
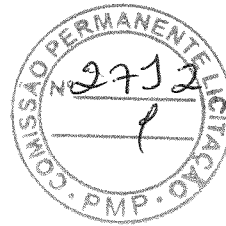


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021		BDI : 22,41%															
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ																			

VALOR SEM ENCARGOS:	577,17
VALOR ENCARGOS (84.13%):	57,11
VALOR BDI (22.41%):	142,14
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	142,14

6.1.8. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	6,32	60,67
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	255,21	255,21
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	65,92	65,92
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	252,48	252,48
TOTAL SERVICOS:					634,28	



VALOR:	634,28
VALOR SEM ENCARGOS:	577,17
VALOR ENCARGOS (84.13%):	57,11
VALOR BDI (22.41%):	142,14
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	142,14

6.2.1. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	60,57	60,57
TOTAL MATERIAL:					60,57	


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	16,78	16,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	13,44	6,73
TOTAL SERVICOS:					23,54	

VALOR:	84,11
VALOR SEM ENCARGOS:	76,51
VALOR ENCARGOS (84.13%):	7,60
VALOR BDI (22.41%):	18,85
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	18,85

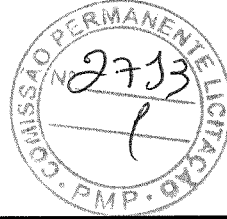
6.2.2. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	47,89	47,89
TOTAL MATERIAL:					47,89	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	16,78	12,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021		BDI : 22,41%
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
					48,69%
					12/2016

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	13,44	5,16
					TOTAL SERVICIO:	18,03



VALOR:	65,92
VALOR SEM ENCARGOS:	60,11
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,81
VALOR BDI (22.41%):	14,77
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	14,77

6.3.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,80	3,85
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	5,59	38,29
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	393,51	393,51
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	24,40	21,54
					TOTAL MATERIAL:	457,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	17,69	6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	13,44	2,39
					TOTAL SERVICIO:	8,69

VALOR:	465,88
VALOR SEM ENCARGOS:	463,04
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,84
VALOR BDI (22.41%):	104,40
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	104,40

6.3.2. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,80	3,85
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	5,59	38,29
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	393,51	393,51
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	24,40	21,54
					TOTAL MATERIAL:	457,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	17,69	6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	13,44	2,39
					TOTAL SERVICIO:	8,69

VALOR:	465,88
VALOR SEM ENCARGOS:	463,04
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



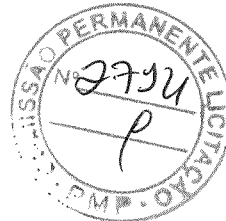
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA: 26/03/2021	BDI: 22,41%		
LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR BDI (22.41%):	104,40
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	104,40

6.4.1. 73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011523	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURUS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	10,67	10,67
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	1,00000000	338,27	338,27
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.009,46	1.009,46
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,89000000	241,30	456,06
TOTAL MATERIAL:					1.814,46	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,52	4,36
TOTAL SERVICIO:					4,36	



VALOR:	1.818,82
VALOR SEM ENCARGOS:	1.817,46
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,36
VALOR BDI (22.41%):	407,60
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	407,60

6.5.1. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,58
TOTAL MAO DE OBRA:					66,36	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	47,98	47,98
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	304,50	304,50
TOTAL MATERIAL:					352,48	

VALOR:	418,84
VALOR SEM ENCARGOS:	388,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	30,53
VALOR BDI (22.41%):	93,86
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	93,86

6.5.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	212,72	212,72
TOTAL MATERIAL:					212,72	

VALOR:	212,72
VALOR SEM ENCARGOS:	212,72
VALOR ENCARGOS:	0,00

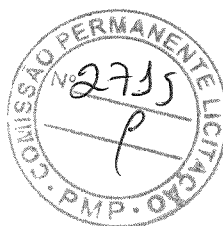
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI (22.41%):	47,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	47,67

