



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	18622 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	1,10000000	135,85	149,43
			Valor do BDI =>		41,35		210,00
				Quant. =>	22,68000000	Preço Total =>	4.762,87
10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2284 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	1,00000000	80,95	80,95
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,00380000	556,04	2,11
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25000000	13,06	3,27
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,50000000	17,63	8,82
Insuno	11880 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1,00000000	66,66	66,66
			Valor do BDI =>		19,82		100,67
				Quant. =>	90,00000000	Preço Total =>	9.060,70
10.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2285 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	PISOS INTERNOS	M	1,00000000	112,95	112,95
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,00620000	556,04	3,45
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25000000	13,06	3,27
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,50000000	17,63	8,82



6

f

✓

✓

✓



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

Insunmo	Código	Banco	Descrição	Material	M	Quant.	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	Total
	11881	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM			1,0000000		97,42	97,42
				Valor do BDI =>			27,70	140,65	140,65
						1,7700000		248,94	248,94
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						32.744,12
10.2.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO. ESPESSURA 7CM. INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,97	40,97	40,97
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0714000	286,48	286,48	20,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4270000	18,23	18,23	7,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6373000	13,76	13,76	8,76
Insunmo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1083477	36,74	36,74	3,98
				Valor do BDI =>			10,05	51,02	51,02
						345,9800000		17.650,46	17.650,46
10.2.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,96	53,96	53,96



Handwritten signature and initials

Handwritten checkmark

Handwritten signature



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

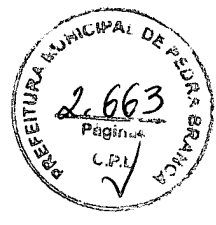
Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0728000	294,92	21,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	18,11	2,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	18,23	4,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	13,76	4,91
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,99	1,11
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	1,78	0,80
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	17,09	19,18
			Valor do BDI =>			13,23		
			Valor com BDI =>					67,19
			Preço Total =>			28,2200000		1.896,13
10.2.3			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	47,30	47,30
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0483000	16,75	0,80
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	7,38	0,03



Handwritten signature and initials.

Handwritten checkmark.

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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1504000	0,91	0,13
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1947000	0,57	0,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	13,78	5,46
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	18,15	7,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	56,87	3,23
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0487000	28,52	29,91
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0065000	66,08	0,42
			Valor do BDI =>			11,60		58,90
			Valor do BDI =>					3.959,12
			Quant. =>			67,2200000		
			Valor Unit					
10.2.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	98,53	98,53
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	50,44	0,92
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,45	1,27



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: 48,68%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	KG	Quant	Valor com BDI =>	Valor Unit	Total
	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,09	2,97	
	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	13,06	16,33	
	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	17,63	28,21	
	18623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	44,39	48,82	
				Valor do BDI =>		24,16		122,69	
				Valor do BDI =>		4,8600000		596,27	
10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	98,53	98,53	
Insuno	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	50,44	0,92	
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,45	1,27	
Insuno	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,09	2,97	
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	13,06	16,33	
Insuno	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	17,63	28,21	
Insuno	18623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	44,39	48,82	
				Valor do BDI =>		24,16		122,69	
				Valor do BDI =>		8,6400000		1.060,04	
10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	





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	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,00000000	20,12	20,12	20,12
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E SERVIÇOS PREPARATORIOS	m³	0,01500000	34,62	34,62	0,52
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		m³	0,03700000	3,78	3,78	0,14
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,03400000	283,02	283,02	9,62
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,25000000	3,86	3,86	0,96
Insunmo	12544	SEINFRA	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,00000000	2,97	2,97	2,97
Insunmo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25000000	13,06	13,06	3,27
Insunmo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,15000000	17,63	17,63	2,65
				Valor do BDI =>			4,93		25,05
				Valor do BDI =>	Quant. =>	23,1000000		Preço Total =>	578,73
10.2.7	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	LASTROS	m²	1,00000000	79,54	79,54	79,54
Insunmo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,15000000	54,40	54,40	62,55
Insunmo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,30000000	13,06	13,06	16,98
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	99,04



Handwritten signature and number 2.666

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

					Quant. =>	Preço Total =>	752,73
10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total
Composição	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	PAISAGISMO	m²	13,62	13,62
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	14,36	2,98
Insumo	11225	SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	m²	6,00	5,40
Insumo	12077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	69,74	5,23
			Valor do BDI =>		3,34		16,96
					Quant. =>	Preço Total =>	6.250,64
							95.601,71
11			PINTURA				
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total
Composição	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	PAREDES E FORROS	m²	12,82	12,82
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	17,65	6,18
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	14,36	3,59
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	Material	UN	0,54	0,27
Insumo	11511	SEINFRA	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	3,97	2,78
			Valor do BDI =>		3,14		15,96
					Quant. =>	Preço Total =>	32.381,09
							2.028.450.000



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

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,23	12,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,76	0,94
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,33	3,61
Insunro	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,29	7,68
			Valor do BDI =>					15,23
					Quant. =>	2,715,3200000	Preço Total =>	41,351,05
11.3	Código	Banco	Descrição <td>Tipo</td> <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,77	10,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	13,76	0,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,33	3,28
Insunro	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	20,13	6,64
			Valor do BDI =>					13,41
					Quant. =>	498,0300000	Preço Total =>	6.678,98
11.4	Código	Banco	Descrição <td>Tipo</td> <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,74	18,74



