



**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 R. JOAO GALDINO VASCONCELOS, 32B - CENTRO - URUBURETAMA - CE  
 CEP: 62.650-000  
**CNPJ: 29.326.036/0001-41**  
 FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM  
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE  
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP  
 DATA DE ABERTURA: 25/08/2021  
 HORÁRIO DE ABERTURA: 10:00HS  
 BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP, cujo objeto CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DAS CRECHES TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), CEI FRANCISCA DE SOUSA BRAGA (BAIRRO MADALENAS) E CEI MARIA DALVA PACHECO TEIXEIRA (BAIRRO ESTAÇÃO), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO. pelo o preço global para o lote 01, no valor total de R\$ 813.691,08 (-OITOCENTOS E TREZE MIL SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS-), com o prazo de vigência do contrato de 12(doze) meses, conforme o cronograma em anexo.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES), ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	R\$ 813.691,08 (-OITOCENTOS E TREZE MIL SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS-)
	VALOR TOTAL DOS LOTES	R\$ 813.691,08 (-OITOCENTOS E TREZE MIL SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS-)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 813.691,08 (-OITOCENTOS E TREZE MIL SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS-)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data do primeiro útil seguinte de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão incluídos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos, instalação e transporte dos equipamentos, estadia e refeições de funcionários, impostos, fretes e taxas, encargos previdenciários e trabalhistas, despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros, sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA  
 E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03

Eduardo Rique Gondim  
 CPF: 033.651.143-26  
 RNP: 0512.96598-1  
 (Eng. Civil)

(TITULAR ADMINISTRADOR)

**ML**

**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
R. JOAO GALDINO VASCONCELOS, 728 - CENTRO - URUBURETAMA - CE  
CEP: 62.650-000  
**CNPJ: 29.326.036/0001-41**  
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432676

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência editalícia e contratual, e que serão iniciadas dentro o prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.



Uruburetama-Ce, 23 de AGOSTO de 2021.

*[Handwritten signature]*  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

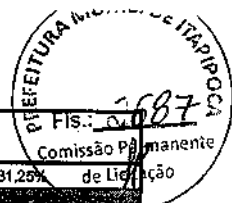
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA  
E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

*[Handwritten signature]*  
Eduardo Rique Gondim  
CPF: 043.551.943-25  
RNP: 0613.96598-1  
(ERE CNM)

# ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b> 25/08/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NEDO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								44.699,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	196,77	2.656,40	
1.2	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018	SINAPI	M2	106,46	139,09	14.807,52	
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.699,67	1.699,67	
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.302,80	1.302,80	
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	267,67	267,67	
1.6	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	1.067,52	2.690,15	
1.7	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	943,56	18.871,20	
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	282,32	7,90	2.230,33	
1.9	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_05/2018	SINAPI	M2	512,00	0,34	174,08	
2	<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>							12.680,97
2.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	SINAPI	M3	140,52	45,52	6.396,47	
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	SINAPI	M3	67,32	75,95	5.112,95	
2.3	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	106,24	2,77	294,28	
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	SINAPI	M3	29,35	29,89	877,27	
3	<b>FUNDAÇÕES</b>							34.150,44
3.1	<b>CONCRETO ARMADO - SAPATAS</b>							16.015,48
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	SINAPI	M2	64,80	30,12	1.951,78	
3.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	SINAPI	M2	8,10	143,80	1.164,78	
3.1.3	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	173,16	22,14	3.833,76	
3.1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	205,45	19,37	3.979,57	
3.1.5	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	28,18	16,45	463,56	
3.1.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	55,90	22,54	1.259,99	
3.1.7	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	SINAPI	M3	5,40	622,60	3.362,04	
3.2	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDAMES</b>							18.134,96
3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	23,13	28,99	670,54	
3.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	SINAPI	M2	35,58	74,05	2.634,70	
3.2.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	274,10	21,37	5.857,52	
3.2.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	27,73	19,37	537,13	
3.2.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	121,60	22,54	2.740,86	
3.2.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	SINAPI	M3	9,25	615,59	5.694,21	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b> 25/08/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOCA/CE	<b>SINAPI:</b> 2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00% 0,00%

4		SUPERESTRUTURA					114.966,02
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES					16.126,42
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	38,18	36,83	1.406,17
4.1.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	340,67	19,95	6.796,37
4.1.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	29,55	16,87	498,51
4.1.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	141,60	23,89	3.382,82
4.1.5	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	6,93	583,34	4.042,55
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS					22.295,29
4.2.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	41,36	54,90	2.270,66
4.2.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,45	23,18	10,43
4.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	419,32	22,16	9.292,13
4.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	51,12	19,95	1.019,84
4.2.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	187,95	23,89	4.490,13
4.2.6	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	9,25	563,47	5.212,10
4.3		CONCRETO ARMADO - LAJES					67.364,07
4.3.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	127,53	21,41	2.730,42
4.3.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	1.070,90	23,18	24.823,46
4.3.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	343,17	22,16	7.604,85
4.3.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	576,82	23,89	13.780,23
4.3.5	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	31,70	563,47	17.862,00
4.3.6	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M3	31,70	17,77	563,31
4.4		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					9.180,24
4.4.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	139,20	65,95	9.180,24

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25% Comissão Permanente
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓICA/CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

<b>5</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>					<b>53.115,14</b>
<b>5.1</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>					<b>2.353,93</b>
5.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	12,10	194,54
<b>5.2</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					<b>32.137,27</b>
5.2.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	448,82	61,75
5.2.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016	SINAPI	M	171,10	26,57
<b>5.3</b>	<b>ALVENARIA PARA BANCADAS (1/2 PAREDE E SÓCULOS)</b>					<b>1.115,21</b>
5.3.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	18,06	61,75
<b>5.4</b>	<b>ALVENARIA PARA PLATIBANDA</b>					<b>2.247,70</b>
5.4.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	36,40	61,75
<b>5.5</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>					<b>15.261,03</b>
5.5.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	26,21	582,26
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>71.934,59</b>
<b>6.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>					<b>29.642,08</b>
6.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	1.049,84
6.1.2	CPU001	KIT PORTA MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 880X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	PRÓPRIA	UND	12,00	1.104,04
6.1.3	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	16,00	762,14
<b>6.2</b>	<b>FERRAGEM E ACESSÓRIOS</b>					<b>8.335,01</b>
6.2.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	410,10
6.2.2	00043668	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	SINAPI	KG	97,28	18,23
<b>6.3</b>	<b>JANELA DE ALUMÍNIO</b>					<b>29.595,74</b>
6.3.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,88	714,74
6.3.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,28	714,74
6.3.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	19,44	458,40
6.3.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	32,40	458,40

6





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			

9.9	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,03	77,08	1.543,91
10	<b>SISTEMA DE PISOS</b>						<b>63.528,84</b>
10.1	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>						<b>38.536,87</b>
10.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	282,32	28,99	8.184,46
10.1.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	282,32	34,01	9.601,70
10.1.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	282,32	53,87	15.208,58
10.1.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,74	241,66	1.870,45
10.1.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,09	241,66	2.196,69
10.1.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,40	102,43	1.474,99
10.2	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						<b>24.981,97</b>
10.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	185,05	28,99	5.364,60
10.2.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	185,05	34,01	6.293,55
10.2.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	119,05	33,84	4.028,65
10.2.4	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	SINAPI	M2	66,33	46,83	3.106,23
10.2.5	C4026	CANALETA DE CONCRETO 60cm x 40cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	25,95	238,88	6.198,94
11	<b>PINTURA E ACABAMENTO</b>						<b>28.365,31</b>
11.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	318,62	9,58	3.052,38
11.2	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	396,28	18,36	7.275,70
11.3	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	126,23	15,99	2.018,42
11.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	444,85	16,51	7.344,47
11.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	396,28	18,35	7.271,74
11.6	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	72,96	14,16	1.033,11
11.7	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	12,13	14,16	171,76
11.8	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	9,00	21,97	197,73
12	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						<b>14.557,87</b>
12.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>						<b>12.011,27</b>
12.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	67,20	10,12	680,06
12.1.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	44,25	21,00	929,25
12.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	174,64	34,81	6.079,22
12.1.4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	6,43	115,74

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITO  
Fls.: 2  
Comissão  
de Licitação



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 85,85% 47,78% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO 85,88% 47,78% 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

12.1.5	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	6,77	54,16
12.1.6	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	11,54	184,64
12.1.7	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	59,00	944,00
12.1.8	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	26,00	17,10	444,60
12.1.9	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	34,00	5,76	195,84
12.1.10	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	14,66	234,56
12.1.11	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	41,54	332,32
12.1.12	89381	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	14,31	257,58
12.1.13	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	38,51	308,08
12.1.14	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	12,40	49,60
12.1.15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	22,52	90,08
12.1.16	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	11,72	187,52
12.1.17	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	23,47	187,76
12.1.18	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	52,71	210,84
12.1.19	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	21,91	43,82
12.1.20	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	84,28	337,12
12.1.21	86684	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	9,03	144,48
<b>12.2</b>	<b>REGISTRO E OUTROS</b>						<b>2.546,61</b>
12.2.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	83,19	665,52
12.2.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	87,50	875,00
12.2.3	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	8,00	125,76	1.006,08
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS</b>						<b>15.113,56</b>
<b>13.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>5.298,24</b>
13.1.1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	M	44,00	98,42	4.330,48
13.1.2	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	120,97	967,76
<b>13.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>						<b>9.815,32</b>

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uniburetama - Ceará  
 CEP 62.650-00p  
 inscrição municipal 2432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

10





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25% de Licitação		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	06/2021	
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

13.2.1	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	12,11	48,44
13.2.2	C0642	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0X1.0)m	SEINFRA	UN	4,00	1.043,70	4.174,80
13.2.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,56	210,47	538,80
13.2.4	C0641	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	SEINFRA	UN	4,00	1.263,32	5.053,28
14	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>						<b>12.012,12</b>
14.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	32,40	19,37	627,59
14.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	3,60	29,10	104,76
14.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	59,20	44,06	2.608,35
14.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	38,40	55,90	2.146,56
14.5	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	19,41	77,64
14.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	7,05	70,50
14.7	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	20,79	249,48
14.8	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	40,00	10,12	404,80
14.9	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	19,77	79,08
14.10	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	25,65	410,40
14.11	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	23,30	93,20
14.12	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	38,21	611,36
14.13	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	50,06	200,24
14.14	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	50,06	800,96
14.15	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	21,24	84,96
14.16	89785	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	35,36	141,44
14.17	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	43,42	694,72
14.18	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	82,85	331,40

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 65,65% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

14.19	89708	CAXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	82,85	331,40
14.20	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	4,00	459,18	1.836,72
14.21	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	13,32	26,64
14.22	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	4,00	19,98	79,92
<b>15</b>	<b>LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS</b>						<b>26.051,12</b>
15.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	536,06	8.576,96
15.2	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	SINAPI	UN	16,00	382,96	6.127,36
15.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	179,88	2.878,08
15.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	97,62	780,96
15.5	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	152,00	19,32	2.936,64
15.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	38,54	616,64
15.7	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	66,60	1.065,60
15.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	78,08	936,96
15.9	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	71,56	286,24
15.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	461,42	1.845,68
<b>16</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						<b>1.944,90</b>
16.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	3,00	332,43	997,29
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	38,10	228,60
16.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M2	3,00	24,02	72,06
16.4	91942	CAXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	31,79	190,74
16.5	00037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	9,00	50,69	456,21
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA 220V</b>						<b>50.759,37</b>
<b>17.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>1.346,14</b>
17.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	602,04	1.204,08
17.1.2	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	71,03	142,06
<b>17.2</b>	<b>DISJUNTORES</b>						<b>4.156,98</b>
17.2.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	15,08	60,32
17.2.2	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	15,08	90,48
17.2.3	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	69,51	556,08
17.2.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	106,43	425,72