6.5.3. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,58
TOTAL MAO DE OBRA:						66,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	47,98	47,98
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	304,50	304,50
TOTAL MATERIAL:						352,48



VALOR:	418,84
VALOR SEM ENCARGOS:	388,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	30,53
VALOR BDI (22.41%):	93,86
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	93,86

6.5.4. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,58
TOTAL MAO DE OBRA:						66,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	47,98	47,98
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	304,50	304,50
TOTAL MATERIAL:						352,48


VALOR:	418,84
VALOR SEM ENCARGOS:	388,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	30,53
VALOR BDI (22.41%):	93,86
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	93,86

6.5.5. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

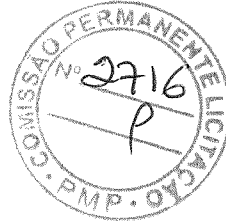
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	212,72	212,72
TOTAL MATERIAL:						212,72

VALOR:	212,72
VALOR SEM ENCARGOS:	212,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	47,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	47,67

6.5.6. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021		BDI : 22,41%		
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	212,72	212,72
TOTAL MATERIAL:					212,72	



VALOR:	212,72
VALOR SEM ENCARGOS:	212,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	47,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	47,67

6.5.7. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,58
TOTAL MAO DE OBRA:					66,36	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	47,98	47,98
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	304,50	304,50
TOTAL MATERIAL:					352,48	

VALOR:	418,84
VALOR SEM ENCARGOS:	388,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	30,53
VALOR BDI (22.41%):	93,86
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	93,86

6.5.8. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	212,72	212,72
TOTAL MATERIAL:					212,72	

VALOR:	212,72
VALOR SEM ENCARGOS:	212,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	47,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	47,67

6.5.9. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

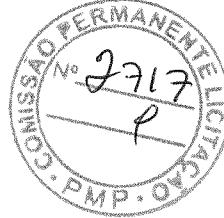
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	212,72	212,72
TOTAL MATERIAL:					212,72	

VALOR:	212,72
VALOR SEM ENCARGOS:	212,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	47,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	47,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

6.5.10. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	212,72
TOTAL MATERIAL:					212,72



VALOR:	212,72
VALOR SEM ENCARGOS:	212,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	47,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	47,67

6.5.11. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	212,72
TOTAL MATERIAL:					212,72

VALOR:	212,72
VALOR SEM ENCARGOS:	212,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	47,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	47,67

6.5.12. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	212,72
TOTAL MATERIAL:					212,72


VALOR:	212,72
VALOR SEM ENCARGOS:	212,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	47,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	47,67

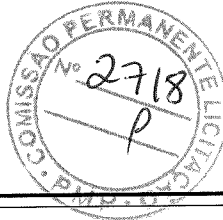
6.5.13. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	212,72
TOTAL MATERIAL:					212,72

VALOR:	212,72
VALOR SEM ENCARGOS:	212,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	47,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	47,67

6.5.14. 00007170 - TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021		BDI : 22,41%																				
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ																								



VALOR:	1,74
VALOR SEM ENCARGOS:	1,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	0,39
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,39

6.6.1. 72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498 MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	6,64	9,96
00010505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	142,38	142,38
TOTAL MATERIAL:					152,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,44	6,72
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,52	7,26
TOTAL SERVICIO:					13,98

VALOR:	166,32
VALOR SEM ENCARGOS:	162,04
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,28
VALOR BDI (22.41%):	37,27
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	37,27

6.6.2. 84959 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498 MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	2,00000000	6,64	13,28
00010491 VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	147,90	147,90
TOTAL MATERIAL:					161,18


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,44	2,69
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,52	14,52
TOTAL SERVICIO:					17,21

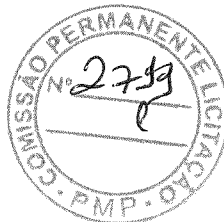
VALOR:	178,39
VALOR SEM ENCARGOS:	173,06
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,33
VALOR BDI (22.41%):	39,98
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	39,98