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.
 24,92%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3500000	13,76	4,81
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4000000	19,33	7,73
Insumo	00006086	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL		0,0560000	37,88	2,12
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN		0,4000000	0,33	0,13
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L		0,0400000	15,41	0,61
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L		0,1600000	20,91	3,34
			Valor do BDI =>			4,60			23,34
			Valor com BDI =>						2.499,18
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,0000000	19,08	19,08
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	0,3500000	13,76	4,81
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	0,4000000	19,33	7,73
Auxiliar	00006086	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	0,0560000	37,88	2,12
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,4000000	0,33	0,13
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	0,1600000	23,00	3,68



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[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

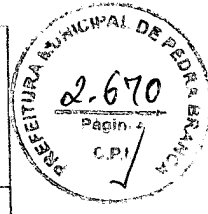
Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista: 48,68%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,04000000	15,41	0,61
				Valor do BDI =>		4,68		
				Quant. =>		19,13000000	Valor com BDI =>	23,76
				Preço Total =>				454,50
11.6				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	37,41	37,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35000000	13,76	4,81
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	19,33	7,73
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,50000000	48,21	24,10
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,05000000	15,41	0,77
				Valor do BDI =>		9,17	Valor com BDI =>	46,58
				Quant. =>		172,17000000	Preço Total =>	8.020,18
11.7								4.216,73
11.7.1				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1522	SEINFRA	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SUPERFICIES METÁLICAS	m²	1,00000000	25,44	25,44
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,01550000	50,44	0,78
Insumo	10217	SEINFRA	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	Material	UN	0,00020000	546,92	0,11



Handwritten signature and number 2.670

Handwritten signature



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

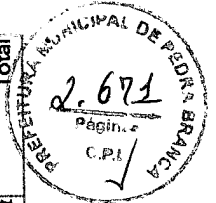
Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,1700000	88,37	15,02
Insuno	10751	SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	Equipamento	H	0,1700000	30,80	5,24
Insuno	11551	SEINFRA	OPERADOR DE BOMBA A JATO	Mão de Obra	H	0,0410000	16,03	0,66
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1660000	13,06	2,17
Insuno	11278	SEINFRA	JATISTA	Mão de Obra	H	0,0830000	17,63	1,46
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Quant =>	39,7200000	Valor com BDI =>	31,68
							Preço Total =>	1.258,25
11.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,09	10,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,76	0,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,33	1,54
Insuno	00003788	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2500000	1,40	0,35
Insuno	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0330000	217,99	7,19
Insuno	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	15,41	0,46
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Quant =>	2,8600000	Valor com BDI =>	12,56
							Preço Total =>	35,93
11.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	37,41	37,41	37,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	13,76	13,76	4,81
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,33	19,33	7,73
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	48,21	48,21	24,10
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	15,41	15,41	0,77
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Quant =>	39,7200000	46,58	46,58	1.850,27
11.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,68	21,68	21,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,76	13,76	6,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,33	19,33	9,66
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,40	1,40	0,84
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	20,30	20,30	3,24
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	15,41	15,41	1,07
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			27,00	27,00	



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

		Quant. =>	Preço Total =>	39,72000000	Preço Total =>	1.072,28
12						8.039,19
12.1						0,00
12.2						8.039,19
12.2.1						Total
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C2156 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	1,00000000	41,61	41,61
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,20	0,11
Insumo	11797 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2)	UN	1,00000000	24,22	24,22
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	14,36	7,75
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	0,54000000	17,63	9,52
					Valor com BDI =>	51,81
					Valor do BDI =>	10,20
					Preço Total =>	51,81
12.2.2						Total
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89986 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00000000	55,94	55,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	14,04	3,23



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
 Desonerato:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant. =>	Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor do BDI =>	Total
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3000000		17,82		5,34
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,0130000		9,95		0,12
Insumo	00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN		1,0000000		47,25		47,25
			Valor do BDI =>		13,72					69,66
			Valor do BDI =>			1,0000000				69,66
12.2.3			Descrição	Und		Quant.		Valor Unit		Total
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,0000000		16,21		16,21
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0530000		14,04		0,74
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0530000		17,82		0,94
Composição	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN		0,0600000		11,62		0,69
Auxiliar	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0200000		1,30		0,02
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN		1,0000000		13,38		13,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,0140000		31,81		0,44
			Valor do BDI =>		3,97					20,18
			Valor do BDI =>			1,0000000				20,18



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: 48,68%

Planilha Orçamentária Analítica

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	197,84	197,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	14,04	11,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	17,82	14,57
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	9,95	0,37
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	171,42	171,42
			Valor do BDI =>				48,51	246,35
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	492,70
12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	235,08	235,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	14,04	11,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	17,82	15,09
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0570000	9,95	0,56
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	207,54	207,54
			Valor do BDI =>				57,64	292,72
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	585,44



Handwritten signature and number 6

Handwritten signature and number 1



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:
Hortista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	459,98	459,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,84700000	14,04	11,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,84700000	17,82	15,09
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,05700000	9,96	0,56
Insumo	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	432,44	432,44
				Valor do BDI =>			112,79	572,77
				Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	1.145,53
12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,00000000	96,06	96,06
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,20000000	0,20	0,24
Insumo	11807	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	Material	UN	1,00000000	76,30	76,30
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,61000000	17,63	10,76
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,61000000	14,36	8,76
				Valor do BDI =>			23,55	119,61
				Quant. =>		1,00000000	Preço Total =>	119,61



Handwritten signature and initials.