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADADA 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00% 0,00%

17.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	178,63	1.786,30
17.2.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SÚRTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	154,76	1.238,08
17.3	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>7.214,43</b>
17.3.1	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	169,00	8,09	1.367,21
17.3.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	163,25	8,95	1.461,09
17.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	137,50	17,47	2.402,13
17.3.4	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	3,00	101,14	303,42
17.3.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	87,00	13,86	1.205,82
17.3.6	91937	CAIXA OCTÓGONA 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	44,00	10,79	474,76
17.4	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>						<b>25.924,66</b>
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	SINAPI	M	1.168,50	4,91	5.737,34
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	SINAPI	M	273,00	8,16	2.227,68
17.4.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	963,50	18,64	17.959,64
17.5	<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						<b>12.117,16</b>
17.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	62,00	33,73	2.091,26
17.5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	13,00	28,78	374,14
17.5.3	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	82,16	985,92
17.5.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	12,00	119,56	1.434,72
17.5.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	6,00	136,41	818,46
17.5.6	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	24,00	194,64	4.671,36
17.5.7	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	10,00	174,13	1.741,30
18	<b>INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO</b>						<b>478,31</b>
18.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	28,75	13,35	383,81
18.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	4,91	58,92
18.3	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	5,93	35,58
19	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SPDA</b>						<b>18.800,86</b>
19.1	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	7,00	13,10	91,70
19.2	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	8,00	27,43	219,44
19.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	8,00	77,49	619,92
19.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	97,96	62,58	6.130,34
19.5	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	102,05	80,57	8.222,17

Fls.: 26  
Comissão de Licitação de Licitação



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA :	25/08/2021	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

19.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	15,31	75,95	1.162,79
19.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	15,31	29,89	457,62
19.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	8,00	30,86	246,88
19.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	80,00	15,33	1.226,40
19.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	8,00	52,95	423,60
20	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>18.440,57</b>
20.1	<b>GERAIS</b>						<b>16.075,68</b>
20.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,60	424,76	1.953,90
20.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,08	424,76	883,50
20.1.3	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FXDADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	120,00	62,75	7.530,00
20.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	49,60	110,70	5.490,72
20.1.5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	15,95	13,64	217,56
20.2	<b>ESQUADRIAS, PORTÃO E GRADES METÁLICOS</b>						<b>2.364,89</b>
20.2.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,50	525,53	2.364,89
21	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>						<b>54.133,71</b>
21.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	13,20	50,07	660,92
21.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	8,87	87,33	774,62
21.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	10,44	30,12	314,45
21.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	4,35	143,80	625,53
21.5	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	83,52	22,14	1.849,13
21.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	125,28	19,37	2.426,67
21.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	41,76	22,54	941,27
21.8	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	2,61	622,60	1.624,99
21.9	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	11,96	36,83	440,49
21.10	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	114,56	19,95	2.285,47
21.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	28,64	23,89	684,21
21.12	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,79	583,34	1.044,18
21.13	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	12,39	114,70	1.421,13
21.14	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	20,64	28,99	598,35
21.15	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,26	549,16	4.536,06
21.16	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,75	708,87	1.949,39
21.17	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,38	917,44	1.266,07

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.328.038/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/09/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA FLORES ITAIPPOCA/CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			

21.18	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	151,38	94,64	14.326,60
21.19	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	302,76	3,95	1.195,90
21.20	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	302,76	33,59	10.169,71
21.21	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	302,76	16,51	4.998,57
<b>22</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>1.403,77</b>
22.1	99803	LIMPEZA DE OBRA	SINAPI	M2	282,32	1,85	522,29
22.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA. *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	881,48	881,48

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01

DATA: 26/08/2021 BDI: 31,26%

OBRA:

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE

LOCAL: CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

SENIFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
 SINAPI 202/105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI
3.1.3	AF_06/2017 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	173,16	2,47	13,29	0,00	13,29
3.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	205,45	1,22	12,99	0,00	12,99
3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	28,18	0,86	11,29	0,00	11,29
3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	56,90	3,55	12,03	0,00	12,03
3.1.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	5,40	13,20	464,22	0,14	464,22
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDAMES						18.134,96
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	23,13	6,12	12,88	0,14	12,88
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	36,58	19,84	27,67	0,00	27,67
3.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	274,10	1,72	13,79	0,00	13,79
3.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	27,73	1,22	12,89	0,00	12,89
3.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	121,80	3,55	12,03	0,00	12,03
3.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	9,25	9,71	464,22	0,09	464,22
4	SUPERESTRUTURA						114.966,02
							670,54
							2.634,70
							5.857,62
							537,13
							2.740,96
							5.694,21
							114.966,02



Página: 13

*[Handwritten signature]*

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.328.036/0001-41  
 endereço: Rua. João Galdino Vasconcelos nº 288  
 Bairro Centro Urbareitama - Ceará  
 CEP 62.850-000  
 Inscrição municipal 42432878  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO</b>	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01
DATA:	25/08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	202/105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICÓ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ

		ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015										
CONCRETO ARMADO - LAJES												
4.3												67.364,07
4.3.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	SINAPI	M2	127,53	6,40	7,48	1,07	2,36	5,10	21,41	2.730,42
4.3.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.070,90	3,03	13,29	0,00	1,34	5,52	23,18	24.823,46
4.3.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	343,17	2,14	13,79	0,00	0,95	5,28	22,16	7.604,66
4.3.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	576,82	4,27	12,02	0,00	1,91	5,69	23,89	13.780,23
4.3.5	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	31,70	13,10	408,66	0,08	6,47	134,16	563,47	17.862,00
4.3.6	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	31,70	3,53	8,40	0,00	1,61	4,23	17,77	563,31
4.4		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS										9.180,24
4.4.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	139,20	6,27	41,00	0,08	2,92	15,70	65,95	9.180,24
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL										53.115,14
5.1		ELEMENTOS VAZADOS										2.353,93
5.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	12,10	36,36	94,82	0,03	17,01	46,32	194,54	2.353,93
5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO										32.137,27
5.2.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	446,82	10,86	91,13	0,00	5,06	14,70	61,75	27.591,14

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA FLORES ITAIPICACAÉ	<b>SINAPI</b>	202105 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACAÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



Item	Descrição	SINAPI	M	171,10	8,05	8,57	0,02	3,60	6,33	26,57	4.546,13
5.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TITULO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	171,10	8,05	8,57	0,02	3,60	6,33	26,57	4.546,13
5.3	ALVENARIA PARA BANCADAS (1/2 PAREDE E SÓCULOS)										1.115,21
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,08	10,86	31,13	0,00	5,06	14,70	61,75	1.115,21
5.4	ALVENARIA PARA PLATIBANDA										2.247,70
5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	SINAPI	M2	38,40	10,86	31,13	0,00	5,06	14,70	61,75	2.247,70
5.5	DIVISÓRIAS										15.261,03
5.5.1	C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	26,21	123,21	320,42	0,00	0,00	138,63	582,26	15.261,03
6	ESQUADRIAS										71.834,59
6.1	PORTAS DE MADEIRA										29.842,08
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	134,19	600,79	0,00	64,90	249,98	1.049,84	4.198,36
6.1.2	KIT PORTA MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 F	PRÓPRIA	UND	12,00	0,00	0,00	0,00	841,17	262,87	1.104,04	13.248,48
6.1.3	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	32,62	532,52	0,00	15,54	181,46	762,14	12.194,24
6.2	FERRAGEM E ACESSÓRIOS										8.335,01
6.2.1	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	14,97	291,08	0,00	6,41	97,64	410,10	6.561,60

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓICA	<b>SINAPI</b>	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

6.2.2	00043668	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,80 KG/M2)	SINAPI	KG	97,28	0,00	13,99	0,00	0,00	4,34	18,23	1.773,41
6.3	JANELA DE ALUMÍNIO											
6.3.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,85	28,91	500,68	0,00	13,97	170,18	714,74	2.058,45
6.3.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,28	28,91	500,68	0,00	13,97	170,18	714,74	3.773,83
6.3.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	19,44	9,07	335,93	0,00	4,28	108,14	458,40	8.911,30
6.3.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	32,40	9,07	335,93	0,00	4,28	109,14	458,40	14.852,16
6.4	JANELA DE MADEIRA											
6.4.1	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	2,70	92,90	292,21	0,00	0,01	120,35	505,47	1.364,77
6.5	VIDROS											
6.5.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,12	47,28	398,70	0,00	0,00	139,37	585,35	2.998,89
7	SISTEMA DE COBERTURA											
7.1	92666	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	181,50	6,38	18,39	0,00	2,84	8,83	36,24	6.939,96
7.2	92639	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	383,00	10,01	40,11	0,04	4,66	17,13	71,96	27.556,85
7.3	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	383,00	6,75	27,35	0,03	3,30	11,70	49,13	18.816,78
7.4	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA	SINAPI	M	38,30	5,23	11,05	0,06	2,38	5,85	24,57	941,03
<b>29.595,74</b>												
<b>1.364,77</b>												
<b>1.364,77</b>												
<b>2.996,99</b>												
<b>89.647,78</b>												

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01  
 DATA: 25/08/2021 BDI: 31,26%  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,66% 47,76% 06/2021  
 SINAPI 202/008 COM DESONERAÇÃO 63,66% 47,76% 06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE  
 LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICHA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA



Item	Descrição	SEINFRA	M2	18,67	54,31	55,93	34,45	0,01	0,00	144,70	2.701,55
7.5	TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEINFRA	M2	18,67	54,31	55,93	34,45	0,01	0,00	144,70	2.701,55
7.6	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SINAPI	M	40,00	3,98	45,43	16,02	1,86	0,00	67,29	2.601,80
8	IMPERMEABILIZAÇÃO										16.237,99
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	165,45	6,45	19,46	8,97	2,78	0,00	37,66	6.230,85
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	58,89	14,51	56,48	24,14	8,25	0,00	101,38	5.970,27
8.3	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	58,89	21,04	5,65	8,34	0,00	0,00	36,03	2.062,92
8.4	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	58,89	13,60	7,26	6,52	0,00	0,00	27,36	1.612,41
8.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	9,60	6,45	19,46	8,97	2,78	0,00	37,66	361,54
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO										100.668,02
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	992,35	1,38	1,32	1,06	0,68	0,00	4,44	4.406,03
9.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	396,26	0,66	3,29	1,33	0,32	0,00	5,60	2.219,17
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	291,19	7,08	11,69	6,89	3,22	0,06	28,94	8.427,04
9.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	127,07	10,31	13,50	9,02	6,00	0,04	37,87	4.812,14
9.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM	SINAPI	M2	574,09	18,83	13,61	13,02	9,18	0,05	54,69	31.396,98

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01 DATA: 25/08/2021 EDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE SINIFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