6.6.3. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	299,27	299,27
00000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	3,21	12,84
TOTAL MATERIAL:					312,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,44	5,38
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,52	29,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%																				
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ																							



TOTAL SERVIÇO:	34,42
VALOR:	346,53
VALOR SEM ENCARGOS:	335,87
VALOR ENCARGOS (84.13%):	10,66
VALOR BDI (22.41%):	77,66
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	77,66

6.7.1. 00004948 - PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

VALOR:	362,82
VALOR SEM ENCARGOS:	362,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	81,31
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	81,31

6.7.2. 00004948 - PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

VALOR:	362,82
VALOR SEM ENCARGOS:	362,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	81,31
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	81,31

6.7.3. 00038968 - IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GRADIL *1320 X 2170* MM (A X L) EM BARRA DE ACO CHATA *25 MM X 2* MM, ENTRELACADA COM BARRA ACO REDONDA *5* MM, MALHA *65 X 132* MM, GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTATICA, COR PRETO (M2)


VALOR:	293,14
VALOR SEM ENCARGOS:	293,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	65,69
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	65,69

6.7.4. 00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

VALOR:	478,67
VALOR SEM ENCARGOS:	478,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	107,27
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	107,27

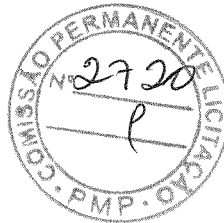
6.7.5. 00004948 - PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

VALOR:	362,82
VALOR SEM ENCARGOS:	362,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	81,31
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	81,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,13%	47,86%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			-	-
			REF.	
			05/2020	
			12/2018	

6.7.6. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,35
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	417,60
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	73,95
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	13,05
TOTAL MATERIAL:					233,55



VALOR:	233,55
VALOR SEM ENCARGOS:	233,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	52,34
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	52,34

7.1.1. MERCADO - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHA EM AÇO PRÉ-PINTADO E EPS. (m²)

VALOR:	39,03
VALOR SEM ENCARGOS:	39,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	8,75
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	8,75

7.1.2. MERCADO - MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHA EM AÇO PRÉ-PINTADO E EPS (m²)


VALOR:	16,68
VALOR SEM ENCARGOS:	16,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	3,74
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	3,74

7.1.3. MERCADO - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA PLATIBANDA E EMPENAS (m²)

VALOR:	50,90
VALOR SEM ENCARGOS:	50,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	11,41
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	11,41

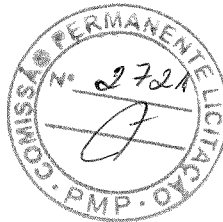
7.1.4. MERCADO - MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA PLATIBANDA E EMPENAS (m²)

VALOR:	16,68
VALOR SEM ENCARGOS:	16,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	3,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	3,74
----------------------------	------

7.2.1. MERCADO - FORNECIMENTO DE TELHA TERMO-ACÚSTICA EM AÇO PRE-PINTADO COM PREENCHIMENTO EM PIR (m²)



VALOR:	102,66
VALOR SEM ENCARGOS:	102,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	23,01
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	23,01

7.2.2. MERCADO - MONTAGEM DE TELHA TERMO-ACÚSTICA EM AÇO PRE-PINTADO COM PREENCHIMENTO EM PIR (m²)

VALOR:	16,68
VALOR SEM ENCARGOS:	16,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	3,74
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	3,74

7.2.3. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	10,42	0,06
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	40,84	0,05
00040873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	12,82	13,46
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	24,40	4,83
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	69,98	3,15
TOTAL MATERIAL:					21,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,93	0,29
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	16,67	0,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	13,44	2,78
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,06	2,25
TOTAL SERVICOS:					5,54

VALOR:	27,09
VALOR SEM ENCARGOS:	25,29
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,80
VALOR BDI (22.41%):	6,07
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	6,07

