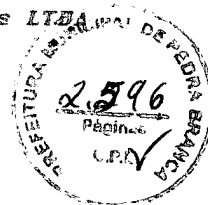


PROPOSTA DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO N° 003/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (ANEXO I E II), DESTE EDITAL.

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI N° 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇO N° 003/2021.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA. BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUIMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.

VALOR TOTAL R\$ 924.070,50 (NOVECENTOS E VINTE E QUATRO MIL, SETENTA REAIS E CIQUENTA CENTAVOS)

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA MARIA MARFIZA LOBO DE MESQUITA N° 75, WAGNER ANDRADE, SANTA QUITERIA - CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ N° 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO PROJETO.

SANTA QUITERIA - CE, 23 DE MARÇO DE 2021.

Leonardo Rodrigues da Silva
Sócio Administrador
CPF: 049.712.153-01

Eason Alexandre de Sousa e Silva
CREA DE N° 9774 D
Engenheiro Civil



Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.766,29
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	370,26	461,05	2.766,29
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					0,00
3			FUNDAÇÕES					0,00
4			SUPERESTRUTURA					0,00
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					3.470,58
5.1			ELEMENTOS VAZADOS					618,98
5.1.1	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	5,14	96,71	120,42	618,98
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					2.851,60
5.2.1	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	3,71	617,27	768,62	2.851,60
6			ESQUADRIAS					145.220,77
6.1			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					6.952,55
6.1.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	51	109,48	136,32	6.952,55
6.2			PORTAS DE ALUMÍNIO					59.173,79



f 6

OR



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
6.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	2,31	408,02	508,07	1.173,63	
6.2.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	1,68	408,02	508,07	853,55	
6.2.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	6,72	408,02	508,07	3.414,21	
6.2.4	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZARVISTA	m²	113,4	336,78	419,36	47.555,25	
6.2.5	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZARVISTA	m²	5,04	336,78	419,36	2.113,57	
6.2.6	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZARVISTA	m²	4,44	336,78	419,36	1.861,95	
6.2.7	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZARVISTA	m²	5,25	336,78	419,36	2.201,63	
6.3			PORTAS DE VIDRO - PV					5.429,83	
6.3.1	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO; 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	2.088,80	2.600,97	2.600,97	
6.3.2	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO; 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	2.088,80	2.600,97	2.600,97	



f 6

[Handwritten signature]



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

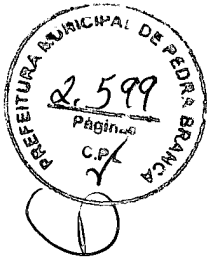
Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	
6.3.3	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m ²	0,61	300,02	373,58	227,89	
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					56.561,05	
6.4.1	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m ²	1,75	256,60	319,52	559,16	
6.4.2	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m ²	1,6	256,60	319,52	511,23	
6.4.3	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m ²	3,22	256,60	319,52	1.028,85	
6.4.4	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m ²	2,03	256,60	319,52	648,62	
6.4.5	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m ²	2,1	256,60	319,52	670,99	
6.4.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	2,1	355,97	443,25	930,83	
6.4.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	12,6	355,97	443,25	5.585,00	
6.4.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	6,3	355,97	443,25	2.792,50	





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.4.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	18,9	355,97	443,25	8.377,50
6.4.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	2,1	355,97	443,25	930,83
6.4.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	6,3	355,97	443,25	2.792,50
6.4.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	8,4	355,97	443,25	3.723,33
6.4.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	12,6	355,97	443,25	5.585,00
6.4.14	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	33,6	355,97	443,25	14.893,33

f e





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.4.15	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	16,8	355,97	443,25	7.446,66
6.4.16	16219	SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	m ²	20,25	3,36	4,18	84,72
6.5			VIDROS					17.103,55
6.5.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m ²	10,7	187,57	233,56	2.499,12
6.5.2	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m ²	11,4	300,02	373,58	4.258,87
6.5.3	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m ²	21,28	390,43	486,16	10.345,56
7			SISTEMAS DE COBERTURA					0,00
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					0,00
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					117.877,33
9.1	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	50,37	62,41	77,71	3.914,40



f 6

Handwritten signature and checkmark.



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.2	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	6,82	54,45	67,80	462,40
9.3	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	191,3	14,81	18,44	3.527,84
9.4	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	448,23	55,04	68,54	30.719,81
9.5	C4480	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	664,44	95,79	119,28	79.252,88
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS					125.929,46
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					93.185,34
10.1.1	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	386,12	29,12	36,26	14.000,80
10.1.2	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	23,72	41,32	51,45	1.220,43
10.1.3	87251	SINAPI	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	226,97	43,80	54,54	12.378,89
10.1.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	159,99	80,54	100,29	16.045,14
10.1.5	C4504	SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	394,33	60,30	75,09	29.608,49