LOCAL: CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



9.6	90406	9.7	87273	9.8	87267	9.9	87267	SISTEMA DE PISOS										
								PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014										
								SINAPI	M2	396,28	14,73	11,69	0,06	6,72	10,38	43,58	17.269,88	
								SINAPI	M2	285,27	13,43	39,45	0,00	5,57	18,27	76,72	21.885,91	
								SINAPI	M2	112,98	14,15	39,74	0,00	5,84	18,35	77,08	8.706,96	
								SINAPI	M2	20,03	14,15	39,74	0,00	5,84	18,35	77,08	1.543,91	
10	SISTEMA DE PISOS																	
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA																	
10.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016															28,99	8.184,48
10.1.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_08/2014															34,01	9.601,70
10.1.3	87261	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															53,87	15.208,58
10.1.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)															241,66	1.870,45
10.1.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)															241,66	2.198,68
10.1.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm															102,43	1.474,98
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																	
									6,90	2,95	12,88	0,14	2,95	6,90	28,99	8.184,48		
									8,10	3,11	16,02	0,05	3,11	8,10	34,01	9.601,70		
									12,83	2,22	33,45	0,00	2,22	12,83	53,87	15.208,58		
									57,54	0,00	164,45	0,00	0,00	57,54	241,66	1.870,45		
									57,54	0,00	164,45	0,00	0,00	57,54	241,66	2.198,68		
									24,39	0,02	63,32	0,00	0,02	24,39	102,43	1.474,98		
									38.536,87					38.536,87				



*[Handwritten signature]*

Fls.: 296  
 Comissão Permanente de Licitação

*[Handwritten Signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	<b>BDI:</b>	31,26%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPOCA/CE	<b>SINAPI</b>	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	
10.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	12,88	6,12	185,05	0,14	2,96	6,90	28,99	5.364,60
10.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	16,02	6,73	185,05	0,05	3,11	8,10	34,01	6.293,55
10.2.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	14,48	7,71	119,05	0,04	3,55	8,06	33,84	4.028,65
10.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORTE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	19,82	10,45	68,33	0,31	5,10	11,15	46,83	3.106,23
10.2.5	CANALETAS DE CONCRETO 60cm x 40cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	M	151,62	30,47	25,95	0,00	0,01	56,88	238,88	6.198,94
<b>11</b>	<b>PINTURA E ACABAMENTO</b>									<b>28.365,31</b>
11.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,50	3,79	318,62	0,00	2,01	2,28	9,58	3.052,38
11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,50	8,17	396,28	0,00	4,32	4,37	18,36	7.275,70
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_09/2017	M2	4,49	5,05	126,23	0,00	2,64	3,81	15,99	2.018,42
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,95	3,02	444,85	0,00	1,61	3,93	16,51	7.344,47
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,95	3,95	396,28	0,00	2,08	4,37	18,36	7.271,74
11.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,42	4,88	72,96	0,00	2,49	3,37	14,18	1.033,11
11.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,42	4,88	12,13	0,00	2,49	3,37	14,18	171,76
11.8	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	3,59	8,70	9,00	0,00	4,45	5,23	21,97	197,73
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>									<b>14.657,87</b>
<b>12.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>									<b>12.011,27</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01

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

**DESCRIÇÃO:** AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE

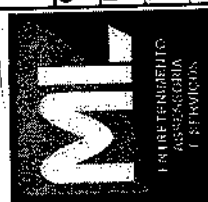
**LOCAL:** CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

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

**SINAPI:** 202.105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
12.1.1	89402	67,20	2,48	4,09	0,00	1,14	2,41	10,12	680,06				
12.1.2	89449	44,25	0,62	15,08	0,00	0,30	5,00	21,00	829,25				
12.1.3	89460	174,64	0,74	25,44	0,00	0,34	8,29	34,81	6.079,22				
12.1.4	89383	18,00	2,19	1,71	0,00	1,00	1,53	6,43	115,74				
12.1.5	89436	8,00	1,55	2,89	0,00	0,72	1,61	6,77	54,16				
12.1.6	89596	18,00	1,58	6,49	0,00	0,72	2,75	11,54	184,64				
12.1.7	89507	18,00	2,81	40,95	0,00	1,29	14,05	59,00	944,00				
12.1.8	89366	26,00	3,29	8,23	0,00	1,51	4,07	17,10	444,60				
12.1.9	89408	34,00	1,96	1,53	0,00	0,90	1,37	5,76	195,84				
12.1.10	89501	16,00	2,37	7,72	0,00	1,08	3,49	14,66	234,56				
12.1.11	89505	9,00	2,81	27,55	0,00	1,29	9,88	41,54	332,32				
12.1.12	89381	18,00	2,19	7,71	0,00	1,00	3,41	14,31	267,58				
12.1.13	89593	8,00	1,58	27,04	0,00	0,72	9,17	38,51	308,08				
12.1.14	89388	4,00	2,61	5,63	0,00	1,21	2,95	12,40	49,60				



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.328.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Unurbrelama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01  
 DATA: 25/08/2021 BDI: 31,25%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE  
 LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICAVA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICAVA

SENIFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	UN	4,00	1,87	14,44	0,00	0,86	5,36	22,52	90,08
12.1.15	LUBRIFICANTE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	1,87	14,44	0,00	0,86	5,36	22,52
12.1.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	4,39	2,52	0,00	2,02	2,79	11,72
12.1.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,16	13,26	0,00	1,46	5,59	23,47
12.1.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	3,72	34,72	0,00	1,72	12,55	52,71
12.1.19	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,16	12,07	0,00	1,46	5,22	21,91
12.1.20	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,58	57,52	0,00	2,11	20,07	84,28
12.1.21	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	2,40	3,45	0,00	1,03	2,15	9,03
12.2	REGISTRO E OUTROS									2.546,80
12.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	5,95	54,74	0,00	2,69	19,81	83,19
12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	5,95	58,03	0,00	2,69	20,83	87,50
12.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	UN	8,00	17,04	70,95	0,00	7,83	29,94	125,76
13	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS									15.113,56
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									5.288,24
13.1.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	44,00	3,95	69,24	0,00	1,80	23,43	98,42
13.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,73	86,71	0,00	1,73	28,80	120,97
13.2	ACESSÓRIOS									9.315,32







# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01  
**DESCRIÇÃO:** AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE  
**LOCAL:** GEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPPOCAÉ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA

**DATA:** 25/08/2021 **BDI:** 31,26%  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021  
**SINAPI** 202105 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
14.11	89785	UN	4,00	3,73	12,29	0,00	1,73	5,65	23,30	93,20		
14.12	89795	UN	16,00	5,49	21,09	0,00	2,53	9,10	38,21	611,36		
14.13	89797	UN	4,00	7,25	27,56	0,00	3,33	11,92	50,06	200,24		
14.14	89797	UN	16,00	7,25	27,56	0,00	3,33	11,92	50,06	800,96		
14.15	89784	UN	4,00	3,73	10,72	0,00	1,73	5,06	21,24	84,96		
14.16	89786	UN	4,00	5,49	18,92	0,00	2,53	8,42	35,36	141,44		
14.17	89796	UN	16,00	7,25	22,50	0,00	3,33	10,34	43,42	664,72		
14.18	89708	UN	4,00	8,35	50,93	0,00	3,84	19,73	82,85	331,40		
14.19	89708	UN	4,00	8,35	50,93	0,00	3,84	19,73	82,85	331,40		
14.20	97974	UN	4,00	44,37	276,59	8,31	20,58	109,33	459,18	1.836,72		
14.21	89710	UN	2,00	1,53	7,91	0,00	0,71	3,17	13,32	26,64		
14.22	C4823	UN	4,00	3,30	11,92	0,00	0,00	4,76	19,98	79,92		



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE

LOCAL: CEI MANUEL NICO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

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

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

15	LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS										26.051,12	
15.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	9,62	394,41	0,00	4,40	127,63	536,06	9.576,96
15.2	96835	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	16,00	17,35	268,45	0,00	7,98	91,18	382,96	6.127,36
15.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	14,58	116,38	0,00	6,09	42,63	179,88	2.878,08
15.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	7,04	64,31	0,00	3,03	23,24	97,62	780,96
15.5	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	152,00	0,00	14,72	0,00	0,00	4,60	19,32	2.930,64
15.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	4,99	22,24	0,00	2,13	9,18	38,54	616,64
15.7	86908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	1,51	48,57	0,00	0,66	16,86	66,60	1.065,60
15.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1600 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	4,99	52,37	0,00	2,13	18,59	78,08	935,96
15.9	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	0,00	54,52	0,00	0,00	17,04	71,56	286,24
15.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	14,97	330,18	0,00	6,41	109,86	461,42	1.945,68
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO										1.944,90	
16.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	3,00	10,05	238,60	0,00	4,63	79,15	332,43	997,29
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	3,02	24,61	0,00	1,40	9,07	38,10	228,60
16.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	3,00	6,06	9,04	0,00	3,20	5,72	24,02	72,06
16.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	13,32	4,29	0,00	6,61	7,57	31,79	180,74
16.5	00037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR	SINAPI	UN	9,00	0,00	39,62	0,00	0,00	12,07	50,69	456,21

Página: 26



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.328.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA

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

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	UN	QTD	Valor Unit	Valor Total	Valor BDI	Valor BDI%				
17.3.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	UN	87,00	5,55	2,26	0,00	2,75	0,00	13,86	1.205,82
17.3.6	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	UN	44,00	3,17	3,48	0,00	1,57	2,57	10,79	474,76
17.4	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>										26.924,68
17.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	M	1.168,50	0,88	2,77	0,00	0,31	1,17	4,91	5.737,34
17.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	M	279,00	0,88	4,91	0,00	0,43	1,94	8,16	2.227,68
17.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	M	963,50	1,70	11,67	0,00	0,83	4,44	18,64	17.959,64
17.5	<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>										12.117,16
17.5.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	UN	62,00	8,46	13,18	0,00	4,06	8,03	33,73	2.091,26
17.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	UN	13,00	6,61	12,16	0,00	3,16	6,85	28,78	374,14
17.5.3	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	UN	12,00	19,43	33,68	0,00	9,49	19,56	82,16	985,92
17.5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	12,00	40,88	50,21	0,00	0,00	28,47	19,56	1.434,72
17.5.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	6,00	40,88	63,05	0,00	0,00	32,48	135,41	818,46
17.5.6	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	24,00	55,74	92,56	0,00	0,00	48,34	194,84	4.671,36
17.5.7	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓLITICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	10,00	44,59	88,08	0,00	0,00	41,46	174,13	1.741,30
18	<b>INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO</b>										478,31
18.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	28,75	4,16	4,09	0,00	1,82	3,18	13,35	383,81
18.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	12,00	1,53	1,51	0,00	0,70	1,17	4,91	58,92