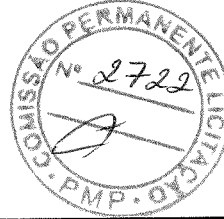
7.2.4. MERCADO - FORNECIMENTO DE TELHA METÁLICA PARA PLATIBANDA, PÁTIO COBERTO, PASSARELA E EMPENAS (m²)

VALOR:	96,52
VALOR SEM ENCARGOS:	96,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	21,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	21,63
----------------------------	-------

7.2.5. MERCADO - MONTAGEM DE TELHA METÁLICA PARA PLATIBANDA, PÁTIO COBERTO, PASSARELA E EMPENAS (m²)



VALOR:	16,68
VALOR SEM ENCARGOS:	16,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	3,74
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	3,74

7.2.6. C4480 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	84,27	84,27
TOTAL MATERIAL:					84,27

VALOR:	84,27
VALOR SEM ENCARGOS:	84,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	18,88
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	18,88

7.2.7. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	50,46	50,46
TOTAL MATERIAL:					50,46

VALOR:	50,46
VALOR SEM ENCARGOS:	50,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	11,31
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	11,31

7.2.8. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,10	24,26
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	10,42	0,14
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	40,84	0,10
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	24,40	1,98
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	69,98	6,30
TOTAL MATERIAL:					32,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,93	0,29
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	16,67	0,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	13,44	4,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021		BDI : 22,41%															
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ																			

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,06	5,56
					TOTAL SERVIÇO:	11,06

VALOR:	43,84
VALOR SEM ENCARGOS:	40,20
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,64
VALOR BDI (22.41%):	9,82
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	9,82



7.3.1. 74202/002 - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	1,94
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	25,07
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	1,25
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	0,31
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	1,80
TOTAL MATERIAL:					30,37

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	2,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	2,81
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04300000	11,70
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04300000	1,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	5,91
TOTAL SERVIÇO:					30,87


VALOR:	61,24
VALOR SEM ENCARGOS:	54,43
VALOR ENCARGOS (84.13%):	6,81
VALOR BDI (22.41%):	13,72
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	13,72

8.1.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	6,06
TOTAL MATERIAL:					6,06

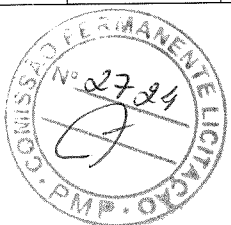
VALOR:	11,34
VALOR SEM ENCARGOS:	8,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,43
VALOR BDI (22.41%):	2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	47,86%
				MES	REF.
				12/2018	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	2,54
----------------------------	------

9.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	384,49	1,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,69	1,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,44	0,09
TOTAL SERVICOS:					2,94



VALOR:	2,94
VALOR SEM ENCARGOS:	2,32
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,62
VALOR BDI (22.41%):	0,66
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,66

9.1.2. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	403,50	15,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	17,69	5,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	13,44	1,59
TOTAL SERVICOS:					22,42

VALOR:	22,42
VALOR SEM ENCARGOS:	18,34
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,08
VALOR BDI (22.41%):	5,02
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	5,02


9.1.3. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	13,21	8,85
TOTAL MAO DE OBRA:					17,77

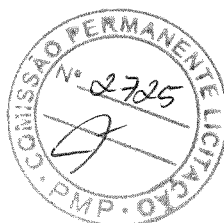
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,37	0,27
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,74	0,61
TOTAL MATERIAL:					0,88

VALOR:	18,65
VALOR SEM ENCARGOS:	10,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,18
VALOR BDI (22.41%):	4,18
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	4,18

9.2.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021		BDI : 22,41%
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	384,49	1,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,69	1,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,44	0,09
TOTAL SERVIÇO:					2,94	



VALOR:	2,94
VALOR SEM ENCARGOS:	2,32
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,62
VALOR BDI (22.41%):	0,66
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,66