Handwritten signature and number 6

Handwritten signature



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.1.6	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m ²	27,9	168,65	210,00	5.859,08
10.1.7	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m ²	22,68	168,65	210,00	4.762,87
10.1.8	C2284 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	90	80,85	100,67	9.060,70
10.1.9	C2285 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	1,77	112,95	140,65	248,94
10.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					32.744,12
10.2.1	68325 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m ²	345,98	40,97	51,02	17.650,46
10.2.2	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	28,22	53,96	67,19	1.896,13
10.2.3	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	67,22	47,30	58,90	3.959,12
10.2.4	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m ²	4,86	98,53	122,69	596,27
10.2.5	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m ²	8,64	98,53	122,69	1.060,04

f 6





Rua José de Alencar, 1354

Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.2.6	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	23,1	20,12	25,05	578,73
10.2.7	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m³	7,6	79,54	99,04	752,73
10.2.8	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	368,56	13,62	16,96	6.250,64
11			PINTURA					95.601,71
11.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	2028,45	12,82	15,96	32.381,09
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2715,32	12,23	15,23	41.351,05
11.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	498,03	10,77	13,41	6.678,98
11.4	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	107,1	18,74	23,34	2.499,18
11.5	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	19,13	19,08	23,76	454,50
11.6	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	172,17	37,41	46,58	8.020,18
11.7			CAIXA D'ÁGUA 30.000L					4.216,73
11.7.1	C1522	SEINFRA	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	m²	39,72	25,44	31,68	1.258,25
11.7.2	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA.	m²	2,86	10,09	12,56	35,93
11.7.3	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	39,72	37,41	46,58	1.850,27

Handwritten signature and number 6

Handwritten signature



Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais



CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

SINAPI - 11/2019 - 24,52%
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
11.7.4	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m ²	39,72	21,68	27,00	1.072,28
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					8.039,19
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					0,00
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					8.039,19
12.2.1	C2156	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	1	41,61	51,81	51,81
12.2.2	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	55,94	69,66	69,66
12.2.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	16,21	20,18	20,18
12.2.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	197,84	246,35	492,70
12.2.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	235,08	292,72	585,44
12.2.6	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	459,98	572,77	1.145,53
12.2.7	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1	96,06	119,61	119,61
12.2.8	C2169	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	5	147,96	184,24	921,20
12.2.9	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	31	82,04	102,16	3.166,84



Handwritten signature and initials.



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
12.2.10	C2172 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	15	78,50	97,75	1.466,22
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					14.168,99
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					8.800,74
13.1.1	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	94,91	19,68	24,51	2.325,82
13.1.2	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	107,14	38,40	47,82	5.122,97
13.1.3	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	20,8	20,68	25,75	535,62
13.1.4	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	26	16,09	20,04	520,92
13.1.5	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4	16,12	20,07	80,29
13.1.6	89693 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	4	43,19	53,78	215,12
13.2		ACESSÓRIOS					5.368,25



Handwritten signature and the number '6'.



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

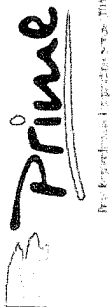
Horista: 85,20%

Mensalista:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.2.1	C0655	SEINFRA	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	UN	24	119,49	148,79	3.570,93
13.2.2	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	20	72,17	89,87	1.797,32
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					20.122,05
14.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM; JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	1,52	21,44	26,70	40,58
14.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM; JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	0,08	49,04	61,06	4,89
14.3	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	2,4	7,94	9,89	23,73
14.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	3,12	19,15	23,85	74,40
14.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	17,62	36,85	45,89	808,50
14.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	11,72	13,19	16,42	192,49

Handwritten signature and the number '6'.





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	7,43	19,15	23,85	177,17
14.8	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	M	13,16	26,61	33,13	436,05
14.9	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	2,99	38,40	47,82	142,97
14.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_ 12/2020	UN	0,56	68,01	84,69	47,42
14.11	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	17	388,40	483,64	8.221,81
14.12	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	1	124,25	154,72	154,72
14.13	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_ 12/2020	UN	1	2.695,35	3.356,25	3.356,25





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.14	98067 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1	4.450,41	5.541,65	5.541,65
14.15	90375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	3,04	5,86	7,30	22,18
14.16	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,76	6,75	8,41	65,22
14.17	89503 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,2	15,19	18,91	22,70
14.18	89517 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,92	44,66	55,61	106,77
14.19	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,56	16,09	20,04	11,22
14.20	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,72	12,95	16,13	11,61

f 6





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.21	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,84	7,65	9,53	17,53
14.22	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	4,69	5,84	23,36
14.23	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,08	16,12	20,07	41,75
14.24	89522 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,72	18,27	22,75	61,88
14.25	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,92	7,26	9,04	17,36
14.26	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,52	6,35	7,91	12,02
14.27	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,4	6,35	7,91	42,70



Handwritten signature and the number 6.



Prime Engenharia e Arquitetura S/A

Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.28	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	46,26	57,60	115,21
14.29	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,16	46,26	57,60	9,22
14.30	89590	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,52	47,17	58,74	89,28
14.31	89585	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,4	31,31	38,99	15,59
14.32	89585	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,16	31,31	38,99	6,24
14.33	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,48	17,58	21,89	10,51
14.34	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,4	9,49	11,82	4,73
14.35	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,08	11,34	14,12	1,13



Handwritten signature and initials.



Rua: F. P. ...

Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista:

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.36	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	1,52	11,34	14,12	21,46
14.37	89696 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	UN	2,48	39,12	48,71	120,81
14.38	89704 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	UN	0,16	75,07	93,48	14,96
14.39	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	1,44	13,00	16,19	23,31
14.40	89687 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	UN	0,32	26,77	33,33	10,67
15		LOUÇAS E METAIS					
15.1	C4635 SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2	905,90	1.128,03	63.069,44
15.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2016	UN	4	177,28	220,75	883,00

f f 6





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

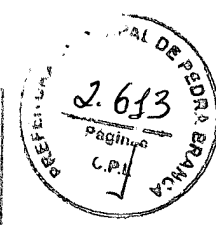
Mensalista:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.3	72739 SINAPI	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20	432,64	538,72	10.774,47
15.4	I2266 SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	26	190,97	237,80	6.182,69
15.5	C4642 SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2	546,51	680,51	1.361,03
15.6	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4	23,74	29,56	118,24
15.7	C1996 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	26	39,67	49,40	1.284,32
15.8	C1151 SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4	61,74	76,88	307,51
15.9	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4	275,66	343,25	1.373,01
15.10	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6	108,11	134,62	807,71
15.11	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	22	109,65	136,54	3.003,80
15.12	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3	185,97	231,57	694,71

6

✓

✓





Rua Francisco de Assis, 100 - J. P. 100

Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.13	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	285,52	355,53	5.332,94
15.14	C2255 SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	26	51,62	64,28	1.671,21
15.15	C1996 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	22	39,67	49,40	1.086,74
15.16	C1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	8	200,77	250,00	1.999,99
15.17	C1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	4	200,77	250,00	1.000,00
15.18	C1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	1	200,77	250,00	250,00
15.19	C1448 SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	20,6	74,18	92,37	1.902,80
15.20	I6738 SEINFRA	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM	UN	4	1.570,33	1.955,37	7.821,50
15.21	00011777 SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2	118,26	147,26	294,51
15.22	I2134 SEINFRA	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN	4	128,45	159,95	639,78
15.23	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	78,02	97,15	1.457,26
15.24	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	81,54	101,53	1.523,00



Handwritten signature and number 6



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.25	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	22,01	27,41	301,48
15.26	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32	40,84	50,85	1.627,33
15.27	9535 SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	67,02	83,45	1.251,80
15.28	86919 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	672,59	837,51	5.862,56
16		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					7.797,15
16.1	C3434 SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	1,42	2.059,25	2.564,18	3.641,13
16.2	C2423 SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	m²	0,16	82,75	103,04	16,49
16.3	C2544 SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	M	43	45,74	56,96	2.449,08
16.4	C1250 SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	42	13,41	16,70	701,32
16.5	19144 SEINFRA	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	M	3	4,33	5,39	16,18
16.6	00011749 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	4	35,84	44,63	178,51
16.7	C3712 SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	3	59,31	73,85	221,56



66





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
16.8	00040359	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	6	8,04	10,01	60,07
16.9	00040356	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	4	6,22	7,75	30,98
16.10	00040356	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	4	6,22	7,75	30,98
16.11	00006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	1	12,62	15,71	15,71
16.12	00000770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	1	2,86	3,56	3,56
16.13	00006302	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	2	7,75	9,65	19,30
16.14	00006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	2	12,62	15,71	31,43
16.15	00040378	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	2	10,07	12,54	25,08
16.16	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1	25,46	31,70	31,70
16.17	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGf/cm2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	88,84	110,62	110,62

f 6





R. Espírito Santo, 100 - J. P. - Fortaleza - CE

Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
16.18	00020185 SINAPI	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	2	9,63	11,99	23,98
16.19	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2	25,46	31,70	63,41
16.20	00037560 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	50,62	63,03	63,03
16.21	00037560 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	50,62	63,03	63,03
17		SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					35.854,05
17.1	72553 SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	219,06	272,77	1.909,41
17.2	72554 SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	751,61	935,90	935,90
17.3	10875 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	2	42,62	53,07	106,14
17.4	10875 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	7	42,62	53,07	371,49
17.5	92342 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,25	71,43	88,94	111,18

Handwritten signature and number 6





Av. Francisco Bezerra, 100 - J. América - CEP: 61.130-100 - Fortaleza - CE

Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.6	92346 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	49,59	61,75	617,49
17.7	11949 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	4	68,84	85,72	342,88
17.8	92342 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	65,27	71,43	88,94	5.805,42
17.9	C0016 SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	3	20,83	25,94	77,81
17.10	72288 SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	382,91	476,80	1.430,40
17.11	88547 SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	65,01	80,95	242,85
17.12	11098 SEINFRA	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	3	105,67	131,58	394,74
17.13	00021029 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	6	257,14	320,19	1.921,14
17.14	92346 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	49,59	61,75	185,25
17.15	C4376 SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	UN	3	25,63	31,91	95,74
17.16	C4403 SEINFRA	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	3	189,25	235,65	706,96
17.17	11930 SEINFRA	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 65MM (2 1/2")	UN	3	14,84	18,48	55,44

66





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CEARÁ

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.18	C4403	SEINFRA	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	5	189,25	235,65	1.178,27
17.19	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2	220,07	274,03	548,06
17.20	C1694	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	4	85,03	105,88	423,52
17.21	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	40	265,47	330,56	13.222,53
17.22	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m ²	8	13,98	17,41	139,26
17.23	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m ²	3	13,98	17,41	52,22
17.24	83645	SINAPI	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	UN	2	1.791,10	2.230,28	4.460,56
17.25	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2	12,93	16,10	32,20
17.26	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	15	15,99	19,91	298,66
17.27	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3	15,99	19,91	59,73
17.28	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8	12,93	16,10	128,80



Handwritten signature and the number '6'.



Handwritten signature.