Handwritten checkmark.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



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

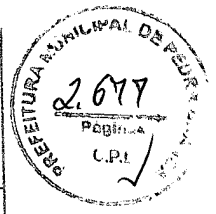
Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2.8							
Composição	C2169 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	147,96	147,96
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,8800000	0,20	0,37
Insumo	11809 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	117,20	117,20
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	17,63	16,75
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	14,36	13,84
			Valor do BDI =>				184,24
			Quant. =>		5,0000000		921,20
12.2.9							
Composição	C2166 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	82,04	82,04
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,20	0,19
Insumo	11806 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	62,34	62,34
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	14,36	8,76
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	17,63	10,76
			Valor do BDI =>				102,16
			Quant. =>		31,0000000		3.166,84
12.2.10							
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,00000000	78,50	78,50	78,50
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,94000000	0,20	0,20	0,19
Insumo	11811	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	Material	UN	1,00000000	58,80	58,80	58,80
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,61000000	14,36	14,36	8,76
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,61000000	17,63	17,63	10,76
				Valor do BDI =>		19,25			97,75
				Valor com BDI =>					1.466,22
				Quant. =>		15,00000000			1.466,22
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						14.168,99
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						8.800,74
13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	19,68	19,68	19,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27000000	14,04	14,04	3,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27000000	17,82	17,82	4,81
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,01390000	36,62	36,62	0,50
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,09000000	1,30	1,30	0,11



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

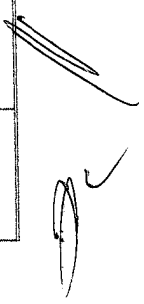
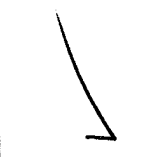
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insunmo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI =>	Total
	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	31,81		31,81	0,71
	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	9,30		9,30	9,76
			Valor do BDI =>				4,83			24,51
			Valor do BDI =>							2.325,82
			Quant. =>				94,9100000			
			Valor com BDI =>							24,51
			Preço Total =>							2.325,82
13.1.2										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,40		38,40	38,40
Composição										
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	14,04		14,04	5,19
Composição										
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	17,82		17,82	6,59
Insunmo										
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COMI *850* GR	Material	UN	0,0172000	36,62		36,62	0,62
Insunmo										
	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,30		1,30	0,15
Insunmo										
	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	31,81		31,81	0,99
Insunmo										
	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	23,78		23,78	24,96
			Valor do BDI =>				9,42			47,82
			Valor com BDI =>							5.122,97
			Quant. =>				107,1400000			



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

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,68	20,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,04	1,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,82	2,13
Insunmo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27
Insunmo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,99	13,99
Insunmo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	13,41	0,61
				Valor do BDI =>		5,07		25,75
				Quant. =>		20,8000000		535,62
							Valor com BDI =>	
							Preço Total =>	
13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,09	16,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,04	3,51



Handwritten number '2.680' and a signature.

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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	17,82	4,45
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	2,27	2,27
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,25	5,25
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,04600000	13,41	0,61
			Valor do BDI =>				20,04
			Valor do BDI =>	Quant. =>	26,00000000	Preço Total =>	520,92
13.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88744 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	14,04	3,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	17,82	4,45
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	2,27	2,27
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,28	5,28



2.681
Página 2

Handwritten signature

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

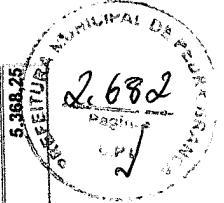
Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,0460000	13,41	0,61
			Valor do BDI =>				20,07
			Valor com BDI =>		4,0000000	Preço Total =>	80,29
13.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88693 SINAPI	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,19	43,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,04	1,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,82	2,31
Insuno	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	Material	UN	2,0000000	2,27	4,54
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	13,41	1,23
Insuno	00020179 SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	33,30	33,29
			Valor do BDI =>				53,78
			Valor com BDI =>		4,0000000	Preço Total =>	215,12
13.2		ACESSÓRIOS					5.368,25



Handwritten signature and the number '6'.



Handwritten signature and scribbles at the bottom of the page.



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
Desonerato:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00655	SEINFRA	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO	UN	1,0000000	119,49	119,49
Insumo	10080	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	Material	UN	4,0000000	1,29	5,14
Insumo	10081	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	11350	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	Material	KG	0,0408000	41,54	1,69
Insumo	11678	SEINFRA	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')	Material	UN	3,0000000	22,79	68,36
Insumo	11771	SEINFRA	RALO SIFONADO F. FUNDIDO DN 150MM	Material	UN	1,0000000	35,79	35,79
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	14,36	3,16
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	17,63	3,88
				Valor do BDI =>				148,79
				Valor do BDI =>	29,30			
				Quant. =>		24,0000000	Preço Total =>	3.570,93
13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,17	72,17
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	18,23	17,86



