

À

Prefeitura Municipal de Pacatuba
Rua Cel. João Carlos, N° 345
Centro - Pacatuba - Ceará

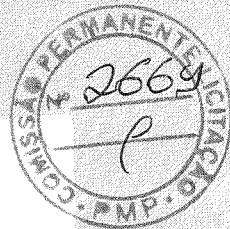


Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 03.003/2021-CP**
Objeto: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE
PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO
ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

DATA: 26/03/2021 ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Pacatuba
Rua Cel. João Carlos, Nº 345
Centro - Pacatuba - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03.003/2021-CP**
**Objeto: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B,
LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ**

DATA: 26/03/2021 ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.005/2020-CP**, pelo valor global de: **R\$ 1.112.255,46 (UM MILHÃO, CENTO E DOZE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **210 (duzentos e dez) dias corridos**.

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

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

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

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

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;



CONSTRUTORA


IMPACTO

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Fortaleza, 26 de março de 2021.




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


Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D-RNP 060152985-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

DATA : 26/03/2021 BDI : 22,41%

VERSÃO

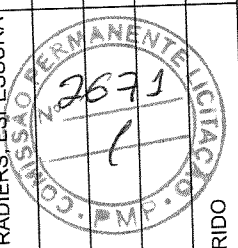
COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 05/2020

COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							13.995,36
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	262,89	58,91	321,80	3.218,00
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	816,66	183,01	999,67	999,67
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.378,90	309,01	1.687,91	1.687,91
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	179,22	40,16	219,38	219,38
1.5	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	60,00	101,79	22,81	124,60	7.476,00
1.6	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	1.360,00	0,24	0,05	0,29	394,40
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS							6.455,97
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	48,00	62,54	14,02	76,56	3.674,88
2.2		MURETA							2.781,09
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,34	35,01	7,85	42,86	1.557,53
2.2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	44,00	1,33	0,30	1,63	71,72
2.2.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	29,19	32,24	7,22	39,46	1.151,84
3		FUNDAÇÕES							38.301,11
3.1		MURETA - FUNDAÇÕES (ESTACAS, BLOCOS E VIGA BALDRAME)							38.301,11
3.1.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	31,68	11,34	2,54	13,88	439,72
3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	295,16	55,50	12,44	67,94	20.053,17
3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	655,27	7,23	1,62	8,85	5.799,14
3.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	439,82	7,12	1,60	8,72	3.835,23
3.1.5	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,51	325,57	72,96	398,53	8.173,85
4		SUPERESTRUTURA							45.048,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

DATA: 26/03/2021 **BDI:** 22,41%

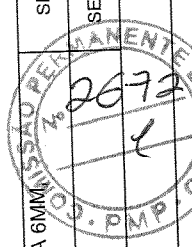
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

SINAPI 2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 05/2020

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.1		PORTICOS ENTRADA							2.685,08
4.1.1	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,15	135,63	30,39	166,02	2.183,16
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05	325,57	72,96	398,53	418,46
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,43	7,23	1,62	8,85	83,46
4.2		MURETA - ESTRUTURA (PILARES E VIGAS RESPALDO)							42.363,46
4.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	234,83	100,84	22,60	123,44	28.987,42
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	678,00	7,23	1,62	8,85	6.000,30
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	306,09	7,12	1,60	8,72	2.669,10
4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,81	325,57	72,96	398,53	4.706,64
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							5.154,30
5.1		ELEMENTOS VAZADOS							5.154,30
5.1.1	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	46,31	90,92	20,38	111,30	5.154,30
5.2		PAREDES EM CONCRETO PVC							23.832,17
5.2.1	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	143,55	135,63	30,39	166,02	23.832,17
5.3		LIXEIRA							1.233,71
5.3.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	20,61	48,90	10,96	59,86	1.233,71
5.4		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							27.132,29
5.4.1	73909/001	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESURA 6MM, MASSA PERMANENTE ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	SINAPI	M2	37,26	182,55	40,91	223,46	8.326,12
5.4.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	42,52	361,32	80,97	442,29	18.806,17
5.5		MURETA							24.635,38



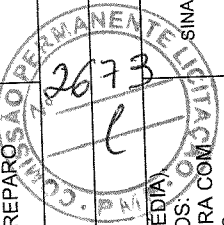
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

DATA :	26/03/2021	BDI :	22,41%
FONTE	SINAPI	VERSÃO	2020/04 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,13% 47,86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES	85,20% 48,69%
		DATA REF.	05/2020
			12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.5.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	411,55	48,90	10,96	59,86	24.635,38
6	ESQUADRIAS								154.177,79
6.1	PORTAS DE MADEIRA								42.769,68
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	10,00	673,19	150,86	824,05	8.240,50
6.1.2	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	17,00	673,19	150,86	824,05	14.008,85
6.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	4,00	673,19	150,86	824,05	3.296,20
6.1.4	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	SINAPI	UN	2,00	634,28	142,14	776,42	1.552,84
6.1.5	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	3,00	673,19	150,86	824,05	2.472,15
6.1.6	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	SINAPI	UN	9,00	634,28	142,14	776,42	6.987,78
6.1.7	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	SINAPI	UN	6,00	634,28	142,14	776,42	4.658,52
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	SINAPI	UN	2,00	634,28	142,14	776,42	1.552,84
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS								3.572,94
6.2.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	30,00	84,11	18,85	102,96	3.088,80