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 28.326.038/0001-41

endereço: Rua José Galdino Vasconcelos nº 228

Beirão Centro Urburelame - Ceará

CEP 62.650-000

Inscrição municipal 42432878

e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página: 27



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01  
**DATA:** 25/08/2021 **BDI:** 31,25%  
**DESCRIÇÃO:** AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE  
**LOCAL:** GEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021  
**SINAPI** 202705 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Item	Descrição	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	SEINFRA	SINAPI	Valor SEINFRA	Valor SINAPI	BDI	Valor BDI	Valor Total com BDI
18.3	89867	UN	6,00	1,63	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	5,93	35,58
19	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SPDA</b>											
19.1	C3478	M	7,00	6,32	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	13,10	91,70
19.2	98463	UN	8,00	7,02	10,40	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	27,43	219,44
19.3	98985	UN	8,00	6,82	50,63	0,00	0,00	0,00	0,00	18,45	77,49	619,92
19.4	96973	M	87,96	9,13	34,03	0,00	0,00	0,00	0,00	14,90	62,58	6.130,34
19.5	86974	M	102,05	10,73	45,35	0,00	0,00	0,00	0,00	19,18	80,57	8.222,17
19.6	93358	M3	15,31	36,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,08	75,95	1.182,79
19.7	93382	M3	15,31	13,28	2,46	1,00	1,00	6,03	6,03	7,12	29,89	467,62
19.8	98111	UN	8,00	4,63	16,74	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	30,86	246,88
19.9	C2457	UN	80,00	7,43	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	15,33	1.228,40
19.10	C3909	UN	8,00	2,87	37,46	0,00	0,00	0,00	0,00	12,61	52,95	423,80
20	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
20.1	<b>GERAIS</b>											
20.1.1	C4068	M2	4,60	55,45	258,18	0,00	0,00	0,00	0,00	101,13	424,76	1.963,90
20.1.2	C4068	M2	2,06	55,45	288,18	0,00	0,00	0,00	0,00	101,13	424,76	883,60
20.1.3	C1897	M	120,00	18,58	29,23	0,00	0,00	0,00	0,00	14,94	62,75	7.530,00
20.1.4	C1869	M	49,60	14,70	89,82	0,00	0,00	0,00	0,00	28,36	110,70	5.490,72
20.1.5	98504	M2	15,95	1,91	7,42	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	13,84	217,56
											18.800,86	
											16.075,66	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01			DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA			SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Item	Descrição	Unidade	SINAPI	4,50	8,98	397,10	0,00	4,32	125,13	525,53	2.364,89
20.2	<b>ESQUADRIAS, PORTÃO E GRADES METÁLICOS</b>										
20.2.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	SINAPI	4,50	8,98	397,10	0,00	4,32	125,13	525,53	2.364,89
21	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>										54.133,71
21.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	SINAPI	13,20	24,37	0,00	0,00	13,78	11,92	50,07	660,92
21.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_08/2017	M3	SINAPI	8,87	43,53	0,00	0,00	23,01	20,79	87,33	774,62
21.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	SINAPI	10,44	6,71	12,87	0,14	3,23	7,17	30,12	314,45
21.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	SINAPI	4,35	48,06	39,94	0,00	21,58	34,24	143,80	625,53
21.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	SINAPI	83,52	2,47	13,29	0,00	1,11	5,27	22,14	1.849,13
21.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	SINAPI	125,28	1,22	12,99	0,00	0,55	4,81	19,37	2.428,87
21.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	SINAPI	41,76	3,55	12,03	0,00	1,59	5,37	22,54	941,27
21.8	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	SINAPI	2,61	13,20	454,22	0,14	6,80	148,24	622,60	1.624,99
21.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	M2	SINAPI	11,96	10,26	9,10	4,24	4,46	8,77	36,83	440,48
21.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	SINAPI	114,56	1,53	12,98	0,00	0,69	4,75	19,95	2.285,47
21.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	SINAPI	28,84	4,27	12,02	0,00	1,91	5,69	23,69	684,21
21.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 26 MPA, COM USO DE BOMBA EM	M3	SINAPI	1,79	14,12	422,66	0,08	7,59	138,89	585,94	1.044,18



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.328.038/0001-41  
 endereço: Rua. João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uniburretama - Ceará  
 CEP 62.050-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

**OBRA:** AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01

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

**DESCRIÇÃO:** AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE

**LOCAL:** CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPOCA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021

**SINAPI** 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA  
Fls. 202  
Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	SINAPI	M3	12,39	57,04	0,00	0,00	30,36	27,31	114,70	1.421,13
21.13	EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	12,39	57,04	0,00	0,00	30,36	27,31	114,70	1.421,13
21.14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	SINAPI	M2	20,64	6,12	12,88	0,14	2,96	6,90	28,99	598,35
21.15	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SEINFRA	M3	8,26	261,86	156,55	0,00	0,00	130,75	549,16	4.536,06
21.16	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,75	316,35	223,74	0,00	0,00	169,78	708,87	1.949,39
21.17	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,38	215,57	483,43	0,00	0,00	218,44	917,44	1.266,07
21.18	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	151,38	30,62	27,06	0,00	14,43	22,63	94,64	14.326,60
21.19	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	SINAPI	M2	302,76	1,15	1,35	0,00	0,51	0,94	3,95	1.195,90
21.20	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	302,76	9,52	11,69	0,06	4,32	8,00	33,59	10.169,71
21.21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	302,76	3,02	7,95	0,00	1,81	3,93	16,51	4.988,57
22	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										<b>1.403,77</b>
22.1	99503 LIMPEZA DE OBRA	SINAPI	M2	282,32	0,89	0,00	0,00	0,52	0,44	1,85	522,29
22.2	00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM	SINAPI	UN	1,00	0,00	871,60	0,00	0,00	209,88	861,48	861,48

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Unibretama -- Ceará  
 CEP 62.850-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página: 30



VALOR TOTAL 4 MESES: 813.891,08  
VALOR ORÇAMENTO: 619.942,29  
VALOR TOTAL: 813.891,08

Oitocentos e Treze Mil Seiscentos e Noventa e Um reais e Oito centavos



*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOACA	SINAPI 2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACA  
Fis.: 2021/5  
Comissão de Licitação de Preço

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>44.699,82</b>	<b>5,49</b>
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	12.680,97	1,56
3	FUNDAÇÕES	34.150,44	4,20
3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS	16.015,48	1,97
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDAMES	18.134,96	2,23
4	SUPERESTRUTURA	114.966,02	14,13
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES	16.126,42	1,98
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS	22.295,29	2,74
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES	67.364,07	8,28
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS	9.180,24	1,13
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	53.115,14	6,53
5.1	ELEMENTOS VAZADOS	2.353,93	0,29
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	32.137,27	3,95
5.3	ALVENARIA PARA BANCADAS (1/2 PAREDE E SÓCULOS)	1.115,21	0,14
5.4	ALVENARIA PARA PLATIBANDA	2.247,70	0,28
5.5	DIVISÓRIAS	15.261,03	1,88
6	ESQUADRIAS	71.934,59	8,84
6.1	PORTAS DE MADEIRA	29.642,08	3,64
6.2	FERRAGEM E ACESSÓRIOS	8.335,01	1,02
6.3	JANELA DE ALUMÍNIO	29.595,74	3,64
6.4	JANELA DE MADEIRA	1.364,77	0,17
6.5	VIDROS	2.996,99	0,37
7	SISTEMA DE COBERTUPRA	59.647,78	7,33
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	16.237,99	2,00
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100.668,02	12,37
10	SISTEMA DE PISOS	63.528,84	7,81
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	38.536,87	4,74
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	24.991,97	3,07
11	PINTURA E ACABAMENTO	28.365,31	3,49
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	14.557,87	1,79



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI 33,25% em 06/2021
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,70% 06/2021	
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPOCA/CE	SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,70% 06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXOES DE PVC RÍGIDO	12.011,27	1,48
12.2	REGISTRO E OUTROS	2.546,60	0,31
13	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS	15.113,56	1,86
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	5.298,24	0,65
13.2	ACESSÓRIOS	9.815,32	1,21
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	12.012,12	1,48
15	LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS	26.051,12	3,20
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.944,90	0,24
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA 220V	50.759,37	6,24
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1.346,14	0,17
17.2	DISJUNTORES	4.156,98	0,51
17.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	7.214,43	0,89
17.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	25.924,66	3,19
17.5	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	12.117,16	1,49
18	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	478,31	0,06
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SPDA	18.800,86	2,31
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.440,57	2,27
20.1	GERAIS	16.075,68	1,98
20.2	ESQUADRIAS, PORTÃO E GRADES METÁLICOS	2.364,89	0,29
21	MUROS E FECHAMENTOS	54.133,71	6,65
22	SERVIÇOS FINAIS	1.403,77	0,17

VALOR ENCARGOS:	67.614,32	100,00
VALOR BDI TOTAL:	193.748,79	
VALOR BDI:	193.748,79	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO MENSAL:	203.422,77	
VALOR TOTAL 4 MESES:	813.691,08	
VALOR ORÇAMENTO:	619.942,29	
VALOR TOTAL:	813.691,08	

Oitocentos e Treze Mil Seiscentos e Noventa e Um reais e Oito centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,78% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12543	SERVENTE		H	2,00000000	15,3900	30,7800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,7800</b>
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,1416</b>
<b>VALOR:</b>						<b>149,92</b>

### 1.2. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF\_05/2018 (M2)

00001350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	70,29	30,49
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	18,40	22,58
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	16,96	0,72
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	21,84	36,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>90,74</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	15,52	3,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	18,23	11,16
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	325,73	0,48
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	18,16	0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	20,59	0,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>15,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>105,97</b>

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

10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1900	49,1900
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6300	337,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4500	21,8000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0400	6,0800
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4100	32,4600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25% de Licitação	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1000	40,1000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	498,4300	498,4300
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,6800	269,6800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.294,9900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.294,99</b>

**1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)**

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,5600	164,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,3900	123,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>287,6000</b>

10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,2100	78,2100
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6700	56,7000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,9300	147,4650
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,5100	265,1000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7800	58,9000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,6600	6,8300
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,6400	26,5600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>655,0450</b>

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	399,7400	49,9675
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>49,9675</b>
<b>VALOR:</b>						<b>992,61</b>

**1.5. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)**

0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	203,9400	203,9400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>203,9400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>203,94</b>

**1.6. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_02/2016 (M2)**

00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	33,96	1,18
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	58,41	2,03
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	86,25	84,19

*[Handwritten signatures and marks]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADADO 01	DATA : 25/09/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL.	SINAPI	UN	0,03480000	19,38	0,67
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	14,57	0,25
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	496,35	8,63
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	203,33	9,10
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	229,16	3,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>110,03</b>

89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46750000	69,66	32,56
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	25,73	19,75
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	42,04	19,45
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	640,42	18,31
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	12,58	30,74
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	2,54	3,18
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	15,94	4,16
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,46990000	3,74	1,75
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	6,22	6,49
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	139,65	7,28
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	339,61	11,81
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13920000	8,22	1,14
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	9,93	1,66
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,76790000	7,99	6,13
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,20	0,66
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	74,38	5,17

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	09/2021	
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01740000	18,38	0,31
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05220000	12,17	0,63
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06960000	9,36	0,65
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	7,56	0,13
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05220000	31,83	1,66
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	23,56	2,45
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33070000	7,20	2,38
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15660000	8,15	1,27
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13050000	8,53	1,11
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,02610000	9,52	0,24
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	44,30	7,44
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	57,87	1,61
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	84,40	4,40
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	1,93	0,89
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	0,97	0,17
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	59,04	3,08
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	34,82	0,60
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	47,71	0,83
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	622,73	56,35
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	7,71	1,34
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	8,61	0,14
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	36,16	2,51
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	13,24	0,08

*[Handwritten signatures and marks]*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA :	25/08/2021	BDI :	31,25%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	22,09	29,44
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	212,42	11,08
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	120,95	16,83
91852	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	5,40	0,18
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	4,52	0,15
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	18,27	3,46
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	131,57	53,69
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	109,86	28,69
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	167,65	53,34
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	112,14	33,72
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	113,19	14,68
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	96,70	8,02
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	141,24	14,27
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	98,32	9,39
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	25,78	13,23
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	101,90	17,73
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	308,53	10,73
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	54,12	0,94
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	10,37	0,72
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,04	0,65
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	35,09	0,25
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	16,18	0,28