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

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0700000	13,76	28,47
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	56,87	6,25
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	20,0000000	0,41	8,10
Insumo	00001382 SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,4100000	22,82	9,35
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	69,23	2,14
			Valor do BDI =>		17,70		89,87
			Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>	1.797,32
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					20.122,05
14.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,44	21,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,04	3,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,82	4,45
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,29	1,28



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

Insunmo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insunmo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	36,62	0,54
Insunmo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,61	10,61
Insunmo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,30	0,08
Insunmo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	13,41	0,26
Insunmo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	31,81	0,71
				Valor do BDI =>	5,26			26,70
				Valor com BDI =>		1,5200000		40,58
				Quant. =>				
				Preço Total =>				
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88708	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,04	49,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,04	5,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,82	6,77
Insunmo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	33,43	33,42
Insunmo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	36,62	0,54



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: 48,68%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	1,81	1,80
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05700000	1,30	0,07
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,03000000	13,41	0,40
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02250000	31,81	0,71
				Valor do BDI =>	12,02	Valor com BDI =>		61,06
					Quant. =>	0,08000000	Preço Total =>	4,89
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88710	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,94	7,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	14,04	0,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	17,82	1,24
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,00490000	36,62	0,17
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01700000	1,30	0,02
Insuno	00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,00000000	5,30	5,30
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00750000	31,81	0,23



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: 46,69%

Planilha Orçamentária Analítica

			Valor do BDI =>	1,95	Quant. =>	Valor com BDI =>		9,89
						2,4000000	Preço Total =>	23,73
						Quant.	Valor Unit	Total
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	19,15	19,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,04	5,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,82	6,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	36,62	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,30	0,16
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	31,81	0,51
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,71	5,99
						Quant. =>	Preço Total =>	23,85
						3,1200000	Preço Total =>	74,40
						Und	Valor Unit	Total
14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88714	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	36,85	36,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,04	10,39



Handwritten signature and the 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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI =>	Total
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7400000	17,82	13,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0363000	36,62	1,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,2470000	1,30	0,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0593000	31,81	1,88
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M		1,0500000	9,30	9,76
						9,04			45,89
							17,6200000		808,50
14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor	Unit	Valor	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M		1,0000000	13,19	13,19
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3000000	14,04	4,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3000000	17,82	5,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,1000000	1,30	0,12
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M		1,0500000	3,35	3,52



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 Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		3,23		Valor com BDI =>		16,42	
						11,7200000		192,48	
		Quant. =>				Quant.		Valor Unit	
						Und		Total	
14.7	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Quant.	Valor Unit
		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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,15	1,0000000	19,15
	Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,04	0,3800000	5,33
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,82	0,3800000	6,77
	Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	36,62	0,0108000	0,39
	Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,30	0,1270000	0,16
	Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	31,81	0,0163000	0,51
	Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	Material	M	1,0500000	5,71	1,0500000	5,99
		Valor do BDI =>		4,70		Valor com BDI =>		23,85	
						7,4300000		177,17	
14.8	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Quant.	Valor Unit
		89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,61	1,0000000	26,61



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	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	14,04	4,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	17,82	5,79
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0299000	36,62	1,07
Insumo	00098383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1085000	1,30	0,14
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0455000	31,81	1,44
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	13,09	13,61
				Valor do BDI =>	Quant. =>	13,1600000	Valor com BDI =>	33,13
							Preço Total =>	436,05
14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	38,40	38,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	14,04	5,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	17,82	6,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0172000	36,62	0,62



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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,30	0,15
	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	31,81	0,89
	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	23,78	24,96
			Valor do BDI =>				9,42	47,82
			Valor com BDI =>					142,97
14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,01	68,01
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155000	88,17	1,36
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0521000	37,00	1,92



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

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

B.D.I.
24,52%

Proj. Engenharia e Planejamento S.A.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	94111	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	124,05	2,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	18,23	1,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	13,78	0,88
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	60,31	60,30
				Valor do BDI =>				84,69
				Valor do BDI =>				47,42
				Quant. =>				0,5600000
14.11				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	388,40	388,40
Composição Auxiliar	5878	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	88,17	0,76



Handwritten signature and number 2.692.

Handwritten checkmark.

Handwritten signature and scribble.



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	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0294000	37,00	1,08
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,0448000	1.579,29	70,75
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0744000	286,48	21,31
Composição Auxiliar	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	0,8100000	4,14	3,36
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0014000	305,14	0,42
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,1156000	460,86	53,27
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895000	18,23	110,93
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895000	13,76	83,77
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X X X C)	UN	166,0916000	0,26	42,70
			Valor do BDI =>	95,24		
			Valor com BDI =>			483,84



Handwritten signature and initials.