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista:

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					105.377,60
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					105.377,60
18.1.1			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					76.585,31
18.1.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	5130,5	2,35	2,93	15.012,97
18.1.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	506,6	3,73	4,64	2.352,95
18.1.1.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4039,6	5,09	6,34	25.603,26
18.1.1.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2530,5	8,82	10,98	27.791,63
18.1.1.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	186,9	13,42	16,71	3.123,21
18.1.1.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	52,1	14,61	18,19	947,82
18.1.1.7	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	51,3	27,45	34,18	1.753,47
18.1.2			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					28.792,29



Handwritten signature and the number 6.

Handwritten signature.



Rua Francisco de Paula, 100 - 101

Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

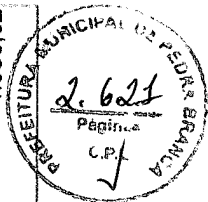
Bancos

SINAPI - 11/2019 - 24,52%
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18.1.2.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	178	21,44	26,70	4.752,08
18.1.2.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	23,48	29,24	526,27
18.1.2.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56	20,21	25,17	1.409,27
18.1.2.4	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	111	77,27	96,22	10.680,04
18.1.2.5	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17	58,01	72,23	1.227,98
18.1.2.6	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40	77,27	96,22	3.848,66
18.1.2.7	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	15	169,65	211,25	3.168,72
18.1.2.8	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	4	337,30	420,01	1.680,02



Handwritten signature and the number 6.



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18.1.2.9	C2045 SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	1	337,30	420,01	420,01
18.1.2.10	C1669 SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	16	54,17	67,45	1.079,24
19		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					657,54
19.1	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120	3,20	3,98	478,16
19.2	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42	3,43	4,27	179,38
20		INSTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADA					60.857,15
20.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS					20.506,66
20.1.1	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	543,10	676,27	1.352,54
20.1.2	98304 SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	862,67	1.074,20	2.148,39
20.1.3	C3764 SEINFRA	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1	2.225,96	2.771,77	2.771,77
20.1.4	C3762 SEINFRA	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2	2.718,59	3.385,19	6.770,38
20.1.5	C4566 SEINFRA	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	18	308,43	384,06	6.913,03
20.1.6	C4568 SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2	42,74	53,22	106,44



6





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
20.1.7	C4568 SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1	42,74	53,22	53,22
20.1.8	C4568 SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2	42,74	53,22	106,44
20.1.9	C4568 SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1	42,74	53,22	53,22
20.1.10	C4568 SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1	42,74	53,22	53,22
20.1.11	C0466 SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	2	5,22	6,50	13,00
20.1.12	C4567 SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2	52,37	65,21	130,42
20.1.13	C4532 SEINFRA	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	2	13,89	17,30	34,59
20.2		CABOS EM PAR TRANÇADOS					13.777,27
20.2.1	98294 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	144	1,81	2,25	324,55
20.2.2	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	3191,3	2,05	2,55	8.146,30
20.2.3	C0544 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	450	9,47	11,79	5.306,42
20.3		CABOS DE CONEXÃO					5.821,02
20.3.1	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	100	2,05	2,55	255,27



Handwritten signature and number 6

Handwritten signature



Prime Engenharia e Construção S/A

Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
20.3.2	C1942	SEINFRA	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	96	46,56	57,98	5.565,75
20.4			TOMADAS					10.738,45
20.4.1	19398	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	72	28,81	35,87	2.582,94
20.4.2	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	24	30,14	37,53	900,73
20.4.3	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	24	30,14	37,53	900,73
20.4.4	00038105	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	16	10,26	12,78	204,41
20.4.5	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	16	30,14	37,53	600,49
20.4.6	C4024	SEINFRA	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	UN	1	4.456,43	5.549,15	5.549,15
20.5			CAIXAS E ACESSÓRIOS					758,03
20.5.1	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4	136,11	169,48	677,94
20.5.2	16432	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	48	1,34	1,67	80,09
20.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					9.255,72
20.6.1	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	14,7	9,12	11,36	166,94

Handwritten signature and the number 6





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

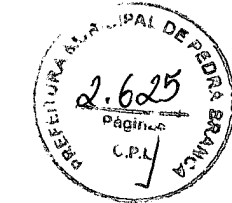
B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
20.6.2	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,7	6,35	7,91	1.223,22
20.6.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	5,3	5,95	7,41	39,27
20.6.4	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,8	24,07	29,97	173,84
20.6.5	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	22	39,64	49,36	1.085,91
20.6.6	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1	1,94	2,42	2,42
20.6.7	00002640	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	6	10,13	12,61	75,68
20.6.8	C1155	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	5,4	91,64	114,11	616,19
20.6.9	C1160	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	10,2	73,79	91,88	937,21
20.6.10	C1158	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	65,5	57,10	71,10	4.657,11
20.6.11	C1161	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	3,6	62,00	77,20	277,93
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					937,46



f 6

✓

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Prime
Proj. Profissional: Engenharia Arquitetura