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021	SINAPI 202165 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

Item	Descrição	SINAPI	Medida	Valor Unit.	Valor Total	Valor Total
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	47,08	63,86
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	23,27	0,80
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	16,47	22,34
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,04700000	42,59	2,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,16310000	14,76	2,40
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,22350000	22,17	4,95
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	478,90	24,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>703,32</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>813,35</b>	

### 1.7. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016 (M2)

00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	14,10	0,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,93</b>	

101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	640,42	26,70
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	12,58	63,71
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,54	1,71
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	18,38	2,43
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	6,16	0,40
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	7,20	0,95
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	8,15	1,40
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	57,87	2,33
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	1,93	0,25
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	0,97	0,16

Fis.: 2  
Comissão de Licitação



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/09/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	38,55	2,55
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	622,73	41,22
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	13,24	0,12
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	22,09	33,37
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	120,95	8,00
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	131,57	105,55
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	109,86	56,42
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	167,65	104,86
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	112,14	66,28
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	587,92	89,95
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	35,09	0,37
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	47,08	80,93
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	16,47	28,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>717,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>718,90</b>

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

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,3900	2,0007
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,6735</b>

10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,5000	0,4100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4800	0,4992
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3800	0,1846
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4300	0,2559
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,3497</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,02</b>

### 1.9. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF\_05/2018 (M2)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,84	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,63	0,04
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	45,79	0,10
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	133,30	0,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,26</b>

**2.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)**

00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	9,52	11,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,90</b>

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	37,73	0,11
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	213,44	1,28
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,83	4,78
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	25,47	6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	14,63	9,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>22,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,88</b>

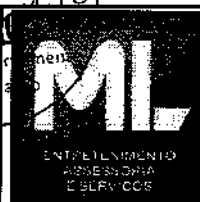
**2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,63	57,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>57,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,87</b>

**2.3. 101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)**

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	18,83	0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	25,47	0,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	18,41	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	14,63	1,11

Fls.: 27  
Comissão Per...  
de...



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021		<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,78%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	<b>SINAPI</b>	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,78%	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,11</b>
<b>VALOR:</b>	<b>2,11</b>

### 2.4. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

Item	Descrição	SINAPI	CHI	Valor	BDI	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	18,83	4,78
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	25,47	6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,63	9,50
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,52	1,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>22,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,77</b>

### 3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_06/2017 (M2)

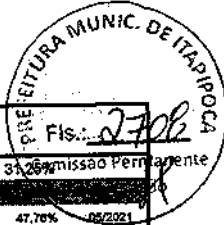
Item	Descrição	SINAPI	M3	Valor	BDI	Total
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	283,43	16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	18,41	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,63	1,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>22,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,95</b>

### 3.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

Item	Descrição	SINAPI	L	Valor	BDI	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,29	0,10
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	19,32	0,30
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	17,58	0,82
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	21,29	0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	2,97	13,69
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	19,41	24,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,92</b>

Item	Descrição	SINAPI	H	Valor	BDI	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	15,52	16,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	18,23	50,47
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	18,16	0,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,59	1,62

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,26% missão Permanente	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NICO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI:	2021,05 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	69,84
VALOR:	109,56

#### 3.1.3. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	14,43	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,32	2,43
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,45	13,45
TOTAL SERVIÇO:						16,19
VALOR:						16,87

#### 3.1.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,43	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,32	1,36
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,64	12,64
TOTAL SERVIÇO:						14,17
VALOR:						14,76

#### 3.1.5. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	14,43	0,12
-------	---	--------	---	------------	-------	------

*[Handwritten signatures and marks]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b> 25/08/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI</b>	2021.05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	18,32	0,99
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,87	10,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,98</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,53</b>	

### 3.1.6. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,7</b>	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,43	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,32	3,19
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>16,45</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,17</b>	

### 3.1.7. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M3)

00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	394,98	454,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>454,22</b>	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	18,41	9,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,63	10,82
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,67	0,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>474,36</b>	

### 3.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	283,43	16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,41	5,00



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCACA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,63	1,08
					TOTAL SERVIÇO:	22,09
					VALOR:	22,09

#### 3.2.2. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,29	0,10
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	8,50	5,14
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	17,58	0,45
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	21,29	0,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	2,97	1,68
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	19,41	19,56
					TOTAL MATERIAL:	27,65

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	15,52	7,30
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	18,23	20,87
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,16	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,59	0,35
					TOTAL SERVIÇO:	28,77
					VALOR:	56,42

#### 3.2.3. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
					TOTAL MATERIAL:	0,63

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	14,43	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	18,32	1,81
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,61	13,61
					TOTAL SERVIÇO:	15,65
					VALOR:	16,28

#### 3.2.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

--	--	--	--	--	--	--

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,43	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,32	1,36
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,84	12,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,76</b>

### 3.2.5. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,43	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,32	3,19
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,17</b>

### 3.2.6. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)

00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	394,98	454,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>454,22</b>

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	18,41	6,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	14,63	7,95
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	0,43	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	1,67	0,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>469,02</b>

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BID:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

#### 4.1.1. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

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

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

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	15,52	1,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,23	10,93
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	160,80	10,77
					TOTAL SERVIÇO:	23,40
					VALOR:	28,06

#### 4.1.2. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
					TOTAL MATERIAL:	0,89

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,43	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,32	1,75
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,64	12,64
					TOTAL SERVIÇO:	14,61
					VALOR:	15,20

#### 4.1.3. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

*[Handwritten signatures and marks]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA :	25/08/2021
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	BDI :	31,25%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	0,55
-----------------	------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	14,43	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	18,32	1,27
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,87	10,87
TOTAL SERVIÇO:						12,90
VALOR:						12,85

### 4.1.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,43	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,32	4,11
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL SERVIÇO:						17,48
VALOR:						18,20

### 4.1.5. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_12/2015 (M3)

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

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,23	3,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,41	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	14,63	15,28
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,67	0,09
TOTAL SERVIÇO:						21,79
VALOR:						444,45

### 4.2.1. 92480 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

M I. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galvão Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 Inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

Página: 48






## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI MES	0,47400000	1,48	0,70
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI MES	1,18600000	1,48	1,75
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI MES	1,18600000	2,71	3,21
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI MES	0,35600000	5,94	2,11
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,77</b>

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

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17300000	15,52	2,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,94200000	18,23	17,17
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI M2	0,10500000	117,81	12,37
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>32,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,83</b>

### 4.2.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,02800000	14,43	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17130000	18,32	3,13
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI KG	1,00000000	13,45	13,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>16,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,66</b>

### 4.2.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

Handwritten signatures and initials.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>BDI:</b>	31,25%	
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	<b>SINAPI</b>	202105 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0,65
------------------------	------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,32
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,61
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					16,25
<b>VALOR:</b>					16,88

### 4.2.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,32
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					14,61
<b>VALOR:</b>					15,20

### 4.2.5. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,32
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					17,48
<b>VALOR:</b>					18,20

### 4.2.6. 92726 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_12/2015 (M3)



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CRI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,23	1,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51200000	18,41	9,42
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	14,63	8,57
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04400000	1,67	0,07
					TOTAL SERVIÇO:	19,65
					VALOR:	429,31

#### 4.3.1. 92538 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

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

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

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	15,52	1,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	18,23	6,67
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08700000	62,67	5,45
					TOTAL SERVIÇO:	13,15
					VALOR:	16,31

#### 4.3.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	14,43	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	18,32	3,13

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,45	13,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,86</b>

### 4.3.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,43	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,32	2,34
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,61	13,61
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,88</b>

### 4.3.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,43	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,32	4,11
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>17,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,20</b>

### 4.3.5. 92726 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_12/2015 (M3)

00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	371,41	409,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>409,66</b>

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,23	1,54
-------	---	--------	---	------------	-------	------

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uniburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com

*(Handwritten marks and signatures)*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPOCA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51200000	18,41	9,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	14,63	8,57
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04400000	1,87	0,07
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>19,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>429,31</b>

**4.3.6. 101792 - ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M3)**

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

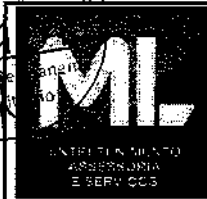
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,52	1,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,23	2,31
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	14,16	7,71
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,54</b>

**4.4.1. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,29	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,28
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,30</b>

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	367,83	0,69
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	337,71	8,10
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	13,61	10,75
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	123,50	26,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	18,41	1,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	14,63	1,37
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>48,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>50,25</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS \*



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

## 5.1.1. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M2)

0000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	23,12	91,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>91,32</b>

100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	404,97	4,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	18,41	37,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	14,63	15,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>56,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,22</b>

## 5.2.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

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

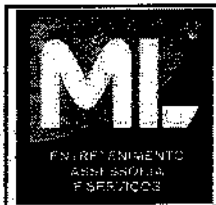
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	384,21	3,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,41	10,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,63	4,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>19,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,05</b>

## 5.2.2. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF\_03/2016 (M)

00007258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	0,63	7,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,05</b>

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	367,83	1,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	18,41	9,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	14,63	1,55
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,19</b>





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 20,24

#### 5.3.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

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

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	384,21	3,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,41	10,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,63	4,31
TOTAL SERVIÇO:						19,16
VALOR:						47,05

#### 5.4.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

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

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	384,21	3,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,41	10,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,63	4,31
TOTAL SERVIÇO:						19,16
VALOR:						47,05

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,5600	49,3440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,3900	73,8720
TOTAL MAO DE OBRA:						123,2160

*(Handwritten signatures and marks)*

PREF. Fls. 201/2019  
Comissão de Licitação de 2019



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS\*

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOACE	SINAPI 2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2500	2,2750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	312,8900	312,8900
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1300	4,0690
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>320,4099</b>
<b>VALOR:</b>						<b>443,63</b>

**6.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,00	70,00
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	280,97	280,97
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	140,38	140,38
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	308,53	308,53
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>799,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>799,88</b>

**6.1.2. CPU001 - KIT PORTA MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 880X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P (UND)**

C100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	M	10,00000000	7,02	70,20
C90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	PRÓPRIA	UND	1,00000000	281,03	281,03
C90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UND	1,00000000	140,39	140,39
C102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	PRÓPRIA	M2	0,22000000	186,51	41,00
C90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UND	1,00000000	308,52	308,52
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>841,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>841,17</b>

**6.1.3. 90794 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 95 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	524,83	524,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>524,83</b>

46



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	475,73	10,46
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	17,47	3,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	18,41	28,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	14,63	12,97
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>55,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>580,68</b>

### 6.2.1. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	17,94	17,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,63	4,37
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>21,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>312,46</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>13,89</b>
---------------	--------------

### 6.3.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

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

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,41	31,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,63	12,47
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>43,89</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>544,56</b>

### 6.3.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA :</b>	25/08/2021	<b>BDI :</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOACA	<b>SINAPI</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,41	31,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,63	12,47
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>43,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>544,56</b>

**6.3.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

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

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,41	9,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,63	3,78
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>13,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>349,26</b>

**6.3.4. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

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

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,41	9,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,63	3,78
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>13,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>349,26</b>

4

J



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,95%	Assessoria	17,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

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

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,6000	41,5000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,5600	51,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>92,9000</b>

11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2.454,2100	93,2600
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	9,6400	13,0140
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	177,0900	185,9445
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>282,2185</b>
<b>VALOR:</b>						<b>385,12</b>

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>47,2760</b>

19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	375,4600	375,4600
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8100	23,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>388,7000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>445,98</b>