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: 48,68%

4200 - Planilha Orçamentária - 10/2018

Planilha Orçamentária Analítica

14.12		Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	17,00000000	Preço Total =>	8.221,81
Composição	Auxiliar				Und		Quant.	Valor Unit	Total
		97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	124,25	124,25
		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,02910000	286,48	8,33
		97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01750000	1.913,00	33,47
		94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,36000000	4,14	1,49
		87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00040000	305,14	0,12
		100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03000000	460,86	13,82
		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,72050000	18,23	31,36
		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,72050000	13,76	23,66
		00007258	SINAPI	TUIJO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	46,68900000	0,26	12,00



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

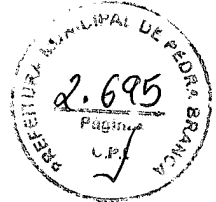
Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

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

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	30,47	Quant. =>	1,00000000	Valor com BDI =>	154,72
								Preço Total =>	154,72
14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	2.695,35	2.695,35		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,11940000	88,17	10,52		
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,40150000	37,00	14,85		
Composição Auxiliar	96636 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,04000000	45,78	47,61		
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,20840000	5,91	18,97		
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,10400000	572,95	59,58		



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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Quant. =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³		0,1260000	1.579,29	198,99
	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³		0,0252000	1.913,00	48,20
	94115 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³		0,1870000	98,68	18,45
	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³		1,0206000	340,84	347,86
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		38,1147000	18,23	694,72
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		38,1147000	13,76	524,34
	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN		2,639,0000000	0,26	678,59
	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³		0,3696000	88,40	32,67
		Valor do BDI =>			660,90		
		Valor com BDI =>			1,0000000		3.356,25
		Preço Total =>					3.356,25
14.14		Tipo					



Handwritten signature and number 2.696.

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 Orçamentária Analítica

Composição	98067 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0000000	4.450,41	4.450,41
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0923000	88,17	8,13
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3106000	37,00	11,49
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,6000000	45,78	73,24
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,9360000	5,91	29,19
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m²	0,1600000	572,95	91,67
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,6604000	11,23	288,26
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,3136000	1.579,29	495,26



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

Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9674000	286,48	277,14
Composição Auxiliar	94116	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4050000	143,41	58,07
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	305,14	3,35
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,9167000	460,86	883,33
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	49,5027000	18,23	902,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	49,5027000	13,76	681,00
Insunmo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	2,520,0000000	0,26	647,99
				Valor do BDI =>		1,091,24		5,541,65
				Valor com BDI =>		1,0000000		5.541,65
14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,86	5,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	14,04	1,67



2.698
Página
U.P.R.
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: 46,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,82	2,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	36,62	0,32
Insumo	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,35	1,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,30	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	31,81	0,34
			Valor do BDI =>		1,44		
			Valor com BDI =>		3,0400000		7,30
			Quant. =>				22,18
14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88728 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,75	6,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,04	1,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,82	1,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	36,62	0,36
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,73	2,72



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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insunmo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02100000	1,30	0,02
	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01500000	31,81	0,47
				Valor do BDI =>		1,66		8,41
				Valor do BDI =>	Quant. =>	7,76000000		85,22
14.17			Descrição	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00000000	15,19	15,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10800000	14,04	1,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10800000	17,82	1,92	
Insunmo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01800000	36,62	0,66	
Insunmo	00001969	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	10,39	10,39	
Insunmo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400000	1,30	0,03	
Insunmo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200000	31,81	0,69	
			Valor do BDI =>		3,72			18,91
							Valor com BDI =>	



Handwritten signature and 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

		Quant. =>		Preço Total =>		1,2000000		22,70	
		Und	Valor Unit	Und	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Quant.	Total
14.18	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo					
		89517 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	44,66	1,0000000	44,66
	Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	14,04	0,1570000	2,20
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	17,82	0,1570000	2,79
	Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	36,62	0,0400000	1,46
	Insumo	00001960 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	36,52	1,0000000	36,52
	Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	1,30	0,0350000	0,04
	Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material		UN	31,81	0,0520000	1,65
			Valor do BDI =>				10,96		
			Valor com BDI =>					1,9200000	106,77
14.19	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo					
		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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	16,09	1,0000000	16,09



6

Handwritten signature and mark.



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

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

B.D.I.
24,52%

Eng.º Sérgio T. Proprietário - CREA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	Valor com BDI =>	Quant. =>	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,04	0,2500000	3,51	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,82	0,2500000	4,45	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,27	1,0000000	2,27	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,25	1,0000000	5,25	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	13,41	0,0460000	0,61	
			Valor do BDI =>			3,95		20,04	
							0,5600000	11,22	
14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Quant.	Total	
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,95	1,0000000	12,95	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,04	0,1900000	2,66	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,82	0,1900000	3,38	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,81	1,0000000	1,80	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,72	1,0000000	4,71	



Handwritten signature and the 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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN			13,41	0,03000000		0,40
				Valor do BDI =>		3,18					16,13
				Valor do BDI =>					0,72000000		11,61
14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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			7,65	1,00000000		7,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			14,04	0,13000000		1,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			17,82	0,13000000		2,31
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN			1,29	1,00000000		1,28
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN			1,99	1,00000000		1,98
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN			13,41	0,02000000		0,26
				Valor do BDI =>		1,88					9,53
				Valor do BDI =>					1,84000000		17,53
14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Total



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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,04	1,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,82	1,78
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0095000	36,62	0,36
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00098383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,30	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	31,81	0,47
				Valor do BDI =>			1,15	
				Valor com BDI =>			5,84	
				Quant. =>		4,0000000	23,36	
14.23				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,04	3,51