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

SINAPI - 11/2019 -
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

24,52%

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
21.1	MERCADO 01	Próprio	COIFRA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500x1000x600	UN	1	445,05	554,18	554,18
21.2	C1162	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm	M	5	31,89	39,71	198,55
21.3	MERCADO 02	Próprio	CHAPÉU CHINÊS EM ALUMÍNIO	UN	1	148,35	184,73	184,73
22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					37.462,84
22.1	8260	SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	3	2.699,32	3.361,19	10.083,58
22.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	4,2	8,32	10,36	43,51
22.3	C0860	SEINFRA	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	12	8,10	10,09	121,03
22.4	11566	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	24	0,57	0,71	17,03
22.5	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	24	1,77	2,20	52,90
22.6	18526	SEINFRA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1	206,80	257,51	257,51
22.7	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	39	34,62	43,11	1.681,24
22.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6	43,29	53,90	323,43

[Handwritten signature]

f 6





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
22.9	96972 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	5	26,26	32,70	163,49
22.10	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	297	32,95	41,03	12.185,71
22.11	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	234	41,69	51,91	12.147,50
22.12	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	18,74	23,34	93,34
22.13	72263 SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12	19,58	24,38	292,57
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					61.653,97
23.1		GERAIS					61.653,97
23.1.1	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	2.289,74	2.851,18	2.851,18
23.1.2	C4065 SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	48,53	310,94	387,18	18.789,97
23.1.3	C4065 SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	56,26	310,94	387,18	21.782,89
23.1.4	C2910 SEINFRA	PRA TELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	48,02	128,32	159,78	7.672,83
23.1.5	C0361 SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	7,22	141,19	175,81	1.269,35



Handwritten signature and the number 6.

Handwritten signature and initials.



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - 24,52%
Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
23.1.6	C4065 SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m ²	3,62	310,94	387,18	1.401,60
23.1.7	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	106,8	59,30	73,84	7.886,15
24		SERVIÇOS FINAIS					17.206,93
24.1	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m ²	1510,23	9,15	11,39	17.206,93

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 24/03/2021 08:30

Número do Processo Licitatório 003/2021/TP

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

750.377,10

184.027,51

924.070,50

Pedra Branca - CE, 24 de março de 2021

O presente orçamento importa o valor de R\$ 924.070,50 (Novecentos e vinte e quatro mil, setenta reais e cinquenta centavos).

Leonardo Rodrigues da Silva
Sócio Administrador
CPF: 049.712.153-01

Engenheiro Civil
CREA DF Nº 9774 D



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.766,29	100,00% 2.766,29									
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDações	100,00% 0,00										
3	FUNDações	100,00% 0,00										
4	SUPERESTRUTURA	100,00% 0,00										
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	100,00% 3.470,58			100,00% 3.470,58							
6	ESQUADRIAS	100,00% 145.220,77			20,00% 29.044,15	20,00% 29.044,15	20,00% 29.044,15	20,00% 29.044,15	20,00% 29.044,15			
7	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 0,00										
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 0,00										
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 117.877,33			5,00% 5.893,87	15,00% 17.687,60	20,00% 23.575,47	20,00% 23.575,47	20,00% 23.575,47	20,00% 23.575,47		
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 125.928,46			15,00% 18.889,42	15,00% 18.889,42	15,00% 18.889,42	15,00% 18.889,42	15,00% 18.889,42	15,00% 18.889,42	15,00% 18.889,42	15,00% 18.889,42
11	PINTURA	100,00% 95.601,71							30,00% 28.680,51	25,00% 23.900,43	40,00% 38.240,68	5,00% 4.780,09
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00% 8.038,19				10,00% 803,92	20,00% 1.607,84	30,00% 2.411,76	20,00% 1.607,84	10,00% 803,92	10,00% 803,92	
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 14.168,99					20,00% 2.833,80	20,00% 2.833,80	30,00% 4.250,70	25,00% 3.542,25	5,00% 708,45	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00% 20.122,05				20,00% 4.024,41	20,00% 4.024,41	20,00% 4.024,41	20,00% 4.024,41	20,00% 4.024,41	20,00% 4.024,41	
15	LOUÇAS E METAIS	100,00% 63.069,44						10,00% 6.306,94	20,00% 12.613,89	30,00% 18.920,83	40,00% 25.227,78	
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00% 7.797,15				30,00% 2.339,15	30,00% 2.339,15	20,00% 1.559,43	20,00% 1.559,43	20,00% 1.559,43	20,00% 1.559,43	
17	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 0,00				5,00% 0,00	10,00% 0,00	10,00% 0,00	20,00% 0,00	30,00% 0,00	25,00% 0,00	

[Handwritten signature]



Obra
PRIME
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1
PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA
BRANCA/CE

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,20%
Mensalista: 48,69%

B.D.I.
24,52%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro											
		Total Por Etapa	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.854,05				1.792,70	3.585,41	3.585,41	7.170,81	10.756,22	8.953,51		
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	105.377,60				5.00%	5.263,88	10.537,76	21.075,52	26.344,40	25.00%	25.00%	10.00%
20	INSTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADA	657,54				20,00%	131,51				80,00%		
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	937,46							20,00%	30,00%	30,00%		20,00%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	37.462,84		15,00%	10,00%				12.171,43	18.257,15			12.171,43
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	61.663,87	15,00%	5.619,43	3.746,28				11.238,85	7.492,57	15,00%	15,00%	3.746,28
24	SERVIÇOS FINAIS	17.206,93	15,00%	25,00%						15,00%	30,00%	15,00%	15,00%
			9.248,10	15.413,49						9.248,10	18.496,19	40,00%	60,00%
		17.206,93									6.882,77		10.324,16
Custo		924.070,50	12.014,39	21.032,92	42.154,88	79.844,23	91.300,02	113.802,06	180.639,47	179.807,52	151.629,74	872.325,23	51.745,27
Custo Acumulado			12.014,39	33.047,30	76.202,19	156.046,42	246.346,44	360.148,50	540.787,97	720.695,49			924.070,50

