM BDI:	487,99

17.6.18. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	87,8100	87,8100
TOTAL MATERIAL:						87,8100

VALOR:	132,86
VALOR SEM ENCARGOS:	105,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	132,86
VALOR BDI (31,25%):	41,52
VALOR COM BDI:	174,38

18.1. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,86	0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	3,78	3,96
TOTAL MATERIAL:						4,07

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

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.	ORÇAMENTO:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 05/2021
 VALOR: 47,76%
 VALOR: 47,76%
 VALOR: 0,00%
 Fís.: 1493
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR:	10,21
VALOR SEM ENCARGOS:	8,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	10,21
VALOR BDI (31.25%):	3,19
VALOR COM BDI:	13,40

18.2. 89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	52,60	0,36
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,86	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,68	0,36
TOTAL MATERIAL:						2,26

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,27	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	18,07	1,08
TOTAL SERVIÇO:						1,93

VALOR:	4,19
VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	4,19
VALOR BDI (31.25%):	1,31
VALOR COM BDI:	5,50

18.3. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	52,60	0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,74	0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,68	0,36
TOTAL MATERIAL:						1,50

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,27	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,07	1,26
TOTAL SERVIÇO:						2,25

VALOR:	3,75
VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	3,75
VALOR BDI (31.25%):	1,17



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	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		RES:	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Nº 1194
 de Licitação 4,92

VALOR COM BDI: de Licitação 4,92

18.4. 89869 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	52,60	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,86	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	45,68	1,02
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:						3,10

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

VALOR:	6,00
VALOR SEM ENCARGOS:	5,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,91
VALOR COM ENCARGOS:	6,00
VALOR BDI (31,25%):	1,88
VALOR COM BDI:	7,88

19.1.1. 98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	490,28	490,28
TOTAL MATERIAL:						490,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	14,75	91,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	18,69	115,89
TOTAL SERVIÇO:						207,35

VALOR:	697,63
VALOR SEM ENCARGOS:	634,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	63,38
VALOR COM ENCARGOS:	697,63
VALOR BDI (31,25%):	218,01
VALOR COM BDI:	915,64

19.1.2. 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" (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	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	1,00000000	5.343,1300	5.343,1300
TOTAL MATERIAL:						5.343,1300

VALOR:	5.343,13
--------	----------

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	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação

de nº 003/2021

de R\$ 5.343,13

VALOR SEM ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 5.343,13

VALOR BDI (31,25%): 1.669,73

VALOR COM BDI: 7.012,86

19.1.3. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1925

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4500
TOTAL MATERIAL:					34,4500

VALOR: 38,64

VALOR SEM ENCARGOS: 36,06

VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,58

VALOR COM ENCARGOS: 38,64

VALOR BDI (31,25%): 12,08

VALOR COM BDI: 50,72

19.1.4. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1925

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4500
TOTAL MATERIAL:					34,4500

VALOR: 38,64

VALOR SEM ENCARGOS: 36,06

VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,58

VALOR COM ENCARGOS: 38,64

VALOR BDI (31,25%): 12,08

VALOR COM BDI: 50,72

19.1.5. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1925

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4500
TOTAL MATERIAL:					34,4500

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%

UNID.	VEREJO	VALOR	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
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 1196

VALOR:	38,64
VALOR SEM ENCARGOS:	36,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,58
VALOR COM ENCARGOS:	38,64
VALOR BDI (31.25%):	12,08
VALOR COM BDI:	50,72

19.1.6. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1925

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4500
TOTAL MATERIAL:					34,4500

VALOR:	38,64
VALOR SEM ENCARGOS:	36,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,58
VALOR COM ENCARGOS:	38,64
VALOR BDI (31.25%):	12,08
VALOR COM BDI:	50,72

19.1.7. C4567 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1550

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1400
TOTAL MATERIAL:					28,1400

VALOR:	56,30
VALOR SEM ENCARGOS:	39,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,14
VALOR COM ENCARGOS:	56,30
VALOR BDI (31.25%):	17,59
VALOR COM BDI:	73,89

19.1.8. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	27,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					517,4400

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:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%

Fis.: 1197
Comissão Permanente de Licitação

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.764,2800
TOTAL MATERIAL:					1.764,2800
VALOR:					2.281,72
VALOR SEM ENCARGOS:					1.975,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					306,08
VALOR COM ENCARGOS:					2.281,72
VALOR BDI (31.25%):					713,04
VALOR COM BDI:					2.994,76