Handwritten signature and number 66

Handwritten checkmark

Handwritten signature



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

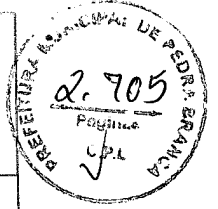
Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	17,82	4,45
Auxiliar							
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	2,27	2,27
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,28	5,28
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,04600000	13,41	0,61
			Valor do BDI =>				20,07
			Valor com BDI =>				41,75
			Quant. =>		2,08000000		
			Quant.				
			Und				
			Valor Unit				
			Valor Unit				
14.24			Tipo				Total
Composição	88522 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	18,27	18,27
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	14,04	1,40
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	17,82	1,78
Auxiliar							
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,08	2,07
Insumo	00020156 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00000000	12,63	12,62



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

Insumo	Código	Banco	Material	UN	Quant. =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	13,41	0,40	
			Valor do BDI =>		4,48		22,75	
					2,7200000		61,88	
14.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	7,26	7,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	14,04	1,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	17,82	2,31	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,29	1,28	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,59	1,59	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	13,41	0,26	
			Valor do BDI =>		1,76		9,04	
					1,9200000		17,36	
14.26	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



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 Orçamentária Analítica

Composição	88724 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,35	6,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,04	1,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,82	1,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	36,62	0,36
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00036363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,30	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	31,81	0,47
			Valor do BDI =>		1,56		
			Valor com BDI =>				7,91
			Quant. =>		1,5200000		12,02
			Quant.	Und		Valor Unit	Total
14.27	Código Banco	Descrição					
Composição	88724 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,35	6,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,04	1,40



Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

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

B.D.I.
24,52%

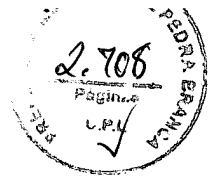
Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

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

Prime
R. F. Costa, 100 - J. S. - 63.100-000 - PB

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,82	1,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	36,62	0,36
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,30	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	31,81	0,47
			Valor do BDI =>				7,91
			Valor do BDI =>		5,4000000		42,70
14.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,26	46,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	14,04	2,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	17,82	3,29
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,08	2,07



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

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

B.D.I.
 24,52%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor com BDI =>	34,81	34,81
	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00000000			
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,09200000			1,23
				Valor do BDI =>			11,34		
					Quant. =>	2,00000000		Valor com BDI =>	57,60
								Preço Total =>	115,21
14.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	895669 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	46,26	46,26		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18500000	14,04	2,59		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18500000	17,82	3,29		
Insuno	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	2,27	2,27	
Insuno	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,08	2,08	
Insuno	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00000000	34,81	34,81	
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,09200000	13,41	13,41	1,23
				Valor do BDI =>			11,34		
								Valor com BDI =>	57,60



Handwritten signature and the number '6'.

Handwritten signature.



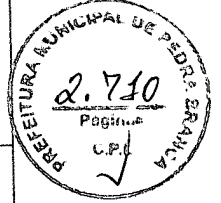
Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

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

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

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	0,16000000	Preço Total =>	9,22
14.30	89690 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	47,17	47,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13000000	14,04	1,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13000000	17,82	2,31
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	2,27	4,54
Insumo	00020144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00000000	37,28	37,27
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,09200000	13,41	1,23
		Valor do BDI =>					58,74
		11,57		Quant. =>	1,52000000	Preço Total =>	89,28
14.31	89685 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	31,31	31,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	14,04	1,12



Handwritten signature and the 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.

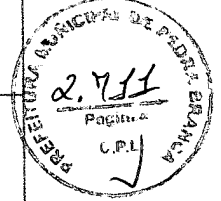
24,52%

Encargos Sociais

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	17,82	1,42
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00000000	2,08	4,15
Insumo	00020142 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00000000	23,83	23,82
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,06000000	13,41	0,80
			Valor do BDI =>	Quant. =>	0,40000000	Valor com BDI =>	39,99
						Preço Total =>	15,59
14.32			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89685 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	31,31	31,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	14,04	1,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	17,82	1,42
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00000000	2,08	4,15
Insumo	00020142 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00000000	23,83	23,82



Handwritten signature and the number '6'.

Handwritten signature and a 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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN		7,68			0,80
				Valor do BDI =>						38,99
						Quant. =>				6,24
										0,1600000
14.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	17,58	17,58	17,58	17,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0950000	14,04	14,04	14,04	1,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0950000	17,82	17,82	17,82	1,69
Insuno	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27	2,27	2,27
Insuno	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	11,68	11,68	11,68	11,68
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	13,41	13,41	13,41	0,61
				Valor do BDI =>			4,31			21,89
						Quant. =>				10,51
14.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total



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

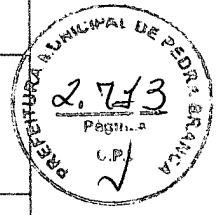
Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Valor com BDI =>	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN			9,49	9,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			14,04	0,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			17,82	1,24
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN			2,08	2,07
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN			4,81	4,80
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN			13,41	0,40
							2,33		
						Quant. =>		Valor com BDI =>	
								Preço Total =>	
									11,82
									4,73
14.35									
Composição	89823	SINAPI	TE. PVC. SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN			11,34	11,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			14,04	1,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			17,82	2,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN			36,62	0,65



Handwritten signature and number 6

Handwritten signature



Obra

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

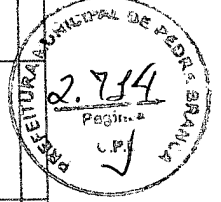
Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03000000	1,30	0,03
Insuno	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	6,21	6,21
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02100000	31,81	0,66
			Valor do BDI =>				2,78	14,12
			Valor do BDI =>			0,08000000		1,13
14.36			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	11,34	11,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11900000	14,04	1,67
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11900000	17,82	2,12
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	Material	UN	0,01800000	36,62	0,66
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03000000	1,30	0,03
Insuno	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	6,21	6,21
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02100000	31,81	0,66
			Valor do BDI =>				2,78	14,12
			Valor do BDI =>					14,12



Handwritten signature and initials.