#### 7.1. 92565 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_12/2015 (M2)

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

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	15,52	2,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37300000	18,23	6,79
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	16,54	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	17,40	0,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,22</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCOA	<b>SINAPI</b>	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	27,61
---------------	-------

## 7.2. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	1,95600000	9,41	18,40
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI KG	0,07000000	19,10	1,33
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI KG	0,05000000	17,24	0,86
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI KG	0,03000000	17,37	0,52
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	3,29200000	1,79	5,89
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	0,65800000	19,91	13,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,10</b>

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,40700000	15,52	6,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,36700000	18,23	6,69
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,05980000	16,54	0,98
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,04310000	17,40	0,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,82</b>

## 7.3. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI MIL	0,02750000	994,95	27,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,36</b>

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,05160000	16,54	0,85
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,03720000	17,40	0,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39900000	14,63	5,83
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13300000	20,71	2,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,43</b>

## 7.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI UN	3,00000000	2,57	7,71
----------	--	-----------	------------	------	------

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b> 26/08/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	CRI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA	<b>SINAPI</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	7,71
------------------------	------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,01170000	370,77	4,33
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00870000	16,54	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00630000	17,40	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	14,63	3,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	20,71	3,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,72</b>

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

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,0900	0,4418
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,4418</b>

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	16,4480
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,5600	14,3920
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>53,9370</b>

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,9700	2,9588
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4100	12,7035
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5700	23,5700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,1600	6,5844
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3800	0,3076
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,8713</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,25</b>

### 7.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	16,96	0,10
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	65,14	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	32,80	34,44

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NICO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	31,38	6,21
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	102,38	4,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,42</b>

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	16,54	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	17,40	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,63	3,02
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,71	2,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,27</b>

### 8.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)

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

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,28	1,46
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,41	7,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>9,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,69</b>

### 8.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)

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

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	17,28	3,31
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	18,41	17,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>20,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>77,24</b>

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
-------	----------	---------	---	------------	---------	---------





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%	de Licitação
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,9750

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	435,9200	8,7184
					TOTAL SERVIÇO:	8,7184
					VALOR:	26,69

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,3900	8,4645
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,6045

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8300	2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
					TOTAL MATERIAL:	7,2573
					VALOR:	20,86

#### 8.5. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)

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

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,28	1,46
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,41	7,76
					TOTAL SERVIÇO:	9,22
					VALOR:	28,69

#### 9.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

87877	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	477,41	2,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,41	1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,63	0,10
					TOTAL SERVIÇO:	3,38
					VALOR:	3,38

#### 9.2. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/06/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOACVE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.355,55	3,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	18,41	0,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	14,63	0,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,27</b>

**9.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

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	384,21	14,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,41	5,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,63	1,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>22,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,05</b>

**9.4. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)**

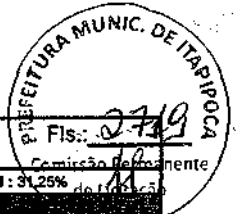
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	27,78	4,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,39</b>

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	384,21	11,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,41	7,36
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,63	5,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>24,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,85</b>

**9.5. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)**

00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	27,78	3,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,85</b>
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	384,21	12,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	18,41	14,35
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	14,63	11,41





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	23/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NICO TEIXEIRA FLORES ITAIPOCA/CE	<b>SINAPI</b>	2021/06 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	37,82
<b>VALOR:</b>	41,67

#### 9.6. 90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_03/2015 (M2)

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	384,21	14,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	18,41	14,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	14,63	4,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						33,20
<b>VALOR:</b>						33,20

#### 9.7. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,24	0,93
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	31,58	34,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						39,45

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	20,83	13,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,63	5,26
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						19,00
<b>VALOR:</b>						58,45

#### 9.8. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,24	1,78
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,58	33,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						38,74

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,83	14,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,63	5,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						19,99
<b>VALOR:</b>						58,73

#### 9.9. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,24	1,78
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,58	33,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,74</b>

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,83	14,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,63	5,41
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>19,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,73</b>

### 10.1.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	283,43	16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,41	5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,63	1,08
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>22,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,09</b>

### 10.1.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF\_06/2014 (M2)

00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,51	4,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,84</b>

87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	439,51	13,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	18,41	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,63	2,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>21,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,91</b>

### 10.1.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,63	28,22
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,24	0,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,44</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/09/2021	BDI:	31,28%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,83	5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,63	2,19
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>7,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>41,04</b>

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

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,3900	9,3879
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>19,6679</b>
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2800	2,4336
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	147,2900	162,0190
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>164,4526</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>184,12</b>

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

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,3900	9,3879
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>19,6679</b>
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2800	2,4336
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	147,2900	162,0190
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>164,4526</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>184,12</b>

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900	3,8475
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,1275</b>
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,5300	61,5300
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>61,5300</b>
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,3000	2,3786

*(Handwritten signatures and marks)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA :</b>	25/08/2021		<b>BDI :</b>	31,25%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓICA/CE	<b>SINAPI</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>					
				0,00%	0,00%		

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	2,3786
-----------------------	--------

<b>VALOR:</b>	78,04
---------------	-------

### 10.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	283,43	16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,41	5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,63	1,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						22,09

<b>VALOR:</b>	22,09
---------------	-------

### 10.2.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF\_06/2014 (M2)

00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,51	4,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,84

87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	439,51	13,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	18,41	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,63	2,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						21,07

<b>VALOR:</b>	25,91
---------------	-------

### 10.2.3. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)

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

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	487,96	15,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	18,41	6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	14,63	2,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						24,21

<b>VALOR:</b>	25,78
---------------	-------

### 10.2.4. 101752 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF\_09/2020 (M2)

--	--	--	--	--	--	--

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.328.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,26% de Licitação
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,85%	47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	69,85%	47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01660000	487,96	8,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55100000	18,41	10,14
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,42800000	0,44	0,18
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,12300000	2,65	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	14,63	4,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>22,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,68</b>

**10.2.5. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 60cm x 40cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)**

10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	12,6100	50,4400
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	228,8100	57,2025
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>107,6425</b>

C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	403,2000	24,1920
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	40,7800	4,0780
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	115,2100	46,0840
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>74,3540</b>
<b>VALOR:</b>						<b>182,00</b>

**11.1. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

00004647	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16400000	9,11	1,49
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,40	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,51</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	19,42	4,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,63	1,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,30</b>

PRE  
Fls. 270/18  
Comissão de Licitação



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b> 25/08/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	<b>SINAPI</b>	202106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

### 11.2. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

00004047	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16400000	9,11	1,49
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,40	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,51</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	19,42	9,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	14,63	2,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,9</b>

### 11.3. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 (M2)

00004056	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	18,25	4,45
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,40	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,49</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,42	6,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	14,63	1,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,18</b>

### 11.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,12	7,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,95</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,42	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,63	1,00
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,58</b>

### 11.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,12	7,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,95</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/09/2021	BDI : 31,28%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,42	4,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,63	1,30
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,98</b>

### 11.6. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	13,46	0,16
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	25,99	3,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,41</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,42	7,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,79</b>

### 11.7. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	13,46	0,16
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	25,99	3,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,41</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,42	7,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,79</b>

### 11.8. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020 (M2)

00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	13,46	0,17
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	26,84	3,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,58</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	19,42	13,16
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,74</b>

### 12.1.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,86	0,07
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,79	4,02

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADADO 01
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

<b>DATA :</b> 25/08/2021		<b>BDI :</b> 31,25%		
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>SINAPI</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,09</b>
------------------------	-------------

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	14,18	1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	17,94	2,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,71</b>

**12.1.2. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,18	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	17,94	0,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,00</b>

**12.1.3. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,18	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	17,94	0,60
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,52</b>

**12.1.4. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

0000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	52,76	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,86	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,70</b>

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25% de Licitação	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021.005 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,18	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,94	1,79
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,90</b>

**12.1.5. 89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	52,76	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,86	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	45,82	0,50
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,89</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	14,18	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	17,94	1,27
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,27</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5,16</b>

**12.1.6. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,18	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,94	1,29
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,79</b>

**12.1.7. 89507 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS\***



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,70%	08/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	<b>SINAPI</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,70%	08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>40,85</b>
------------------------	--------------

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,18	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	17,94	2,29
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,95</b>

**12.1.8. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	52,76	0,36
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,41	7,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,86	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,22</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,18	2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,94	2,69
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,03</b>

**12.1.9. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	52,76	0,36
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	0,03000000	1,86	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,51</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,18	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	17,94	1,61
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,39</b>

**12.1.10. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	52,76	0,94
----------	--	--------	----	------------	-------	------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,73	5,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,86	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	45,82	1,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,74</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,18	1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	17,94	1,93
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>3,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,17</b>

#### 12.1.11. 89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	52,76	1,26
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,87	24,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,86	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	45,82	1,37
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>27,55</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,18	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	17,94	2,29
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>4,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,65</b>

#### 12.1.12. 89381 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,18	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,94	1,79
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>3,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,90</b>

#### 12.1.13. 89593 - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME						
CNPJ nº 29.326.036/0001-41						
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228						
Bairro Centro Uruburetama - Ceará						
CEP 62.650-000						
Inscrição municipal 42432876						
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com						

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% - 47,78% 05/2021	SINAPI 2021.05 COM DESONERAÇÃO 89,85% - 47,78% 08/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,18	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,94	1,29
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,34</b>

**12.1.14. 89388 - LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,18	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	17,94	2,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,45</b>

**12.1.15. 89605 - LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	52,76	1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,86	0,05
00003850	LUIVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,76	11,76
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	45,82	1,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,44</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,18	1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,94	1,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,16</b>

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large '0' and a signature.



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

#### 12.1.16. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	52,76	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,86	0,13
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	45,82	0,54
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,27	1,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,52</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,18	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,94	3,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,93</b>

#### 12.1.17. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	52,76	1,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,86	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	45,82	1,51
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,26</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,18	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	17,94	2,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,88</b>

#### 12.1.18. 89628 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,18	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,94	3,04

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOACE	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	5,45
VALOR:	40,16

## 12.1.19. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	52,76	1,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,86	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	45,82	1,51
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,13	9,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,07</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,18	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	17,94	2,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,69</b>

## 12.1.20. 89630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,06000000	52,76	3,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,86	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	45,82	3,57
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	50,69	50,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>57,51</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	14,18	2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	17,94	3,7
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,21</b>

## 12.1.21. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	17,94	2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,63	0,70

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	34,25%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021	
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	3,43
VALOR:	6,88

### 12.2.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,18	3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,94	5,38
TOTAL SERVIÇO:					8,64	
VALOR:					63,38	

### 12.2.2. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	12,77	0,16
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	57,87	57,87
TOTAL MATERIAL:					58,05	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,18	3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,94	5,38
TOTAL SERVIÇO:					8,64	
VALOR:					66,67	

### 12.2.3. 94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	14,18	10,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	17,94	13,89
TOTAL SERVIÇO:					24,87	
VALOR:					95,82	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



DBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

**13.1.1. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (M)**

0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00620000	52,76	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,86	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01020000	45,82	0,46
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	65,75	68,38
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>69,22</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,18	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,94	3,22
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>74,99</b>

**13.1.2. 89591 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)**

0000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,43	13,43
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	71,94	71,94
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	19,31	1,35
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>86,72</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,18	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,94	3,04
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>92,17</b>

**13.2.1. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF\_12/2014 (UN)**

0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	52,76	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,86	0,02
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,51	7,51
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	45,82	0,34
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,12</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	14,18	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	17,94	0,62

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25% de Licitação
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70% 08/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70% 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	1,11
<b>VALOR:</b>	9,23

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

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20000000	75,4300	15,0860
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						15,0860

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,60000000	118,7400	546,2040
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	6,1100	25,3565
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,60000000	40,7800	106,0280
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	22,2900	11,1450
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	22,0200	91,3830
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						780,1165
<b>VALOR:</b>						795,20

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,3900	23,0850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						53,9250

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,9700	0,7397
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0900	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	97,6300	102,5115
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						106,4312
<b>VALOR:</b>						160,36

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

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,60000000	118,7400	546,2040
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,50000000	13,9900	62,9550
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	6,1100	25,3565
C0640	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20200000	390,2700	78,8345
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,60000000	40,7800	106,0280
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,62000000	65,5200	40,6224
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	22,2900	11,1450

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021
DESCRÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOACE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	22,0200	91,3830
					TOTAL SERVIÇO:	962,5284
					VALOR:	962,53

## 14.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,86	0,18
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,72	4,95
					TOTAL MATERIAL:	5,13

88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,18	4,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,94	5,38
					TOTAL SERVIÇO:	9,63
					VALOR:	14,76

## 14.2. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	52,76	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,86	0,23
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	45,82	0,74
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,05	8,45
					TOTAL MATERIAL:	9,98

88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,18	5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,94	6,81
					TOTAL SERVIÇO:	12,19
					VALOR:	22,17

## 14.3. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	52,76	1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,86	0,34
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	45,82	1,76
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	11,61	12,19
					TOTAL MATERIAL:	15,59

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large stylized signature and some scribbles.