19.1.9. C4563 - ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	5.380,8700
TOTAL MATERIAL:					5.380,8700
VALOR:					5.380,87
VALOR SEM ENCARGOS:					5.380,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5.380,87
VALOR BDI (31.25%):					1.681,52
VALOR COM BDI:					7.062,39

19.2.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3850

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,3600
TOTAL MATERIAL:					2,3600
VALOR:					11,75
VALOR SEM ENCARGOS:					6,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,72
VALOR COM ENCARGOS:					11,75
VALOR BDI (31.25%):					3,67
VALOR COM BDI:					15,42

19.2.2. C0544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3850

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:	PERCENTUAL:	DATA:	VALOR:
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,07%	0,00%

Fls.: 1198

 Comissão Permanente de Licitação nº 034076

10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,3800	
TOTAL MATERIAL:						1,4076
VALOR:						10,79
VALOR SEM ENCARGOS:						5,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,71
VALOR COM ENCARGOS:						10,79
VALOR BDI (31,25%):						3,37
VALOR COM BDI:						14,16

19.2.3. C4526 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5925

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1100	15,1100
TOTAL MATERIAL:						15,1100
VALOR:						19,70
VALOR SEM ENCARGOS:						16,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						19,70
VALOR BDI (31,25%):						6,16
VALOR COM BDI:						25,86

19.3.1. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	38,39	38,39
TOTAL MATERIAL:						38,39

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	14,75	3,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	18,69	3,85
TOTAL SERVIÇO:						6,89

VALOR:						45,28
VALOR SEM ENCARGOS:						43,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,11
VALOR COM ENCARGOS:						45,28
VALOR BDI (31,25%):						14,15
VALOR COM BDI:						59,43

19.3.2. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) (UN)

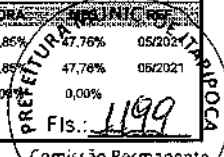
VALOR:						16,71
---------------	--	--	--	--	--	-------

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	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	16,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,71
VALOR BDI (31,25%):	5,22
VALOR COM BDI:	21,93

19.3.3. 00001597 - CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM (UN)

VALOR:	11,99
VALOR SEM ENCARGOS:	11,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (31,25%):	3,75
VALOR COM BDI:	15,74

19.4.1. 00039772 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM (UN)

VALOR:	76,83
VALOR SEM ENCARGOS:	76,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,83
VALOR BDI (31,25%):	24,01
VALOR COM BDI:	100,84

19.4.2. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	1,00000000	UN	1,00000000	27,41	27,41
TOTAL MATERIAL:					27,41

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,34600000	H	0,34600000	14,75	5,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,34600000	H	0,34600000	18,89	6,46
TOTAL SERVIÇO:					11,56

VALOR:	38,97
VALOR SEM ENCARGOS:	35,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	38,97
VALOR BDI (31,25%):	12,18
VALOR COM BDI:	51,15

19.4.3. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,00000000	UN	1,00000000	1,93	1,93
TOTAL MATERIAL:					1,93

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	VERSAO	HORA	PREÇO UNITARIO	TOTAL
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%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente
Fis.: 5000

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090000	476,16	0,42
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700000	14,75	3,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700000	18,89	4,61
TOTAL SERVIÇO:				8,67
VALOR:				10,60
VALOR SEM ENCARGOS:				8,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):				2,55
VALOR CDM ENCARGOS:				10,60
VALOR BDI (31,25%):				3,31
VALOR COM BDI:				13,91

19.5.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,10000000	2,00	2,20
TOTAL MATERIAL:				2,20

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	14,75	1,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	18,89	1,30
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL SERVIÇO:				4,27
VALOR:				6,47
VALOR SEM ENCARGOS:				5,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):				1,17
VALOR COM ENCARGOS:				6,47
VALOR BDI (31,25%):				2,02
VALOR COM BDI:				8,49

19.5.2. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,10000000	3,42	3,76
TOTAL MATERIAL:				3,76

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	14,75	1,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	18,89	1,68
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL SERVIÇO:				4,94
VALOR:				8,70
VALOR SEM ENCARGOS:				7,33



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%

FORTE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação

VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	8,70
VALOR BDI (31,25%):	2,72
VALOR COM BDI:	11,42