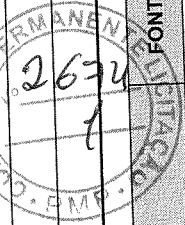
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-ÍNFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

OBRA:		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-ÍNFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	
LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

DATA:	26/03/2021	BDI:	22,41%
VERSÃO:	2020/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,13%
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	48,69%

DATA REF.:	05/2020
DATA REF.:	12/2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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	SINAPI	UN	6,00	65,92	14,77	80,69	484,14
6.3		PORTAS EM ALUMÍNIO							6.227,46
6.3.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,40	465,88	104,40	570,28	4.790,35
6.3.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,52	465,88	104,40	570,28	1.437,11
6.4		PORTAS DE VIDRO - PV							4.452,84
6.4.1	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	1.818,82	407,60	2.226,42	4.452,84
6.5		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA							37.000,51
6.5.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	3,24	418,84	93,86	512,70	1.661,15
6.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,24	212,72	47,67	260,39	843,66
6.5.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	2,88	418,84	93,86	512,70	1.476,58
6.5.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	16,20	418,84	93,86	512,70	8.305,74
6.5.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,08	212,72	47,67	260,39	2.624,73
6.5.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	212,72	47,67	260,39	1.874,81
6.5.7	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	6,48	418,84	93,86	512,70	3.322,30
6.5.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,76	212,72	47,67	260,39	1.499,85
6.5.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	212,72	47,67	260,39	1.874,81
6.5.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,36	212,72	47,67	260,39	3.999,59
6.5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,80	212,72	47,67	260,39	7.499,23
6.5.12	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,76	212,72	47,67	260,39	1.499,85
6.5.13	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,89	212,72	47,67	260,39	492,14
6.5.14	00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	SINAPI	M2	12,24	1,74	0,39	2,13	26,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

IMPACTO

CONSTRUTORA

DATA : 26/03/2021

VERSÃO

BDI : 22,41%

DATA REF.: 05/2020

MES: 47,86%

HORA: 84,13%

COM DESONERAÇÃO: 2020/04

SEINFRA: 026,1

COM DESONERAÇÃO: 85,20%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO PERMANENTE LICITATÓRIA

2675

VALOR UNITÁRIO R\$

SEM BDI

BDI

COM BDI

PREÇO TOTAL R\$

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.6	VIDROS								30.427,90
6.6.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	100,68	166,32	37,27	203,59	20.497,44
6.6.2	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	11,52	178,39	39,98	218,37	2.515,62
6.6.3	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	17,48	346,53	77,66	424,19	7.414,84
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO								29.726,46
6.7.1	00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	5,13	362,82	81,31	444,13	2.278,39
6.7.2	00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	10,50	362,82	81,31	444,13	4.663,37
6.7.3	00038968	ITEM 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	SINAPI	M2	17,52	293,14	65,69	358,83	6.286,70
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	SINAPI	M2	6,45	478,67	107,27	585,94	3.779,31
6.7.5	00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	6,88	362,82	81,31	444,13	3.055,61
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 (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEINFRA	M	33,80	233,55	52,34	285,89	9.663,08
7	SESTEMA DE COBERTURA								114.599,74
7.1	ESTRUTURA METÁLICA								3.004,78
7.1.1	MERCADO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHA EM AÇO PRÉ-PINTADO E EPS.	PRÓPRIA	m²	38,09	39,03	8,75	47,78	1.819,94
7.1.2	MERCADO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHA EM AÇO PRÉ-PINTADO E EPS	PRÓPRIA	m²	38,09	16,68	3,74	20,42	777,80
7.1.3	MERCADO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA PLATIBANDA E EMPENAS	PRÓPRIA	m²	4,92	50,90	11,41	62,31	306,57
7.1.4	MERCADO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA PLATIBANDA E EMPENAS	PRÓPRIA	m²	4,92	16,68	3,74	20,42	100,47
7.2	TELHA, FORROS E ACESSÓRIOS								110.328,14
7.2.1	MERCADO	FORNECIMENTO DE TELHA TERMO-ACÚSTICA EM AÇO PRÉ-PINTADO COM PREENCHIMENTO EM PIR	PRÓPRIA	m²	49,17	102,66	23,01	125,67	6.179,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-ÍNFANCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-ÍNFANCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ



IMPACTO

DATA: 26/03/2021 **VERSÃO:** 2020/04 COM DESONERAÇÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **BDI:** 22.41%