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,28%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	14,18	7,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	17,94	10,04
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>17,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>33,57</b>

#### 14.4. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	52,76	1,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,86	0,45
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	45,82	2,71
00009636	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,11	13,76
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,83</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,18	10,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	17,94	13,27
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>23,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,59</b>

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,6000	1,9920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,1200	2,4144
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,4064</b>

10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,9200	0,9412
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4800	6,4800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,3812</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,79</b>

#### 14.6. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	52,76	0,52
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	45,82	0,68
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,17</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,18	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,94	1,79
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5,37</b>

**14.7. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,31	0,57
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,75</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,18	2,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	17,94	3,40
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>6,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,84</b>

**14.8. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	52,76	0,52
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	45,82	0,68
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,51</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,18	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,94	1,79
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,71</b>

**14.9. 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,86	5,86



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25% de Licitação		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,31	0,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,97</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,18	2,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	17,94	3,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,06</b>

**14.10. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,20	3,20
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,44	7,44
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	19,31	0,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,52</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,18	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,94	4,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,54</b>

**14.11. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,80	3,60
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,93	7,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	19,31	0,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,30</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,18	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,94	3,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,75</b>

**14.12. 89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>12,30</b>
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

*(Handwritten signatures and marks)*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PRE  
Fls.: 21/10  
Comissão Per  
de Licita



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,54	5,08
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,86	14,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	19,31	1,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,09</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,18	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,94	4,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,11</b>

**14.13. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,20	6,40
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,38	19,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	19,31	1,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,55</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,18	4,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	17,94	5,92
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,14</b>

**14.14. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,20	6,40
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,38	19,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	19,31	1,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,56</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,18	4,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	17,94	5,92
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,14</b>

M L ENTRETENIMENTOS ACESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NÉCO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	202.105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

#### 14.15. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,80	3,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	19,31	0,77
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,36	6,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,73</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,18	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,94	3,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,18</b>

#### 14.16. 89786 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,54	5,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	19,31	1,15
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,69	12,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,92</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,18	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,94	4,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,94</b>

#### 14.17. 89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,20	6,40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	19,31	1,77
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,32	14,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,49</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,18	4,67
-------	--	--------	---	------------	-------	------

8

0

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021
DESCRÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	BDI:	31,25%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	17,94	5,92
					TOTAL SERVIÇO:	10,59
					VALOR:	33,08

### 14.18. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	52,76	0,78
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	45,91	45,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,86	0,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,31	0,5
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	45,82	1,03
					TOTAL MATERIAL:	50,93

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,18	5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,94	6,81
					TOTAL SERVIÇO:	12,19
					VALOR:	63,12

### 14.19. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	52,76	0,78
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	45,91	45,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,86	0,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,31	0,57
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	45,82	1,03
					TOTAL MATERIAL:	50,93

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,18	5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,94	6,81
					TOTAL SERVIÇO:	12,19
					VALOR:	63,12

### 14.20. 97974 - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF\_12/2020 (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA: 25/08/2021	BOI 131295580 permanente
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,70% 05/2021	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,70% 06/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA		

00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	122,04	122,04
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	56,94	56,94
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	0,63	7,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>186,40</b>

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02900000	540,96	15,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52450000	18,41	9,65
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/MP. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02210000	3.946,96	87,22
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,25350000	124,64	31,59
5679	RETROSCAVADEIRA 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	0,15050000	39,06	5,87
5678	RETROSCAVADEIRA 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	0,07390000	100,44	7,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41210000	14,63	6,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>163,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>349,85</b>

**14.21. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	52,76	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	7,29	7,29
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	45,82	0,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,91</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,18	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,94	1,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,15</b>

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
-------	-----------------------	---------	---	------------	---------	--------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b> AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b> 25/08/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b> AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
<b>LOCAL:</b> CEI MANUEL NEDO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCAE	<b>SINAPI</b> 2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,1200	1,8108
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,3048</b>

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,7100	1,5201
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,8300	2,0192
I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3800	8,3800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,9193</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,22</b>

**15.1. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)**

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	17,69	35,38
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	89,38	7,87
00011786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	348,86	348,86
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,30	2,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>394,41</b>

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	17,94	8,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	14,63	5,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>408,43</b>

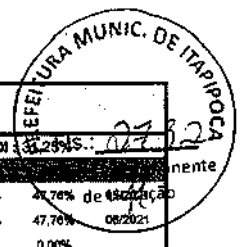
**15.2. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2019 (UN)**

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	12,77	0,24
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	266,21	266,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>266,45</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,18	11,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	17,94	14,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>25,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>291,78</b>

**15.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,36	99,36
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	32,30	17,02



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	8,23%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	21,76% de desoneração
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76% de desoneração
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	116,38
-----------------	--------

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,84	16,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	14,63	3,89
					TOTAL SERVIÇO:	20,67
					VALOR:	137,05

#### 15.4. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	64,25	64,25
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,47	0,07
					TOTAL MATERIAL:	64,32

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	17,94	8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	14,63	2,05
					TOTAL SERVIÇO:	10,06
					VALOR:	74,38

#### 15.5. 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

VALOR:	14,72
--------	-------

#### 15.6. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	22,24	22,24
					TOTAL MATERIAL:	22,24

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	17,94	5,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,63	1,45
					TOTAL SERVIÇO:	7,12
					VALOR:	29,36

#### 15.7. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,47	0,07
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	48,51	48,51
					TOTAL MATERIAL:	48,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA FLORES ITAIPICACE	<b>SINAPI</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78% 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
				0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	17,94	1,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,63	0,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,74</b>

### 15.8. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	52,37	52,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,37</b>

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	17,94	5,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,63	1,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,49</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>54,52</b>
---------------	--------------

### 15.10. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	17,94	17,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,63	4,37
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>21,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>351,56</b>

### 16.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P (UN)

00004350	BUCHA DE NYLON, DIÁMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,50	1,00
00010892	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	237,60	237,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>238,60</b>

22



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis.: 2723

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	3,00% (Instalação permanente)	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,18	6,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,94	8,20
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>14,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>253,28</b>

#### 16.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,62	24,62
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>24,62</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,66	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,55	3,32
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,03</b>

#### 16.3. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M2)

00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	7,65	0,09
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	12,92	1,42
00025973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	12,92	3,23
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	13,46	0,28
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	9,43	4,02
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,04</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	19,42	7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	14,63	2,20
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>9,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,30</b>

#### 16.4. 91942 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,87	3,87
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,87</b>

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	475,73	0,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	14,66	8,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	18,55	11,05

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/09/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	20,35
VALOR:	24,22

### 16.5. 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:	38,62
--------	-------

### 17.1.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	437,18	437,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>437,18</b>

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	474,68	5,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	14,66	7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	18,55	8,92
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>21,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>458,70</b>

### 17.1.2. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	41,23	41,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,23</b>

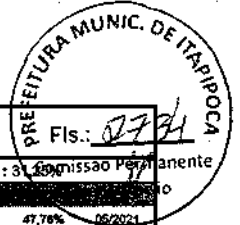
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	474,68	2,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	14,66	4,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	18,55	6,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,12</b>

### 17.2.1. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,02	8,02
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,30</b>

50





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,50% emissão permanente	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,66	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,55	1,22
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>2,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,49</b>

#### 17.2.2. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,02	8,02
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,30</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,66	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,55	1,22
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>2,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,49</b>

#### 17.2.3. 93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	46,01	46,01
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,28	2,56
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>48,57</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,66	1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,55	2,45
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>4,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>52,96</b>

#### 17.2.4. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	56,36	56,36
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,96	5,88
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>62,24</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	14,66	8,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	18,55	10,53
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>18,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>81,09</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOACE	<b>SINAPI</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
				0,00%	0,00%

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

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,6000	9,9600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,2960</b>

18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000	113,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>113,8000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>136,10</b>

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

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100	117,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,9100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>117,91</b>

## 17.3.1. 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,85	1,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,88</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,66	1,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,55	2,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,16</b>

## 17.3.2. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,01	2,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,04</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,66	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,55	2,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,82</b>

## 17.3.3. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

30

2



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,20%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOCA/CE	SINAPI:	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,73	9,60
					TOTAL MATERIAL:	9,60

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,66	1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,55	2,07
					TOTAL SERVIÇO:	3,71
					VALOR:	13,31

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

					VALOR:	77,06
--	--	--	--	--	--------	-------

**17.3.5. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,94	1,94
					TOTAL MATERIAL:	1,94

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	475,73	0,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,66	3,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	18,55	4,58
					TOTAL SERVIÇO:	8,62
					VALOR:	10,56

**17.3.6. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,66	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,55	2,65
					TOTAL SERVIÇO:	4,74
					VALOR:	8,22

**17.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,29	2,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM RÓLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,38	0,04

5

PREFEIT  
Fis. 02  
Comissão  
de LIC



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b> 25/08/2021	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOCA/CE	<b>SINAPI</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	2,76
------------------------	------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,66	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,55	0,55
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						0,98
<b>VALOR:</b>						3,74

**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)**

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,09	4,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,38	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,90

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,66	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,55	0,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,32
<b>VALOR:</b>						6,22

**17.4.3. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,77	11,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,38	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						11,66

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,66	1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,55	1,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						2,54
<b>VALOR:</b>						14,20

**17.5.1. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

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	18,64	18,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						25,70
<b>VALOR:</b>						25,70

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,250
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 08/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

### 17.5.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,87	14,87
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>21,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,93</b>

### 17.5.3. 91969 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	55,54	55,54
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>62,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,60</b>

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,6000	18,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,8760</b>
<b>VALOR:</b>						<b>91,09</b>

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,6000	18,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,8760</b>
<b>VALOR:</b>						<b>103,93</b>

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

11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,0500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>103,93</b>

PREFEITURA  
Fls. 03  
Comissão  
de



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>BDI:</b>	31,25%		
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	<b>SINAPI</b>	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,6000	24,9000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>55,7400</b>