19.5.3. 91869 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

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	0,00230000	19,18	0,04
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,93	8,06
TOTAL MATERIAL:					8,10	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	14,75	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	18,69	2,87
TOTAL SERVIÇO:					5,14	

VALOR:	13,24
VALOR SEM ENCARGOS:	11,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	13,24
VALOR BDI (31,25%):	4,14
VALOR COM BDI:	17,38

19.5.4. 95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	9,70	10,18
TOTAL MATERIAL:					10,18	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	14,75	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	18,69	1,54
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	1,00000000	1,94	1,94
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	5,31	1,76
TOTAL SERVIÇO:					6,45	

VALOR:	16,63
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	16,63
VALOR BDI (31,25%):	5,20
VALOR COM BDI:	21,83

19.5.5. 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 (M)

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%
EMPRESA:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PREÇO:	83,85%	DATA:	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	DATA:	06/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 200
Comissão Permanente

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	24,50	25,72
TOTAL MATERIAL:						25,72

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	14,75	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	18,69	5,27
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	2,00000000	0,98	1,96
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	14,19	4,72
TOTAL SERVIÇO:						16,11

VALOR:	41,83
VALOR SEM ENCARGOS:	37,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	41,83
VALOR BDI (31,25%):	13,07
VALOR COM BDI:	54,90

19.5.6. 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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	24,50	25,72
TOTAL MATERIAL:						25,72

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	14,75	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	18,69	5,27
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	2,00000000	0,98	1,96
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	14,19	4,72
TOTAL SERVIÇO:						16,11

VALOR:	41,83
VALOR SEM ENCARGOS:	37,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	41,83
VALOR BDI (31,25%):	13,07
VALOR COM BDI:	54,90

19.5.7. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930

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%
FONTES: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **DATA:** 05/2021
 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO **DATA:** 08/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 1203
 K

TOTAL MAO DE OBRA: 33.7660

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	14,8500	14,8500
TOTAL MATERIAL:						14,8500
VALOR:						48,64
VALOR SEM ENCARGOS:						28,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,57
VALOR COM ENCARGOS:						48,64
VALOR BDI (31,25%):						15,20
VALOR COM BDI:						63,84

0.1. COMP-CPU04-ITAIPÓCA-67308680 - COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600 MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPÉU CHINÊS (ND)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL MAO DE OBRA:						45,04

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-674149	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600 MM, DUTO DE LIGAÇÃO E CHAPÉU CHINÊS	PRÓPRIA	UND	1,00000000	2.841,67	2.841,67
TOTAL MATERIAL:						2.841,67
VALOR:						2.886,71
VALOR SEM ENCARGOS:						2.859,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):						27,42
VALOR COM ENCARGOS:						2.886,71
VALOR BDI (31,25%):						902,10
VALOR COM BDI:						3.788,81

0.2. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1144	EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.585,8100	1.585,8100
TOTAL MATERIAL:						1.585,8100
VALOR:						1.615,84
VALOR SEM ENCARGOS:						1.597,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,28
VALOR COM ENCARGOS:						1.615,84
VALOR BDI (31,25%):						504,95
VALOR COM BDI:						2.120,79

20.3. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

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	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	HORA: 83,85%	MES/ANO REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	0,00%

Fis.: 5204
 Comissão Permanente

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1143	SEINFRA	UN	1,00000000	219,5700	219,5700
TOTAL MATERIAL:					219,5700

VALOR:	249,60
VALOR SEM ENCARGOS:	231,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	249,60
VALOR BDI (31,25%):	78,00
VALOR COM BDI:	327,60

21.1. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	SINAPI	UN	1,00000000	115,48	115,48
TOTAL MATERIAL:					115,48

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,12640000	14,75	1,86
88264	SINAPI	H	0,12640000	18,69	2,36
TOTAL SERVIÇO:					4,22

VALOR:	119,70
VALOR SEM ENCARGOS:	118,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	119,70
VALOR BDI (31,25%):	37,41
VALOR COM BDI:	157,11

21.2. COMP-CPU05-ITAIPÓCA-90562341 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6MM (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL MAO DE OBRA:					45,04

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	31,97	31,97
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,45	31,45
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,00	26,00
18526	SEINFRA	UN	1,00000000	206,38	206,38
TOTAL MATERIAL:					295,80

VALOR:	340,84
---------------	---------------



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%	
COMPRÉ:	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%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	313,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	340,84
VALOR BDI (31.25%):	106,51
VALOR COM BDI:	447,35