FONTE: SINAPI SEINFRA **HORA:** 84,13% 47,86% 85,20% 48,69% **MES:** 05/2020 12/2018 **DATA REF.:** 05/2020 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.2.2	MERCADO	MONTAGEM DE TELHA TERMO-ACÚSTICA EM AÇO PRE-PINTADO COM PREENCHIMENTO EM PIR	PRÓPRIA	m²	49,17	16,68	3,74	20,42	1.004,05
7.2.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	127,45	27,09	6,07	33,16	4.226,24
7.2.4	MERCADO	FORNECIMENTO DE TELHA METÁLICA PARA PLATIBANDA, PÁTIO COBERTO, PASSARELA E EMPENAS	PRÓPRIA	m²	19,24	96,52	21,63	118,15	2.273,21
7.2.5	MERCADO	MONTAGEM DE TELHA METÁLICA PARA PLATIBANDA, PÁTIO COBERTO, PASSARELA E EMPENAS	PRÓPRIA	m²	19,24	16,68	3,74	20,42	392,88
7.2.6	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	667,57	84,27	18,88	103,15	68.859,85
7.2.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	285,15	50,46	11,31	61,77	17.613,72
7.2.8	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	182,24	43,84	9,82	53,66	9.779,00
7.3		CENTRAL DE GÁS							1.266,82
7.3.1	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA PIPISO, 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	SINAPI	M2	16,90	61,24	13,72	74,96	1.266,82
8		IMPERMEABILIZAÇÃO							3.259,44
8.1	MURETA	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	234,83	11,34	2,54	13,88	3.259,44
8.1.1	C1472								26.929,32
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							1.380,30
9.1	LIXEIRA	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	41,22	2,94	0,66	3,60	148,39
9.1.1	87678	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,60	22,42	5,02	27,44	290,86
9.1.2	87536	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	41,22	18,65	4,18	22,83	941,05
9.1.3	C2122								25.549,02
9.2	MURETA - ALVENARIA E REVESTIMENTO	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	823,10	2,94	0,66	3,60	2.963,16
9.2.1	87878								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

DATA: 26/03/2021 **BDI:** 22,41%
VERSÃO: 2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 05/2020
FONTE: SINAPI 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
9.2.2	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	823,10	22,42	5,02	27,44	22.585,86	
10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)							191.537,36	
10.1	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SINAPI	M2	867,24	93,67	20,99	114,66	99.437,74	
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	SINAPI	M2	179,47	37,29	8,36	45,65	8.192,81	
10.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,85	150,57	33,74	184,31	2.737,00	
10.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	31,59	150,57	33,74	184,31	5.822,35	
10.5	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	SINAPI	M	41,20	30,12	6,75	36,87	1.519,04	
10.6		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							73.828,42	
10.6.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	9,41	103,21	23,13	126,34	1.188,86	
10.6.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	260,41	41,11	9,21	50,32	13.103,83	
10.6.3	99620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	SINAPI	M3	18,70	377,82	84,67	462,49	8.648,56	
10.6.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	250,28	47,32	10,60	57,92	14.496,22	
10.6.5	6171	LAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	25,20	20,30	4,55	24,85	626,22	
10.6.6	COMP. PACATUBA 37306858	CANALETA COM GRELHA FURADA DE CONCRETO PARA PISO, 60X40cm	PRÓPRIA	M	102,00	129,83	29,09	158,92	16.209,84	
10.6.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,16	150,57	33,74	184,31	398,11	
10.6.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,98	150,57	33,74	184,31	364,93	
10.6.9	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	SEINFRA	M	3,60	6,61	1,48	8,09	29,12	
10.6.10	94285	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	40,00	25,29	5,67	30,96	1.238,40	
10.6.11	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	48,40	72,20	16,18	88,38	4.277,59	
10.6.12	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	874,95	12,37	2,77	15,14	13.246,74	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

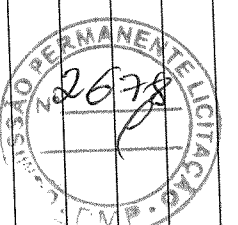
IMPACTO

DATA: 26/03/2021 **BDI:** 22,41%

FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2020/04 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,13% **MES:** 05/2020

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 85,20% **47,86%** **12/2018**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11	PINTURA								19.319,85
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	41,22	11,17	2,50	13,67	563,48
11.2	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	178,92	17,80	3,99	21,79	3.898,67
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	92,96	31,69	7,10	38,79	3.605,92
11.4	MURETA								11.251,78
11.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	823,10	11,17	2,50	13,67	11.251,78
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								17.025,95
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								49,09
12.1.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	40,10	8,99	49,09	49,09
12.1.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	76,11	17,06	93,17	465,85
12.1.3	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	88,87	19,92	108,79	217,58
12.1.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	112,91	25,30	138,21	138,21
12.1.5	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	218,02	48,86	266,88	266,88
12.1.6	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	23,00	74,74	16,75	91,49	2.104,27
12.1.7	C2172	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	71,62	16,05	87,67	1.227,38
12.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	87,06	19,51	106,57	852,56
12.1.9	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	113,77	25,50	139,27	139,27
12.1.10	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	17,76	16,23	3,64	19,87	352,89
12.1.11	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	4,32	21,43	4,80	26,23	113,31
12.1.12	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,40	26,17	5,86	32,03	76,87
12.1.13	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,80	15,49	3,47	18,96	375,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