Handwritten checkmark.

Handwritten signature and initials.



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

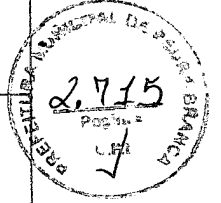
Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

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

Planilha Orçamentária Analítica

14.37		Código	Banco	Descrição	Quant. =>	1,52000000	Preço Total =>	21,46
Composição		89696	SINAPI	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,12	39,12
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	14,04	1,82
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	17,82	2,31
Insumo		00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,27	2,27
Insumo		00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,08	2,07
Insumo		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	13,41	1,23
Insumo		00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	29,42	29,42
				Valor do BDI =>		9,59		48,71
					Quant. =>	2,4800000	Preço Total =>	120,81
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.38				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89704	SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,07	75,07



[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 Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Quant. =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000		14,04	3,23
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000		17,82	4,09
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,0000000		2,27	2,27
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000000		9,55	9,55
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,1400000		13,41	1,87
Insumo	00020180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS		UN	1,0000000		54,07	54,06
			Valor do BDI =>	18,41	Quant. =>			Valor com BDI =>	93,48
							0,1600000	Preço Total =>	14,96
14.39			Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000		13,00	13,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000		14,04	2,38
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000		17,82	3,02



✓

Handwritten signature and initials.



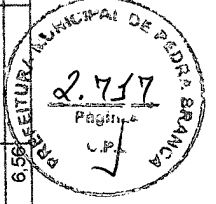
Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

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

B.D.I.
 24,82%
 Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,89%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	Valor de BDI =>	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material				UN	2,0000000	1,29	2,57
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material				UN	0,0400000	13,41	0,53
Insuno	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material				UN	1,0000000	4,51	4,50
						3,19	Valor de BDI =>				16,19
								Quant. =>	1,4400000	Preço Total =>	23,31
14.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89687	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN			UN	1,0000000	26,77	26,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			H	0,0800000	14,04	1,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			H	0,0800000	17,82	1,42
Insuno	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material				UN	2,0000000	2,08	4,15
Insuno	00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material				UN	1,0000000	19,29	19,28
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material				UN	0,0600000	13,41	0,80
						6,56	Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	33,33



Handwritten signature 'f6'



Handwritten signature and scribbles at the bottom right.



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

15		LOUÇAS E METAIS		Quant =>	0,3200000	Preço Total =>	10,67
15.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,0000000	905,90	905,90
Insumo	I8636	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000000	292,74	292,74
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	I0082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000000	14,36	43,08
Insumo	I8651	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	489,56	489,56
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	3,0000000	17,63	52,90
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,88	15,88
Insumo	I1282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,74	5,74
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,20	0,11
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000000	1,70	3,40
						63.069,44	63.069,44



Handwritten signature and initials.



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

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

B.D.I.
24,52%

Planilha Orçamentária Analítica

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total
	I1516 SEINFRA	MASSA PARA VIDRO				7,96	0,80
			Valor do BDI =>	222,13			1.128,03
					2,00000000		2.256,05
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	177,28	177,28
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	172,08	172,07
Insunmo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,00000000	5,21	5,21
			Valor do BDI =>	43,47			220,75
					4,00000000		883,00
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	432,64	432,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,30000000	13,76	45,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,30000000	17,82	58,81



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

Insumo	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,00000000	52,61	52,61	52,61
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	Material	UN	1,00000000	2,40	2,40	2,40
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,25000000	2,78	2,78	0,69
Insumo	00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,00000000	7,24	7,24	7,23
Insumo	00011955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00000000	2,84	2,84	5,67
Insumo	00011786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,00000000	258,18	258,18	258,17
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,00000000	1,67	1,67	1,67
				Valor do BDI =>			106,08		
				Valor com BDI =>				538,72	
				Quant. =>		20,00000000		Preço Total =>	10.774,47
								Valor Unit	Total
Insumo	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	12866 SEINFRA		VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	Material	UN	1,00000000		190,97	190,97
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
								Preço Total =>	6.182,99
15.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total



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

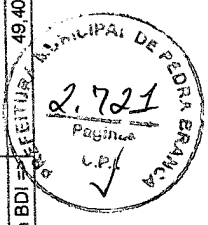
Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	546,51	546,51	546,51
Insumo	18641	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	Material	UN	1,00000000	538,51	538,51	538,51
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,25000000	14,36	14,36	3,59
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,25000000	17,63	17,63	4,41
				Valor do BDI =>	Quant. =>	2,00000000	680,51	680,51	1.361,03
					Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo				Tipo	UN	1,00000000	23,74	23,74	23,74
				Material					
				Valor do BDI =>	Quant. =>	4,00000000	29,56	29,56	118,24
					Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
15.7				Tipo	UN	1,00000000	39,67	39,67	39,67
Composição	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	30,86	30,86	30,86
Insumo	11717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,00000000	17,63	17,63	8,82
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,50000000			
				Valor do BDI =>	Quant. =>	9,73	9,73	9,73	49,40
					Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total

2.721
Página 1
U.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: 48,69%

Rua: ...