2.2. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	403,50	15,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	17,69	5,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	13,44	1,59
TOTAL SERVIÇO:					22,42	

VALOR:	22,42
VALOR SEM ENCARGOS:	18,34
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,08
VALOR BDI (22.41%):	5,02
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	5,02

10.1. 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	0,77	0,77
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	69,60	69,60
TOTAL MATERIAL:					70,37	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	432,99	8,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	17,69	10,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,44	4,03
TOTAL SERVIÇO:					23,30	

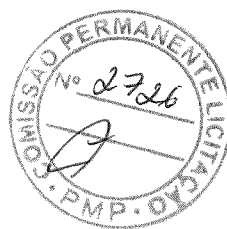
VALOR:	93,67
VALOR SEM ENCARGOS:	87,99
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,68
VALOR BDI (22.41%):	20,99
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	20,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%																					
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ																								

10.2. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,46	2,82
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	25,14	26,65
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	2,93	0,56
TOTAL MATERIAL:					30,03	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,14	5,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,44	2,02
TOTAL SERVICOS:					7,26	



VALOR:	37,29
VALOR SEM ENCARGOS:	34,84
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,45
VALOR BDI (22.41%):	8,36
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	8,36

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	13,21	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:					16,98	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	17,82	2,14
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	119,50	131,45
TOTAL MATERIAL:					133,59	


VALOR:	150,57
VALOR SEM ENCARGOS:	142,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,82
VALOR BDI (22.41%):	33,74
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	33,74

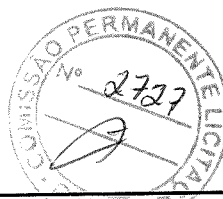
10.4. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	13,21	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:					16,98	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	17,82	2,14
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	119,50	131,45
TOTAL MATERIAL:					133,59	

VALOR:	150,57
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%		
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR SEM ENCARGOS:	142,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,82
VALOR BDI (22.41%):	33,74
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	33,74

10.5. 74111/001 - SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,13500000	0,46	0,06
00020249 SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	26,07	26,07
TOTAL MATERIAL:					26,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,69	2,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,44	1,34
TOTAL SERVICIO:					3,99

VALOR:	30,12
VALOR SEM ENCARGOS:	28,83
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,29
VALOR BDI (22.41%):	6,75
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	6,75

10.6.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	66,77	76,79
TOTAL MATERIAL:					76,79


VALOR:	103,21
VALOR SEM ENCARGOS:	91,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR BDI (22.41%):	23,13
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	23,13

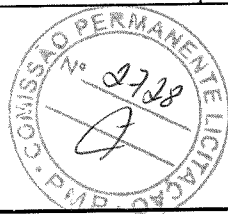
10.6.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	17,83	19,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:					35,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	47,85	0,86
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,40	2,19
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,18	2,95
TOTAL MATERIAL:					6,00

VALOR:	41,11
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR SEM ENCARGOS:	24,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,15
VALOR BDI (22.41%):	9,21
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	9,21

10.6.3. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	1,13000000	231,60	261,71
88309	SINAPI	H	5,43700000	17,69	96,18
88316	SINAPI	H	1,48300000	13,44	19,93
TOTAL SERVICOS:					377,82

VALOR:	377,82
VALOR SEM ENCARGOS:	322,01
VALOR ENCARGOS (84.13%):	55,81
VALOR BDI (22.41%):	84,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	84,67

10.6.4. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,05680000	69,60	3,95
00036155	SINAPI	M2	1,04870000	28,43	29,81
00004741	SINAPI	M3	0,00650000	53,63	0,35
TOTAL MATERIAL:					34,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,39750000	17,60	7,00
91285	SINAPI	CHI	0,15040000	0,63	0,09
91283	SINAPI	CHP	0,04830000	13,90	0,67
91278	SINAPI	CHI	0,19470000	0,43	0,08
91277	SINAPI	CHP	0,00410000	6,16	0,03
88316	SINAPI	H	0,39750000	13,44	5,34
TOTAL SERVICOS:					13,21