Pedra Branca - CE, 24 de março de 2021

(Handwritten signature)

Leonardo Rodrigues da Silva
Socio Administrador
CPF: 049.712.153-01

(Handwritten signature)
Eleonora Maria de Sousa e Silva
CRM DE N. 9774-D
Engenheiro Civil



(Handwritten signature)



Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

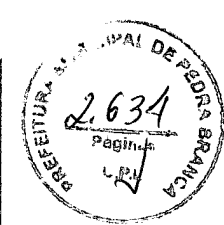
Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	C1361 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00000000	109,48	109,48
Insumo	11155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,00000000	45,49	45,49
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,00000000	14,36	28,72
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,00000000	17,63	35,27
			Valor do BDI =>			136,32	136,32
			Quant. =>		51,00000000	6.952,55	6.952,55
6.2		PORTAS DE ALUMINIO				59.173,79	
6.2.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00000000	408,02	408,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38260000	18,23	6,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19100000	13,76	2,62
Insumo	00007568 SINAPI	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	Material	UN	4,81660000	0,91	4,38
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,85040000	6,36	43,56



Handwritten signature and number 6.



Handwritten signature.



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor do BDI =>	Material	Quant.	Valor Unit	Total
	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML				0,8829000	36,74	32,43
	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN				0,5473000	581,15	318,06
							100,05				508,07
									2,3100000		1.173,63
6.2.2											
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²				1,0000000	408,02	408,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,3826000	18,23	6,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,1910000	13,76	2,62
Insuno	00007568	SINAPI	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	Material	UN				4,8166000	0,91	4,38
Insuno	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M				6,8504000	6,36	43,56
Insuno	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML				0,8829000	36,74	32,43
Insuno	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN				0,5473000	581,15	318,06



Handwritten signature and number 2635



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

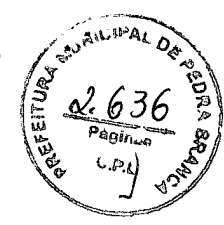
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Aut. Expediente em 20/03/2019 - RB

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	100,05	Quant. =>	1,6800000	Valor com BDI =>	508,07
		Valor do BDI =>	100,05	Quant. =>	1,6800000	Valor com BDI =>	853,55
6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	408,02	408,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	18,23	6,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	13,76	2,62
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,91	4,38
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	6,36	43,56
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	36,74	32,43
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	581,15	318,06
		Valor do BDI =>	100,05	Quant. =>	6,7200000	Valor com BDI =>	508,07
		Valor do BDI =>	100,05	Quant. =>	6,7200000	Valor com BDI =>	3.414,21
6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	336,78	336,78

f e



Handwritten signature or initials.



Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Quant. =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m³		0,0040000	331,78	1,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,5000000	18,23	27,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,0000000	13,76	13,75
Insumo	0004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA		m²		1,0000000	294,38	294,37
				Valor do BDI =>					
				82,58					
					Quant. =>		113,4000000		419,36
								Preço Total =>	47.555,25
6.2.5	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA		m²		1,0000000	336,78	336,78
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m³		0,0040000	331,78	1,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,5000000	18,23	27,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,0000000	13,76	13,75



Handwritten signature and the number '16'.

Handwritten signature.



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Quant. =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA			m²	1,00000000	294,38	294,37
				Valor do BDI =>	82,58				419,36
					Quant. =>		5,04000000	Preço Total =>	2.113,57
6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00000000	336,78	336,78	
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00400000	331,78	1,32	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50000000	18,23	27,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,76	13,75	
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	Material		m²	1,00000000	294,38	294,37
				Valor do BDI =>	82,58				419,36
					Quant. =>		4,44000000	Preço Total =>	1.861,95
6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



f 6

Handwritten signature



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

Bancos
SIMAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição Auxiliar	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZARVISTA	m²	1,0000000	336,78	336,78
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0040000	331,78	1,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	18,23	27,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,76	13,75
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZARVISTA	m²	1,0000000	294,38	294,37
				Valor do BDI =>		82,58	
				Quant. =>	5,2500000	Valor com BDI =>	419,36
						Preço Total =>	2.201,63
6.3			PORTAS DE VIDRO - PV				5.429,83
6.3.1			Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total
Composição	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	2.088,80	2.088,80
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,09	4,52



Handwritten signature and number 2.639.



Handwritten signature.