18394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	92,5600	92,5600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>92,5600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,30</b>

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,6000	19,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,5920</b>

17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,0800	88,0800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>88,0800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>132,67</b>

### 18.1. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

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	3,79	3,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,08</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,18	2,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	17,94	3,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,17</b>

### 18.2. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	52,76	0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,74	0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,50</b>

0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25% de Utilização
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,18	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,94	1,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,74</b>

### 18.3. 89867 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	52,76	0,37
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,86	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,82	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,28</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,18	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,94	1,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,52</b>

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,6000	2,8220
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,5600	3,4952
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,3172</b>

16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,6600	3,6600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,98</b>

### 19.2. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

00014356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00017572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	10,01	10,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,41</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31840000	14,66	4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31840000	18,55	5,86

Z

S

O

PREFEITURA  
FIS. 2  
Comissão de Licitação



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	10,49
VALOR:	20,90

**19.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)**

00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	50,64	50,64
					TOTAL MATERIAL:	50,64

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,66	3,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,55	4,69
					TOTAL SERVIÇO:	8,40
					VALOR:	59,04

**19.4. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (M)**

00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	27,46	28,83
					TOTAL MATERIAL:	28,83

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	14,66	3,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	18,55	4,69
98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,90	10,45
					TOTAL SERVIÇO:	18,85
					VALOR:	47,68

**19.5. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (M)**

00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	38,24	40,15
					TOTAL MATERIAL:	40,15

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	14,66	4,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	18,55	6,03
98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,90	10,45
					TOTAL SERVIÇO:	21,24
					VALOR:	61,39

**19.6. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,63	57,87
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-------	-------

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	57,87
VALOR:	57,87

#### 19.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

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	18,83	4,78
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	25,47	6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,63	9,50
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,52	1,52
					TOTAL SERVIÇO:	22,77
					VALOR:	22,77

#### 19.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	15,51	15,51
					TOTAL MATERIAL:	15,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,41	3,11
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	171,78	2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,63	2,47
					TOTAL SERVIÇO:	8,00
					VALOR:	23,51

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,4320
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2500	4,2500
					TOTAL MATERIAL:	4,2500
					VALOR:	11,68

#### 19.10. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,5600	1,6448
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,3900	1,2312

PREFEIT  
Fls. 2  
Comissão  
de U



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOACE	<b>SINAPI</b>	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	2,8760
---------------------------	--------

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0300	26,0300
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7200	3,7200
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	192,7300	7,7092
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,4592</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,34</b>

### 20.1.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>55,4520</b>

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700	0,5918
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,8300	265,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>268,1818</b>
<b>VALOR:</b>						<b>323,63</b>

### 20.1.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>55,4520</b>

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700	0,5918
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,8300	265,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>268,1818</b>
<b>VALOR:</b>						<b>323,63</b>

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

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,5800</b>

11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	16,00000000	0,7100	11,3600
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,05000000	17,0200	17,8710

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	29,2310
VALOR:	47,81

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900	3,8475
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1275

11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,8300	67,8300
TOTAL MATERIAL:						67,8300

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,3000	2,3786
TOTAL SERVIÇO:						2,3786

VALOR:	84,34
--------	-------

#### 20.1.5. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)

00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL MATERIAL:						7,42

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	17,84	0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	14,63	2,28
TOTAL SERVIÇO:						2,97

VALOR:	10,39
--------	-------

#### 20.2.1. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF\_12/2019 (M2)

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

88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	453,03	5,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	18,41	8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	14,63	3,35
TOTAL SERVIÇO:						17,19

VALOR:	400,40
--------	--------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOCA/CE	<b>SINAPI</b>	2021A05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

**21.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,41	4,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,63	34,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>38,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,15</b>

**21.2. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF\_06/2017 (M3)**

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	18,41	21,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	14,63	44,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>66,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,54</b>

**21.3. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)**

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	283,43	16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	18,41	5,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,63	1,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>22,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,95</b>

**21.4. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)**

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,29	0,10
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	19,32	0,30
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	17,58	0,82
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	21,29	0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	2,97	13,69
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	19,41	24,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,92</b>

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	15,52	16,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	18,23	50,47
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	18,16	0,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,59	1,62

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b> 25/08/2021	<b>BDI:</b> 31,25% de Licitação
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	<b>SINAPI</b>	202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	69,64
<b>VALOR:</b>	109,56

### 21.5. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	14,43	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,32	2,43
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,45	13,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					16,19	
<b>VALOR:</b>					16,87	

### 21.6. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,43	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,32	1,36
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,64	12,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					14,17	
<b>VALOR:</b>					14,76	

### 21.7. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,43	0,41
-------	---	--------	---	------------	-------	------

4

0

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fis.: 274



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA: 25/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI 202106 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,32	3,19
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,17</b>

### 21.8. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M3)

00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	394,98	454,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>454,22</b>

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	18,41	9,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,63	10,82
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,67	0,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>20,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>474,36</b>

### 21.9. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19800000	3,86	0,75
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,48	1,16
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	5,94	2,33
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4,24</b>

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

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	15,52	1,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,23	10,93
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	160,80	10,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>23,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,06</b>

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

*(Handwritten signatures and marks)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/09/2021
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	BCI:	31,25% Licitação
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA	SINAFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

### 21.10. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,24	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,59</b>

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,43	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,32	1,75
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,64	12,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,61</b>

<b>VALOR:</b>						<b>15,20</b>
---------------	--	--	--	--	--	--------------

### 21.11. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

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

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,43	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,32	4,11
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>17,48</b>

<b>VALOR:</b>						<b>18,20</b>
---------------	--	--	--	--	--	--------------

### 21.12. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_12/2015 (M3)

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

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,23	3,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,41	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	14,63	15,28
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,43	0,05

Handwritten signature and initials.

PREFE...  
Fls.: 274  
Comissão Permanente de Licitação



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/09/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,67	0,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>21,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>444,45</b>

**21.13. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF\_06/2017 (M3)**

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	18,41	26,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	14,63	60,53
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>87,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,39</b>

**21.14. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	283,43	16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,41	5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,63	1,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>22,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,09</b>

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,5600	123,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,3900	138,5100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>261,8700</b>

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,8300	24,3796
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,4000	71,9400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>156,5446</b>
<b>VALOR:</b>						<b>418,41</b>

**21.16. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,5600	174,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,3900	141,5880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>316,3480</b>

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,9700	15,5337
-------	--------------	---------	----	------------	---------	---------

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25% = Utilização	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>223,7417</b>
<b>VALOR:</b>						<b>540,09</b>

**21.17. C0069 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,5600	61,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>215,5800</b>

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,9700	45,7357
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,4100	169,3800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,4300	46,3895
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,1600	19,2411
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>483,4213</b>
<b>VALOR:</b>						<b>699,00</b>

**21.18. 87496 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	742,50	20,73
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	38,01	0,35
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,78500000	3,80	2,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,06</b>

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	468,07	4,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	18,41	31,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	14,63	12,36
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>48,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>72,11</b>

**21.19. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	389,47	1,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,41	1,28

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

PREFEITURA  
Fls.: 27  
Comissão Permanente de Licitação



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPOCA/CE	<b>SINAPI:</b>	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,63	0,10
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,01</b>

**21.20. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

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	384,21	14,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,41	8,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,63	2,50
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>25,5</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,59</b>

**21.21. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,12	7,95
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,95</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,42	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,63	1,00
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,58</b>

**22.1. 99803 - LIMPEZA DE OBRA (M2)**

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,63	1,41
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,41</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>671,60</b>
---------------	---------------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%	de Licitação
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021		
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 06/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

**CPU001 - KIT PORTA MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P (UND)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA M	10,00000000	7,02	70,20
C90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	PRÓPRIA UND	1,00000000	281,03	281,03
C90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA UND	1,00000000	140,39	140,39
C102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	PRÓPRIA M2	0,22000000	186,51	41,03
C90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA UND	1,00000000	308,52	308,52
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>841,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>841,17</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA  
 Fis.: 214  
 Comissão Per  
 de Licitação



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76% 08/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPICOA/CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

## 95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01050000	10,01	0,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,10
					VALOR:	0,10

## 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,52	2,52
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,41

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	10,01	10,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,01

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL SERVICO:	0,10
					VALOR:	15,52

## 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00820000	12,72	0,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,10
					VALOR:	0,10

## 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,52	2,52
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI -- ME  
 CNPJ nº 29.328.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Q

g



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	<b>DATA:</b>	25/08/2021	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85% 47,78% 08/2021
<b>LOCAL:</b>	CEI MANUEL NEGO TEIXEIRA FLORES ITAIPÓCA/CE	<b>SINAPI</b>	2021/06 COM DESONERAÇÃO	88,85% 47,78% 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>	5,41
---------------------------------------	------

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,72	12,72
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	12,72

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	0,10
					<b>VALOR:</b>	18,23

<b>95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,10	0,13
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	0,13
					<b>VALOR:</b>	0,13

<b>88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,52	2,52
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
					<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>	5,40

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	9,10

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	0,13
					<b>VALOR:</b>	14,63

<b>94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)</b>						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	79,20	67,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,55	120,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	76,62	45,74

L

9

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Fls.: 27  
Comissão de Licitação



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA : 25/09/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NEDO TEIXEIRA FLORES ITAIPUOCA	SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO	63,88% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	233,77
-----------------	--------

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	14,63	91,96
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-------	-------

TOTAL SERVIÇO:	91,96
----------------	-------

VALOR:	325,73
--------	--------

### 95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00820000	13,34	0,10
----------	--	--------	---	------------	-------	------

TOTAL MAO DE OBRA:	0,10
--------------------	------

VALOR:	0,1
--------	-----

### 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,52	2,52
----------	--	--------	---	------------	------	------

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
----------	---	--------	---	------------	------	------

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
----------	-----------------------------------	--------	---	------------	------	------

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
----------	---	--------	---	------------	------	------

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
----------	-----------------------------------	--------	---	------------	------	------

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
----------	---------------------------------------	--------	---	------------	------	------

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	4,62
--------------------------------	------

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	13,34	13,34
----------	--	--------	---	------------	-------	-------

TOTAL MAO DE OBRA:	13,34
--------------------	-------

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,1
-------	---	--------	---	------------	------	-----

TOTAL SERVIÇO:	0,10
----------------	------

VALOR:	18,06
--------	-------

### 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.254,65	0,09
----------	--	--------	----	------------	----------	------

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,09
--------------------	------

VALOR:	0,09
--------	------

### 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

M L ENTRENHIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentrenamentos@outlook.com



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADO 01	DATA:	25/08/2021	BN:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	08/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.254,65	0,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,01</b>

**91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,06	18,06
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,16</b>

**91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.254,65	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,06</b>

**91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,17000000	0,75	2,37
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,37</b>

**91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,06	18,06
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,37	2,37
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>20,59</b>



PREF. Fls. 21/15 10  
Comissão de



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE - CONSOLIDADADO 01	DATA : 25/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CRECHE TIPO B - PADRÃO FNDE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA FLORES ITAIPOCAICE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

	VALOR:	20,59
--	--------	-------

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>153,9000</b>

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300	51,9937
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>245,8440</b>
<b>VALOR:</b>						<b>399,74</b>

### 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_10/2014 (H)

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4,653,00	0,29
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,29</b>

### 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4,653,00	0,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,03</b>

### 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014 (CHI)

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,32</b>

### 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4,653,00	0,27
----------	---	--------	----	------------	----------	------

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.850-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com