VALOR:	47,32
VALOR SEM ENCARGOS:	43,35
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,97
VALOR BDI (22.41%):	10,60
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	10,60



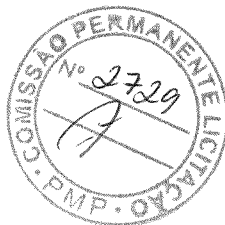
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA: 26/03/2021	BDI: 22,41%			
LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

10.6.5. 6171 - TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,44000000	4,11	5,92
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,02900000	11,35	0,33
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01600000	62,64	1,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,54000000	0,42	2,33
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01500000	56,18	0,84
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,08000000	10,60	0,85
00004512 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,50000000	1,12	2,80
TOTAL MATERIAL:				14,07

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,60	1,76
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,01400000	1,24	0,02
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,56	1,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	13,44	2,69
TOTAL SERVICOS:				6,23



VALOR:	20,30
VALOR SEM ENCARGOS:	18,30
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,00
VALOR BDI (22.41%):	4,55
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	4,55

10.6.6. COMP-PACATUBA-37306858 - CANALETA COM GRELHA FURADA DE CONCRETO PARA PISO, 60X40cm (M)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,40m	M	1,00000000	48,32	48,32
C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	1,00000000	81,51	81,51
TOTAL SERVICOS:				129,83

VALOR:	129,83
VALOR SEM ENCARGOS:	110,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,71
VALOR BDI (22.41%):	29,09
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	29,09

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543 SERVENTE	H	0,61000000	13,21	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:				16,98

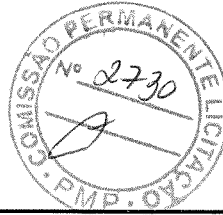
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	KG	0,12000000	17,82	2,14
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,10000000	119,50	131,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA: 26/03/2021	BDI: 22,41%
LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - -

TOTAL MATERIAL:	133,59
VALOR:	150,57
VALOR SEM ENCARGOS:	142,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,82
VALOR BDI (22.41%):	33,74
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	33,74



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	13,21	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:						16,98

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	17,82	2,14
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	119,50	131,45
TOTAL MATERIAL:						133,59

VALOR:	150,57
VALOR SEM ENCARGOS:	142,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,82
VALOR BDI (22.41%):	33,74
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	33,74

10.6.9. C2283 - SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	17,83	3,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	13,21	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00270000	44,37	0,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,40	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,45

VALOR:	6,61
VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,83
VALOR BDI (22.41%):	1,48
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	1,48

10.6.10. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

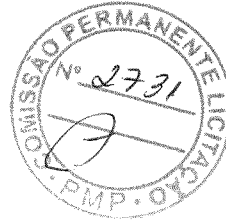
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	69,60	0,49
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	231,85	11,59
TOTAL MATERIAL:						12,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA: 26/03/2021	BDI: 22,41%
LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			84,13%
			MES
			47,86%
			REF:
			05/2020
			12/2018

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	16,00	1,58
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	355,07	0,71
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	3,66	0,30
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	12,03	0,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	17,69	4,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	13,44	6,28
TOTAL SERVICOS:					13,21



VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	21,42
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,87
VALOR BDI (22.41%):	5,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	5,67

10.6.11. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:					17,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	47,85	55,03
TOTAL MATERIAL:					55,03

VALOR:	72,20
VALOR SEM ENCARGOS:	64,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,90
VALOR BDI (22.41%):	16,18
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	16,18

10.6.12. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	14,52	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					3,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,28	4,75
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	61,35	4,60
TOTAL MATERIAL:					9,35

VALOR:	12,37
VALOR SEM ENCARGOS:	10,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,39
VALOR BDI (22.41%):	2,77
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	2,77

11.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

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

[Handwritten signatures and initials]