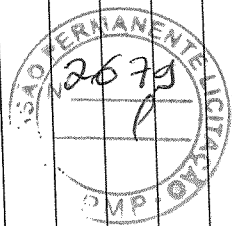
DATA: 26/03/2021 **BDI:** 22,41%

VERSÃO: 202004 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 05/2020

FONTE: SINAPI 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.1.14	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	M	10,80	22,73	5,09	27,82	300,46
12.1.15	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	16,20	35,02	7,85	42,87	694,49
12.1.16	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	14,00	207,09	46,41	253,50	3.549,00
12.1.17	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	38,24	8,57	46,81	46,81
12.1.18	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	14,00	122,28	27,40	149,68	2.095,52
12.1.19	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	187,73	42,07	229,80	459,60
12.1.20	C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m	SEINFRA	UN	1,00	855,10	191,63	1.046,73	1.046,73
12.1.21	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 MP3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	115,78	25,95	141,73	141,73
12.1.22	73835/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL POT <= 100 CV	SINAPI	UN	2,00	944,38	211,64	1.156,02	2.312,04
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO								
12.2.1	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	12,00	27,56	6,18	33,74	404,88
12.2.2	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	18,00	22,37	5,01	27,38	492,84
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
13.1.1	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	SINAPI	M	150,00	23,79	5,33	29,12	4.368,00
13.1.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	186,00	25,50	5,71	31,21	5.805,06
13.1.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	60,00	52,66	11,80	64,46	3.867,60
13.1.4	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	54,00	66,96	15,01	81,97	4.426,38
13.2	ACESSÓRIOS								
13.2.1	MERCADO	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, O100mm	PRÓPRIA	UN	14,00	11,74	2,63	14,37	201,18
13.2.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	311,44	69,79	381,23	1.524,92
16.729,26									16.729,26



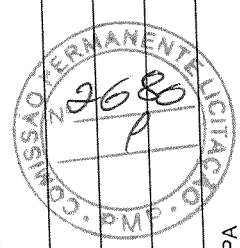
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

DATA :	26/03/2021	BDI :	22,41%
VERÃO	2020/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,13% 47,86%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 48,68%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.2.3	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	4,00	20,30	4,55	24,85	99,40
13.2.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM; LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	199,17	44,63	243,80	1.462,80
13.2.5	MERCADO	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40X40cm, TIPO LEVE, PARA CAIXA DE RALOBRITA	PRÓPRIA	UN	1,00	169,65	38,02	207,67	207,67
13.2.6	MERCADO	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 150 x 150 mm	PRÓPRIA	UN	5,00	16,53	3,70	20,23	101,15
13.2.7	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	1,00	70,41	15,78	86,19	86,19
13.2.8	C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m	SEINFRA	UN	6,00	855,10	191,63	1.046,73	6.280,38
13.2.9	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	6,00	20,30	4,55	24,85	149,10
13.2.10	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M	127,02	42,55	9,54	52,09	6.616,47
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
14.1	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	3,00	18,32	4,11	22,43	67,29
14.2	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	18,00	46,82	10,49	57,31	1.031,58
14.3	C2093	RATO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	9,00	37,62	8,43	46,05	414,45
14.4	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	5,00	41,40	9,28	50,68	253,40
14.5	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	7,00	41,40	9,28	50,68	354,76
14.6	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 06/2015	SINAPI	M	45,60	19,17	4,30	23,47	1.070,23
14.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	39,60	10,87	2,44	13,31	527,08
14.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	14,91	3,34	18,25	438,00
14.9	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	13,20	23,56	5,28	28,84	380,69
14.10	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	48,00	38,60	8,65	47,25	2.268,00
14.11	C4382	CAIXA SIFONADA DE ÓLEO 20 cm REBOCADA C/ TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	593,79	133,07	726,86	1.453,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 26/03/2021 BDI: 22,41%