Obra
**CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
 MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**

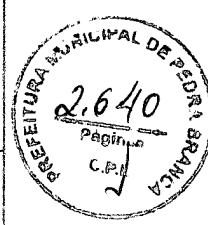
Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	CJ	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,00000000	389,98	389,98
Insuno	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,00000000	1.163,75	1.163,74
Insuno	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,00000000	12,13	12,12
Insuno	00070507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,89000000	274,31	518,44
				Valor do BDI =>		512,17		
				Valor com BDI =>				2.600,97
				Preço Total =>		1,00000000		2.600,97
6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESORIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	2.088,80	2.088,80
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	15,09	4,52
Insuno	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,00000000	389,98	389,98



Handwritten signature and number 2.640



Handwritten signature



Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	SINAPI	Material	UN	Quant.	Valor com BDI =>	1.163,75	1.163,74
				MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,0000000			
Insuno	00011523	SINAPI		PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,0000000		12,13	12,12
Insuno	00010507	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,8900000		274,31	518,44
				Valor do BDI =>			512,17		
				Valor com BDI =>		1,0000000			2.600,97
				Preço Total =>					2.600,97
6.3.3	Código	Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72120	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	1,0000000	300,02	300,02	300,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	13,76	6,87	6,87
Composição Auxiliar	88325	SINAPI		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	15,09	7,54	7,54
Insuno	00010498	SINAPI		MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	7,55	11,31	11,31
Insuno	00010507	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	274,31	274,30	274,30
				Valor do BDI =>			73,56		
				Valor com BDI =>		0,6100000			373,56
				Preço Total =>					227,89

f

✓

[Handwritten signature]





Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orcamentária Analítica

6.4		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA				Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	85010 SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	256,60	256,60	
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	389,93	2,33	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,23	5,46	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,15	14,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,76	16,50	
Insumo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	217,81	217,80	
			Valor do BDI =>					
			Valor com BDI =>		1,7500000		319,52	
			Preço Total =>				559,16	
6.4.2		Composição				Quant.	Valor Unit	Total
	85010 SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	256,60	256,60	



Handwritten signature and the number '6'.



Handwritten signature.



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Quant. =>	Valor com BDI =>	Valor Total =>
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,00600000	389,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	18,23
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	18,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	13,76
Insunmo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	m²	1,00000000	217,81
		Valor do BDI =>		62,92	
		Valor com BDI =>		1,60000000	319,52
		Preço Total =>			511,23
6.4.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição Auxiliar	85010 SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m²	1,00000000	256,60
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,00600000	389,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	18,23
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	18,15
		Total			256,60
					2,33
					5,46
					14,51
					16,50
					217,80



Handwritten signature and number 6

Handwritten checkmark

Handwritten signature



Obra
**CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
 MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,89%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Serviço	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,76	16,50
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	217,81	217,80
				Valor do BDI =>			319,52
				Quant =>			1.028,85
6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00000000	256,60
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA (MEDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00600000	2,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	5,46
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80000000	14,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,20000000	16,50
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	217,81	217,80
				Valor do BDI =>			319,52
				Quant =>			1.028,85



Handwritten signature and number 6



Handwritten signature



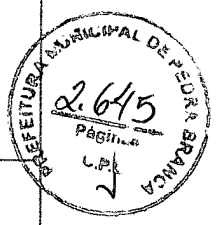
Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%
 Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant. =>		Preço Total =>	
				Und	Quant.	Valor Unit	Preço Total
6.4.5	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m²	1,0000000	256,60	256,60
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0060000	389,93	2,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,23	5,46
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	18,15	14,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	13,76	16,50
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	m²	1,0000000	217,81	217,80
				Valor do BDI =>		62,92	
				Valor com BDI =>		319,52	
				Quant. =>		2,1000000	670,99
6.4.6				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,0000000	355,97	355,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	18,23	31,11



Handwritten signature and number 6

Handwritten signature and checkmark



Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

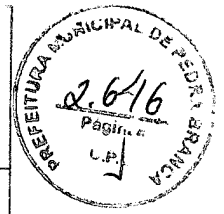
Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

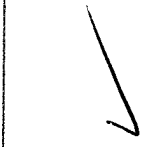
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,68%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,76	11,73
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	293,82	293,85
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,15	16,39
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,89
			Valor do BDI =>			87,28	
			Valor com BDI =>				443,25
6.4.7				Quant =>	2,1000000		930,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	355,97	355,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,23	31,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,76	11,73
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	293,82	293,85
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,15	16,39



Handwritten signature and number 2.646





Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	24,4000000	0,12	2,89
				Valor do BDI =>		87,28		443,25
					Quant. =>	12,6000000	Preço Total =>	5.585,00
6.4.8			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	355,97	355,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,23	31,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,76	11,73
Insuno	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	293,82	293,85
Insuno	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,15	16,39
Insuno	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,89
				Valor do BDI =>		87,28		443,25
					Quant. =>	6,3000000	Preço Total =>	2.792,60



Handwritten signature and number 2.647

Handwritten signature



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FINDE, NA SEDE DO
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista: 48,68%

Proj. Engenharia e Projetos Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.4.9							
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	355,97	355,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,23	31,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,76	11,73
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	293,82	293,85
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,15	16,39
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,89
			Valor do BDI =>	Quant. =>		Valor com BDI =>	443,25
					18,9000000	Preço Total =>	8.377,50
6.4.10							
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	355,97	355,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,23	31,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,76	11,73

66





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,89%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	293,82	293,85
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,15	16,39
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,89
			Valor do BDI =>					443,25
			Valor do BDI =>					930,83
6.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - S	m²	1,0000000	355,97	355,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,23	31,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,76	11,73
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	293,82	293,85
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,15	16,39
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,89
			Valor do BDI =>					443,25
			Valor do BDI =>					930,83
			Valor do BDI =>					443,25
			Valor do BDI =>					930,83



Handwritten signature

Handwritten checkmark

Handwritten signature



Obra
**CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
 MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA**