21.3. 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

21.4. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	27,38	28,74
TOTAL MATERIAL:						28,74

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	14,75	3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	18,69	4,73
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,95	10,47
TOTAL SERVIÇO:						18,93

VALOR:	47,67
VALOR SEM ENCARGOS:	43,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	47,67
VALOR BDI (31.25%):	14,90
VALOR COM BDI:	62,57

21.5. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	38,13	40,03
TOTAL MATERIAL:						40,03

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	VERSÃO	HORA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente de Licitação
Fis.: 1206

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	14,75	4,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	18,69	6,07
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,95	10,47
TOTAL SERVIÇO:					21,33	
VALOR:					61,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					56,43	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,93	
VALOR COM ENCARGOS:					61,36	
VALOR BDI (31,25%):					19,18	
VALOR COM BDI:					80,54	

21.6. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL MATERIAL:					15,47	

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,54	3,13
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	172,03	2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,71	2,49
TOTAL SERVIÇO:					8,04	

VALOR:					23,51
VALOR SEM ENCARGOS:					21,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,08
VALOR COM ENCARGOS:					23,51
VALOR BDI (31,25%):					7,35
VALOR COM BDI:					30,86

22.1.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0600	0,0510
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0510	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,7700	39,2418
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,7700	48,6018
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,7700	114,2350
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,5500	194,3750
TOTAL MAO DE OBRA:					626,2093	

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	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

Comissão Permanente
 Fis.: 1207
 2021

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,9200	5,8528
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	73,7500	36,8750
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,3800	314,2300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	75,2000	12,0320
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0900	7,9352
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,1900	96,3270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5500	61,6000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,2500	13,0500
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,9500	15,2575
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,8700	27,1370
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,2400	218,5440
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6700	3,5070
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	72,9400	27,7172
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,6200	6,1290
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,6800	10,5300
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	86,9900	956,8900
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	117,0700	1.229,2350
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,2900	18,9465
TOTAL MATERIAL:					3.061,7952	

VALOR:	3.688,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3.300,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	388,05
VALOR COM ENCARGOS:	3.688,06
VALOR BDI (31.25%):	1.152,52
VALOR COM BDI:	4.840,58


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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					56,0240	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,7500	0,5900
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,0300	265,0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL MATERIAL:					267,3800	

VALOR:	323,40
VALOR SEM ENCARGOS:	288,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	323,40
VALOR BDI (31.25%):	101,06
VALOR COM BDI:	424,46

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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>NECESSÁRIO</th> <th>HORAS</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	NECESSÁRIO	HORAS	PREÇO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	05/09/21 08/2021 FLS. 1208 Comissão Permanente
	FORTE	NECESSÁRIO	HORAS	PREÇO																
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																	
LOCAL:	BAIRRO NOVO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.																			

22.1.3. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0475

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,7500	0,1475
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	219,7500	219,7500
TOTAL MATERIAL:						221,1625

VALOR:	243,21
VALOR SEM ENCARGOS:	229,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,79
VALOR COM ENCARGOS:	243,21
VALOR BDI (31.25%):	76,00
VALOR COM BDI:	319,21

22.1.4. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	16,7700	15,4787
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	20,7700	19,1707
TOTAL MAO DE OBRA:						34,6494

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	5,3300	17,2159
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	13,6200	1,0474
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	86,7000	86,7000
TOTAL MATERIAL:						104,9633

VALOR:	139,61
VALOR SEM ENCARGOS:	118,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,09
VALOR COM ENCARGOS:	139,61
VALOR BDI (31.25%):	43,63
VALOR COM BDI:	183,24

22.1.5. 100862 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,91	2,73
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	24,32	24,32
TOTAL MATERIAL:						27,05

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 1209
Comissão Permanente de Licitação

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	18,07	8,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	14,71	2,19
TOTAL SERVIÇO:						10,76

VALOR:	37,81
VALOR SEM ENCARGOS:	34,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	37,81
VALOR BDI (31,25%):	11,82
VALOR COM BDI:	49,63

22.1.6. C4622 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8571

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18620 FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00000000	38,0000	38,0000
TOTAL MATERIAL:					38,0000

VALOR:	41,86
VALOR SEM ENCARGOS:	39,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,38
VALOR COM ENCARGOS:	41,86
VALOR BDI (31,25%):	13,08
VALOR COM BDI:	54,94