VERSÃO: 2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% DATA REF: 05/2020
 FONTE: SINAPI 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% DATA REF: 12/2018
 SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
 BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.12	MERCADO	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MEDINDO 900x900x600mm, COM TAMPAO EM FERRO FUNDIDO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_ 04/2018 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_ 04/2018	PRÓPRIA	UN	10,00	1.039,24	232,89	1.272,13	12.721,30
14.13	98430	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_ 04/2018	SINAPI	UN	1,00	2.381,91	533,79	2.915,70	2.915,70
14.14	98430	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_ 04/2018	SINAPI	UN	4,00	2.381,91	533,79	2.915,70	11.662,80
14.15	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_ 05/2018	SINAPI	UN	1,00	4.528,71	1.014,88	5.543,59	5.543,59
14.16	98083	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_ 05/2018	SINAPI	UN	1,00	3.296,60	738,77	4.035,37	4.035,37
15	LOUÇAS E METAIS								38.926,55
15.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	809,53	181,42	990,95	1.981,90
15.2	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	7,00	317,96	71,12	388,48	2.719,36
15.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	12,00	269,54	60,40	329,94	3.959,28
15.4	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	481,81	107,97	589,78	1.179,56
15.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	7,00	25,15	5,64	30,79	215,53
15.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	21,00	22,78	5,10	27,88	585,48
15.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	56,42	12,64	69,06	276,24
15.8	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	21,00	99,44	22,28	121,72	2.556,12
15.9	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	29,00	37,53	8,41	45,94	1.332,26
15.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	30,00	22,38	5,02	27,40	822,00
15.11	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	30,00	22,38	5,02	27,40	822,00
15.12	MERCADO	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	27,00	30,16	6,76	36,92	996,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

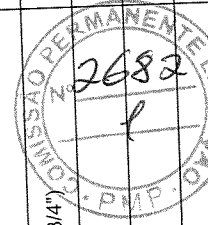
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

DATA : 26/03/2021 BDI : 22,41%
 FONTE VERSÃO HORA MÊS DATA REF.
 SINAPI 202004 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 05/2020
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
15.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	8,00	180,11	40,36	220,47	1.763,76
15.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2,00	180,11	40,36	220,47	440,94
15.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	26,35	180,11	40,36	220,47	5.809,38
15.16	MERCADO	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77x45x20cmx, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	4,00	40,50	9,08	49,58	198,32
15.17	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	4,00	200,09	44,84	244,93	979,72
15.18	00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	SINAPI	UN	14,00	164,71	36,91	201,62	2.822,68
15.19	89886	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANO PL CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	SINAPI	UN	14,00	51,55	11,55	63,10	883,40
15.20	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	2,00	563,38	126,25	689,63	1.379,26
15.21	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	3,00	29,21	6,55	35,76	107,28
15.22	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	10,00	29,21	6,55	35,76	357,60
15.23	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	2,00	257,90	57,80	315,70	631,40
15.24	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	13,00	257,90	57,80	315,70	4.104,10
15.25	86908	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	13,00	75,04	16,82	91,86	1.194,18
15.26	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	129,30	28,98	158,28	158,28
									3.229,01
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL								
16.1	MERCADO	CENTRAL DE GLP BOTIJOES P45	PRÓPRIA	UN	2,00	339,30	76,04	415,34	830,68
16.2	C2544	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SEINFRA	M	18,00	43,60	9,77	53,37	960,66
16.3	MERCADO	FITA ANTICORROSIVA	PRÓPRIA	M	18,00	7,22	1,62	8,84	159,12
16.4	MERCADO	VÁLVULA ESFERA 0 3/4" NPT 300	PRÓPRIA	UN	4,00	43,59	9,77	53,36	213,44
16.5	MERCADO	REGISTRO 1º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	PRÓPRIA	UN	1,00	225,33	50,50	275,83	275,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



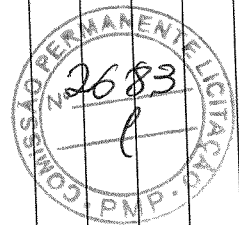
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
 BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
 LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

DATA: 26/03/2021 BDI: 22,41%

FONTE: SINAPI 2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 05/2020
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.6	MERCADO	REGISTRO 2º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO	PRÓPRIA	UN	2,00	241,86	54,20	296,06	592,12
16.7	MERCADO	REGISTRO DO REGULADOR	PRÓPRIA	UN	2,00	32,10	7,19	39,29	78,58
16.8	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	1,00	96,87	21,71	118,58	118,58
17		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							47.284,81
17.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	186,22	41,73	227,95	1.823,60
17.2	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	635,95	142,52	778,47	1.556,94
17.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	24,00	235,57	52,79	288,36	6.920,64
17.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	7,00	11,81	2,65	14,46	101,22
17.5	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	108,00	118,54	26,56	145,10	15.670,80
17.6	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	90,64	20,31	110,95	554,75
17.7	C2396	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X25mm (2 1/2"x1") À 80X65mm (3"x2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	95,54	21,41	116,95	116,95
17.8	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	63,37	14,20	77,57	77,57
17.9	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	SEINFRA	UN	15,00	111,54	25,00	136,54	2.048,10
17.10	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	11,00	78,17	17,52	95,69	1.052,59
17.11	C4376	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	23,81	5,34	29,15	29,15
17.12	C4376	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	23,81	5,34	29,15	116,60
17.13	C4376	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	23,81	5,34	29,15	29,15
17.14	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	38,81	8,70	47,51	570,12
17.15	C1818	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	19,50	4,37	23,87	23,87
17.16	C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	8,91	2,00	10,91	10,91
17.17	C1690	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X65mm (3"X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	63,06	14,13	77,19	77,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