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Planilha Orcamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,76	11,73
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	293,82	293,85
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,15	16,39
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,89
			Valor do BDI =>			87,28	443,25
				Quant =>	12,6000000		5.585,00
6.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	355,97	355,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,23	31,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,76	11,73
Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	293,82	293,85
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,15	16,39
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,89
			Valor do BDI =>			87,28	443,25
				Valor com BDI =>			5.585,00



Handwritten signature and number 6

Handwritten checkmark

Handwritten signature

Handwritten signature



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos

SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista: 48,69%

Planilha Orcamentária Analítica

6.4.15		Código	Banco	Descrição	Quant. =>	Quant. =>	Preço Total =>	14.893,33
Composição		94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Und	1,0000000	355,97	355,97
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	18,23	31,11
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	13,76	11,73
Insumo		00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	m²	1,0001000	283,82	283,85
Insumo		00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	13,15	16,39
Insumo		00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,12	2,89
				Valor do BDI =>	Quant. =>	16,8000000	443,25	7.446,66
							Valor com BDI =>	
Insumo		6219	SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	m²	1,0000000	3,36	3,36
				Valor do BDI =>	Quant. =>	20,2500000	4,18	84,72
							Valor com BDI =>	
6.5				VIDROS				17.103,55

16





Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Ass. Financeira: R. ...

Planilha Orçamentária Analítica

6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	187,57	187,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,76	6,87
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,09	7,54
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	7,55	11,31
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	161,86	161,86
			Valor do BDI =>			45,99		233,56
			Valor com BDI =>			10,7000000		2.499,12
6.5.2								
Composição								
Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar								
Insumo								
Insumo								



Handwritten signature and the number 6.





Obra
**CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
 MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**

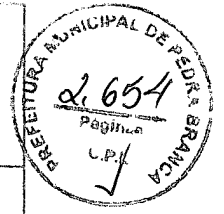
Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	73,56	Quant. =>	11,4000000	Valor com BDI =>	373,58
						Preço Total =>	4.259,87
6.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	390,43	390,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,76	5,50
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,09	30,18
Insumo	0001186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	340,21	340,20
Insumo	0000042 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	3,64	14,56
		Valor do BDI =>	95,73	Quant. =>	21,2800000	Valor com BDI =>	486,16
						Preço Total =>	10.345,56
7		SISTEMAS DE COBERTURA					0,00
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					0,00
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					117.877,33
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87272 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,41	62,41



f 6





Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Serviço	Quant. =>	Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>
88256 SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,9700000	20,67	20,04
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4800000	13,76	6,80
00001381 SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG		6,1400000	0,54	3,33
00000536 SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²		1,0900000	29,07	31,68
00034357 SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG		0,2200000	3,46	0,76
			Valor do BDI =>		15,30			77,71
						50,3700000		3.914,40
9.2		Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
87267 SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²		1,0000000	54,45	54,45
88256 SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7000000	20,67	14,46
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3700000	13,76	5,09
00001381 SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG		4,8600000	0,54	2,64
00000536 SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²		1,0600000	29,07	30,81
00034357 SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG		0,4200000	3,46	1,45



66

[Handwritten signature]



Obra
**CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
 MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**

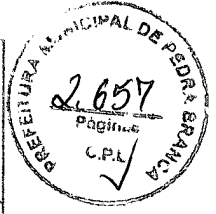
Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4480	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	95,79	95,79
Insumo	18305	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	Material	m²	1,0000000	95,79	95,79
			Valor do BDI =>					
			23,49					
			Valor com BDI =>					119,28
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS		Quant =>	664,4000000	Preço Total =>	79.252,88
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					125.929,46
10.1.1								93.185,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,12	29,12
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	410,14	17,67
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	18,23	7,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	13,76	2,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,46	0,23
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,87	1,45



Handwritten signature and number 6

Handwritten checkmark

Handwritten signature



Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

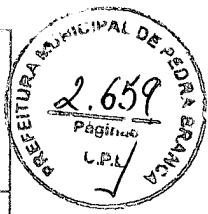
Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Quant. =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI =>	Total
	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		10,74	54,54		30,56	32,39
			Valor do BDI =>			Quant. =>	Valor com BDI =>	54,54
					226,9700000			12.378,89
10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_09/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000		80,54	80,54
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000		20,67	6,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000		13,76	2,33
Insuno	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000		0,54	4,68
Insuno	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000		62,30	66,65
Insuno	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000		3,46	0,48
			Valor do BDI =>	19,75		Quant. =>	Valor com BDI =>	100,29
					159,9900000			16.045,14
10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	C4504 SEINFRA	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000		60,30	60,30
Insuno	18329 SEINFRA	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000		60,30	60,30



Handwritten signature and initials



Handwritten signature



Rua: Espírito Santo, nº 206 - JARDIM - CEP: 01045-000 - SP

Obra
**CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
 MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	14,79	Quant. =>	394,3300000	Valor com BDI =>	75,09
		Valor do BDI =>		Quant. =>	27,9000000	Valor com BDI =>	29.608,49
10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	168,65	168,65
Insumo	18621 SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,1200000	20,25	2,43
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	13,06	7,97
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	17,63	8,82
Insumo	18622 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	1,1000000	135,85	149,43
		Valor do BDI =>	41,35	Quant. =>	27,9000000	Valor com BDI =>	210,00
						Preço Total =>	5.899,08
10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	168,65	168,65
Insumo	18621 SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,1200000	20,25	2,43
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	13,06	7,97
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	17,63	8,82



66

[Handwritten signature]