22.1.7. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					21,0145

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	35,5300	21,3180
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,8400	14,3040
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	175,7100	351,4200
TOTAL MATERIAL:					387,0420

VALOR:	408,06
VALOR SEM ENCARGOS:	395,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,04
VALOR COM ENCARGOS:	408,06
VALOR BDI (31,25%):	127,52
VALOR COM BDI:	535,58

22.2.1. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

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	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 63,95%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	

Comissão Permanente

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	23.308,5500	23.308,5500
TOTAL MATERIAL:						23.308,5500

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	41,2100	206,0500
TOTAL SERVICIO:						206,0500

VALOR:	23.514,60
VALOR SEM ENCARGOS:	23.381,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	133,30
VALOR COM ENCARGOS:	23.514,60
VALOR BDI (31.25%):	7.348,31
VALOR COM BDI:	30.862,91

22.2.2. C2770 - ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,43000000	20,7700	92,0111
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,90000000	21,4300	19,2870
TOTAL MAO DE OBRA:						184,6091

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	5,40000000	3,3300	17,9820
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,38000000	17,9500	6,8210
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	0,63000000	8,2200	5,1786
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	16,23000000	8,2200	133,4106
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,15000000	33,1800	38,1570
TOTAL MATERIAL:						201,5492

VALOR:	386,16
VALOR SEM ENCARGOS:	273,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	112,37
VALOR COM ENCARGOS:	386,16
VALOR BDI (31.25%):	120,88
VALOR COM BDI:	506,84

22.2.3. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						41,5400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,7300	1,5460
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	21,9900	8,7960

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 : 31,26%

FORTE	VERSIÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação

Fis.: 1211

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	9,9900	5,9840
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	22,3700	60,3990
TOTAL MATERIAL:						76,7350
VALOR:						118,28
VALOR SEM ENCARGOS:						93,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):						25,00
VALOR COM ENCARGOS:						118,28
VALOR BDI (31,26%):						36,96
VALOR COM BDI:						155,24

22.2.4. C1521 - JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	102,4500	8,1960
I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,16000000	33,9000	5,4240
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,6200

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1278 JATISTA	SEINFRA	H	0,15300000	20,7700	3,1778
I1551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,07600000	18,7400	1,4242
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	15,5500	4,7583
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,3603

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02890000	66,6200	1,9253
I0217 BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00030000	545,8100	0,1637
TOTAL MATERIAL:					2,0890

VALOR:						25,07
VALOR SEM ENCARGOS:						16,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,60
VALOR COM ENCARGOS:						25,07
VALOR BDI (31,26%):						7,83
VALOR COM BDI:						32,90

22.2.5. 100728 - PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,02120000	39,70	0,84
00011149 PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,03920000	189,90	7,44
TOTAL MATERIAL:					8,28

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312 PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	20,48	4,40
TOTAL SERVIÇO:					4,40

VALOR:						12,68
VALOR SEM ENCARGOS:						11,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,37

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	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%	

PRELIMINAR Nº 1212
Comissão Permanente

VALOR COM ENCARGOS:	12,68
VALOR BDI (31,25%):	3,96
VALOR COM BDI:	16,64

22.2.6. 100730 - PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,03030000	39,70
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,20200000	53,45
TOTAL MATERIAL:					11,99

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	20,49
TOTAL SERVICIO:					4,40

VALOR:	16,39
VALOR SEM ENCARGOS:	15,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	16,39
VALOR BDI (31,25%):	5,12
VALOR COM BDI:	21,51

22.2.7. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0402

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6700
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	19,3900
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	19,5300
TOTAL MATERIAL:					7,2850

VALOR:	12,33
VALOR SEM ENCARGOS:	9,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	12,33
VALOR BDI (31,25%):	3,85
VALOR COM BDI:	16,18

23.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,71
TOTAL SERVICIO:					1,42

VALOR:	1,42
VALOR SEM ENCARGOS:	1,01

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%

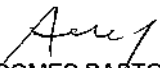
PROTE	DESCR	NOVA	VALOR	PERC	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

Comissão Permanente de Licitação

VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	1,42
VALOR BDI (31,25%):	0,44
VALOR COM BDI:	1,86

23.2. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

VALOR:	669,56
VALOR SEM ENCARGOS:	669,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	669,56
VALOR BDI (31,25%):	209,24
VALOR COM BDI:	878,80


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


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