DATA: 26/03/2021

VERBA: 2020/04 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 22,41%

HORA: 84,13%

MES: 47,86%

DATA REF.: 05/2020

12/2018

SEM BDI: 19,52

COM BDI: 23,89

VALOR UNITÁRIO R\$:

BDI: 4,37

COM BDI: 23,89

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
17.18	C2309	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm(2 1/2") À 80mm(3")	SEINFRA	UN	1,00	19,52	4,37	23,89
17.19	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	182,08	40,80	668,64
17.20	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	230,26	51,60	563,72
17.21	00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00	139,20	31,19	170,39
17.22	98253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	147,91	33,15	543,18
17.23	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	1,00	96,87	21,71	118,58
17.24	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	522,06	116,99	639,05
17.25	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	4,00	195,23	43,75	955,92
17.26	MERCADO	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO" COM SIRENE	PRÓPRIA	UN	3,00	147,03	32,95	539,94
17.27	MERCADO	CAIXA DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNCIO	PRÓPRIA	UN	1,00	548,10	122,83	670,93
17.28	MERCADO	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNCIO TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V COM BATERIA CELADA 12V 7Ah, DE SOBREPOR, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, PARA 10 SETORES.	PRÓPRIA	UN	1,00	329,30	73,80	403,10
17.29	MERCADO	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA MANGOTINHOS "HIDRANTES"	PRÓPRIA	UN	3,00	40,02	8,97	146,97
17.30	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	292,14	65,47	357,61
17.31	MERCADO	CAIXA PARA HIDRANTE DE PASSEIO COM TAMPA EM CHAPA METÁLICA COM A ESCRITA "INCÊNCIO" ESTAMPADA	PRÓPRIA	UN	1,00	183,01	41,01	224,02
17.32	MERCADO	MOTOBOMBA THEBE - REF. TH16NR - POTÊNCIA DE 1,5CV, Hman=17m.c.a, Qrec.= 13,3 m³/h, SUCCÇÃO: 1,1/2", RECALQUE: 1", MONOESTÁGIO, TRIFÁSICO, 60HZ, OU SIMILAR.	PRÓPRIA	UN	1,00	1.238,01	277,44	1.515,45
17.33	MERCADO	SUPORTE PARA ABRIGO DO MANGOTINHO CONFECCIONADO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DN100(4") COM DUAS CHAPAS DE AÇO 20X20cm E ESPESURA DE 4,76mm (3/16") SOLDADAS NAS PONTAS CONTENDO QUATRO FUROS PARA PARAFUSOS M8. H= 80cm.	PRÓPRIA	UN	2,00	143,55	32,17	351,44
17.34	MERCADO	ABRIGO COM CARRETEO PARA MANGOTINHO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO DE 0,9mm, MEDINDO (C:90Xh:80XP:30cm) COM PORTA TRINCO, VISOR DE VIDRO E VENEZIANA DE VENTILAÇÃO. O CARRETEI TERÁ UMA MANGUEIRA SEMI-RÍGIDA COM 25mm DE DIÂMETRO COM 30m DE COMPRIMENTO TENDO EM UMA DAS PONTAS UM ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL DN25 (1") COM VAZÃO DE 260l/min E NA OUTRA UM CONECTOR EM METAL DE 1".	PRÓPRIA	UN	2,00	563,76	126,34	1.380,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ



DATA: 25/03/2021 **BDI:** 22,41%

VERSIÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 05/2020

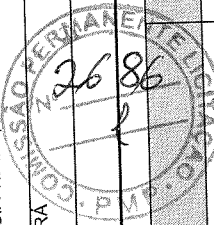
026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
17.35	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	170,00	2,80	0,63	3,43	583,10
17.36	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,80	0,63	3,43	343,00
17.37	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	2,80	0,63	3,43	343,00
17.38	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	170,00	2,80	0,63	3,43	583,10
17.39	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	130,00	2,10	0,47	2,57	334,10
17.40	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	130,00	2,10	0,47	2,57	334,10
17.41	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	130,00	2,10	0,47	2,57	334,10
17.42	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	130,00	2,10	0,47	2,57	334,10
17.43	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	90,00	3,89	0,87	4,76	428,40
17.44	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	90,00	3,89	0,87	4,76	428,40
17.45	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	90,00	3,89	0,87	4,76	428,40
17.46	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	90,00	3,89	0,87	4,76	428,40
17.47	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	90,00	3,89	0,87	4,76	428,40
17.48	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	65,55	14,69	80,24	80,24
17.49	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	93,87	21,04	114,91	114,91
17.50	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	6,00	21,73	4,87	26,60	159,60
17.51	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEINFRA	UN	4,00	53,02	11,88	64,90	259,60
17.52	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	4,00	1,13	0,25	1,38	5,52
17.53	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	1,54	0,35	1,89	15,12
17.54	MERCADO	PRESILHAS PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	PRÓPRIA	UN	4,00	23,66	5,30	28,96	115,84
17.55	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 - (316X158) SAIDA DE EMERGÊNCIA	PRÓPRIA	UN	4,00	23,66	5,30	28,96	115,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA 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: 2020/04 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,13%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,86%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 12/2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.56	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAIDA DE EMERGÊNCIA	PRÓPRIA	UN	8,00	23,66	5,30	28,96	231,68
17.57	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAIDA"	PRÓPRIA	UN	2,00	23,66	5,30	28,96	57,92
17.58	MERCADO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 263 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	10,00	22,67	5,08	27,75	277,50
18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							91.019,54
18.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							4.110,62
18.1.1	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	383,47	85,94	469,41	469,41
18.1.2	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	301,00	67,45	368,45	368,45
18.1.3	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	301,00	67,45	368,45	368,45
18.1.4	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	301,00	67,45	368,45	368,45
18.1.5	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	301,00	67,45	368,45	368,45
18.1.6	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	301,00	67,45	368,45	368,45
18.1.7	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	301,00	67,45	368,45	368,45
18.1.8	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	346,88	77,74	424,62	424,62
18.1.9	MERCADO	QUADRO DE COMANDO DE MOTOR, DE EMBUTIR, COMPLETO, P/2 MOTORES DE 3/4 CV (1 DE RESERVA), PARA CONTROLE AUTOMATICO DE NÍVEL DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E INFERIOR, COM CONTRATORES, BASES FUSÍVEIS COMPLETAS COM FUSÍVEL, RELE TÉRMICO DE SOBRECARGA, RELÉ DE FALTA DE FASE, CHAVES E LÂMPADA, COM PORTA E TRINCO E ACESSÓRIOS (QCM - CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	1,00	678,60	152,07	830,67	830,67
18.1.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	71,57	16,04	87,61	175,22
18.2	DISJUNTORES								8.661,72
18.2.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	14,00	10,10	2,26	12,36	173,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO-B-LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



IMPACTO
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO-B-LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

DATA: 26/03/2021 BDI: 22,41%

VERSÃO: 2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 05/2020

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
18.2.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	21,00	10,10	2,26	12,36	259,56
18.2.3	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	14,00	45,05	10,10	55,15	772,10
18.2.4	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	45,05	10,10	55,15	110,30
18.2.5	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	45,05	10,10	55,15	55,15
18.2.6	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	20,00	45,05	10,10	55,15	1.103,00
18.2.7	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	65,55	14,69	80,24	240,72
18.2.8	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	87,16	19,53	106,69	106,69
18.2.9	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	87,16	19,53	106,69	106,69
18.2.10	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	87,16	19,53	106,69	320,07
18.2.11	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	245,57	55,03	300,60	300,60
18.2.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	33,00	123,45	27,67	151,12	4.986,96
18.2.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	103,62	23,22	126,84	126,84
11.987,34									
18.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
18.3.1	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	258,00	6,11	1,37	7,48	1.929,84
18.3.2	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	528,00	7,85	1,76	9,61	5.074,08
18.3.3	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	84,00	13,12	2,94	16,06	1.349,04
18.3.4	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	54,00	10,83	2,43	13,26	716,04
18.3.5	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	12,00	15,98	3,58	19,56	234,72
18.3.6	93010	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	22,23	4,98	27,21	816,30
18.3.7	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,00	47,63	10,67	58,30	349,80

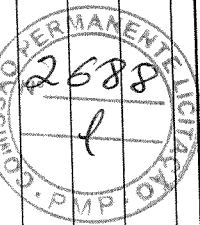
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

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:	02	HORA:	05/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	COMPOSIÇÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	85,20% 48,69% 12/2018

COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE:	SINAPI	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
-------------	----------------------	--------	--------	---------	----------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.3.8	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	292,14	65,47	357,61	357,61
18.3.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	292,14	65,47	357,61	357,61
18.3.10	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	5,00	131,08	29,38	160,46	802,30
18.4 CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
18.4.1	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	4.800,00	2,22	0,50	2,72	13.056,00
18.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	600,00	3,48	0,78	4,26	2.556,00
18.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	16,00	4,74	1,06	5,80	92,80
18.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	500,00	7,68	1,72	9,40	4.700,00
18.4.5	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	180,00	13,06	2,93	15,99	2.878,20
18.4.6	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	17,48	3,92	21,40	2.568,00
18.5 ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
18.5.1	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T, 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	173,00	49,47	11,09	60,56	10.476,88
18.5.2	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	17,00	50,82	11,39	62,21	1.057,57
18.5.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	68,00	18,39	4,12	22,51	1.530,68
18.5.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	21,53	4,82	26,35	79,05
18.5.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	32,73	7,33	40,06	80,12
18.5.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	18,39	4,12	22,51	630,28
18.5.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	18,39	4,12	22,51	22,51
18.5.8	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	108,00	94,72	21,23	115,95	12.522,60
18.5.9	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	21,00	80,94	18,14	99,08	2.080,68
18.5.10	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	94,72	21,23	115,95	695,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

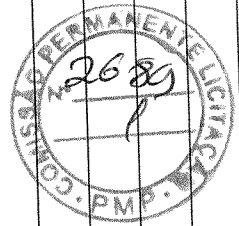
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ



DATA: 26/03/2021 **BDI:** 22,41%
VERSÃO
VERSO

FONTES: SINAPI 2020/04 COM DESONERAÇÃO 84,13% **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 47,86% 05/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 48,69% 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.5.11	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	5,00	155,59	34,87	190,46	952,30
18.5.12	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	6,00	305,19	68,39	373,58	2.241,48
18.5.13	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00	305,19	68,39	373,58	747,16
18.5.14	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELEKTROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	26,00	116,50	26,11	142,61	3.707,86
18.5.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	292,00	6,06	1,36	7,42	2.166,64
18.5.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	165,00	7,02	1,57	8,59	1.417,35
19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO									
19.1	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	95,00	19,23	4,31	23,54	2.236,30
20 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA									
20.1 EQUIPAMENTOS PASSIVOS									
20.1.1	MERCADO	PATCH PANEI 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	PRÓPRIA	UN	1,00	370,91	83,12	454,03	454,03
20.1.2	MERCADO	SWITCH DE 24 PORTAS	PRÓPRIA	2	2,00	608,13	136,28	744,41	1.488,82
20.1.3	MERCADO	BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	PRÓPRIA	UN	1,00	170,79	38,27	209,06	209,06
20.1.4	MERCADO	GUIA DE CABOS FRONTAL, FECHADO	PRÓPRIA	UN	4,00	15,58	3,49	19,07	76,28
20.1.5	MERCADO	GUIA DE CABOS TRASEIRO	PRÓPRIA	UN	4,00	48,72	10,92	59,64	238,56
20.1.6	MERCADO	TRAVA PATH PANEI	PRÓPRIA	UN	4,00	800,40	179,37	979,77	3.919,08
20.1.7	MERCADO	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	PRÓPRIA	UN	2,00	100,92	22,62	123,54	247,08
20.1.8	MERCADO	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	PRÓPRIA	UN	1,00	15,58	3,49	19,07	19,07
20.2 CABOS EM PAR TRANÇADOS									
20.2.1	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1.000,00	9,80	2,20	12,00	12.000,00
20.2.2	98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	30,00	4,16	0,93	5,09	152,70
									6.651,98
									13.416,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

DATA : 26/03/2021 **BDI :** 22,41%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.2.3	C0544	CABO LÓGICOVIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	110,00	9,39	2,10	11,49	1.263,90
20.3		CABOS DE CONEXÃO							2.441,52
20.3.1	MERCADO	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 NAS 2 PONTAS - 1,50 METROS	PRÓPRIA	UN	24,00	16,43	3,68	20,11	482,64
20.3.2	MERCADO	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD 110/ RJ-45 1 PAR -1,50M	PRÓPRIA	UN	15,00	27,84	6,24	34,08	511,20
20.3.3	MERCADO	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 EM 1 PONTA - 1,50 METROS	PRÓPRIA	UN	24,00	16,43	3,68	20,11	482,64
20.3.4	MERCADO	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 NAS 2 PONTAS - 3,00 METROS	PRÓPRIA	UN	24,00	32,85	7,36	40,21	965,04
20.4		TOMADAS							1.308,79
20.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	29,00	35,15	7,88	43,03	1.247,87
20.4.2	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM; CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	4,00	12,44	2,79	15,23	60,92
20.5		CAIXAS E ACESSÓRIOS							2.946,22
20.5.1	MERCADO	CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA, TIPO R1, 60X35X50CM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE DE PROJETO.	PRÓPRIA	UN	4,00	280,14	62,78	342,92	1.371,68
20.5.2	MERCADO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 20X20 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	PRÓPRIA	UN	4,00	77,08	17,27	94,35	377,40
20.5.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	24,00	32,90	7,37	40,27	966,48
20.5.4	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	1,00	57,35	12,85	70,20	70,20
20.5.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	1,00	131,08	29,38	160,46	160,46
20.6		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							4.394,38
20.6.1	MERCADO	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, 0 11/4", INCLUSIVE CURVAS	PRÓPRIA	M	12,00	8,90	1,99	10,89	130,68
20.6.2	C1160	DUITO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	59,00	56,97	12,77	69,74	4.114,66
20.6.3	MERCADO	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 mm	PRÓPRIA	UN	2,00	29,05	6,51	35,56	71,12
20.6.4	MERCADO	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 mm	PRÓPRIA	UN	1,00	15,21	3,41	18,62	18,62
20.6.5	MERCADO	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 mm	PRÓPRIA	UN	1,00	24,10	5,40	29,50	29,50