Planilha Orçamentária Analítica

15.8		15.9			
Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	Preço Total =>	Total
Insumo	C1151 SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	61,74	61,74
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,06
Insumo	10797 SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	45,69	45,69
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	17,63	8,82
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,36	7,18
		Valor do BDI =>	15,14		76,88
			Quant. =>	4,0000000	307,51
			Valor com BDI =>		76,88
			Preço Total =>		307,51
Composição	Código Banco	Descrição	Quant. =>	Preço Total =>	Total
Auxiliar	86903 SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	275,66	275,66
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,76	8,94
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,82	26,19
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	169,62	169,62
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	10,66	63,96



Handwritten signature and date.

Handwritten mark.

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	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1443000	48,19	6,96
				Valor do BDI =>		67,59		343,25
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.373,01
15.10				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	108,11	108,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	13,76	2,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	17,82	6,95
Insuno	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	74,80	74,79
Insuno	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	10,66	21,32
Insuno	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0507000	48,19	2,44
				Valor do BDI =>		26,51		134,62
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	807,71
15.11				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Handwritten signature and the 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

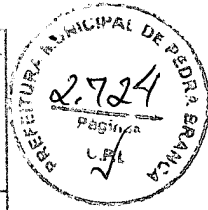
Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista: 48,89%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	109,65	109,65	109,65
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27000000	13,76	13,76	3,71
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85000000	19,67	19,67	16,72
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,00000000	73,52	73,52	73,52
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,52710000	29,79	29,79	15,70
				Valor do BDI =>			26,89		136,54
				Valor com BDI =>	Quant. =>	22,00000000			3.003,80
15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	185,97	185,97	185,97
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,38	8,38	8,38
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	38,56	38,56	38,56
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	139,03	139,03	139,03
				Valor do BDI =>			45,60		231,57



Handwritten signature and initials

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 - 028 - Ceará

B.D.I.
24,52%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,00000000	13,06	13,06
			Valor do BDI =>			64,28	
				Quant. =>	26,00000000	1.671,21	1.671,21
15.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1996 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	39,67	39,67
Insuno	11717 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,00000000	30,86	30,86
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,50000000	17,63	8,82
			Valor do BDI =>			49,40	
				Quant. =>	22,00000000	1.086,74	1.086,74
15.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,00000000	200,77	200,77
Insuno	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,15000000	0,45	0,07
Insuno	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,00050000	54,40	0,03
Insuno	11646 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,00000000	174,06	174,06



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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,35000000	13,06	4,57
Insuno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,25000000	17,63	4,41
Insuno	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	17,63	17,63
				Valor do BDI =>			49,23	250,00
				Valor do BDI =>	Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	1.999,99
15.17	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Quant.	Valor Total	Total	
Composição	C1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWC'S	M	200,77	1,00000000	200,77	200,77	
Insuno	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45	0,15000000	0,07	0,07	
Insuno	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	54,40	0,00050000	0,03	0,03	
Insuno	11646 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WC'S	M	174,06	1,00000000	174,06	174,06	
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	13,06	0,35000000	4,57	4,57	
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	17,63	0,25000000	4,41	4,41	
Insuno	11530 SEINFRA	MONTADOR	H	17,63	1,00000000	17,63	17,63	
				Valor do BDI =>	Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	250,00
				Valor do BDI =>	Preço Total =>	4,00000000	1.000,00	



Handwritten number 6 and 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

15.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1698 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	200,77	200,77
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,45	0,07
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	54,40	0,03
Insumo	11646 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,0000000	174,06	174,06
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	13,06	4,57
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	17,63	4,41
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,63	17,63
			Valor do BDI =>			49,23	250,00
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	250,00
15.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1448 SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	74,18	74,18
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,45	0,07
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	54,40	0,03
Insumo	12207 SEINFRA	TUBO AÇO INOX	Material	M	1,0000000	47,47	47,47



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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,35000000	13,06	4,57
Insuno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,25000000	17,63	4,41
Insuno	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	17,63	17,63
				Valor do BDI =>			18,19	92,37
					Quant. =>	20,60000000	Preço Total =>	1.902,80
					Und		Valor Unit	Total
Insuno	16738	SEINFRA	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM	Material	UN	1,00000000	1.570,33	1.570,33
				Valor do BDI =>			385,04	1.955,37
					Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	7.821,50
					Und		Valor Unit	Total
Insuno	00011777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,00000000	118,26	118,26
				Valor do BDI =>			29,00	147,26
					Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	294,51
					Und		Valor Unit	Total
Insuno	12134	SEINFRA	TORNEIRA ELETRICA AUCOM. 220V-2500W	Material	UN	1,00000000	128,45	128,45
				Valor do BDI =>			31,50	159,95
					Quant. =>		Valor com BDI =>	



Handwritten signature and number 6

Handwritten checkmark

Handwritten signature

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

B.D.I.
24,52%

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

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



Planilha Orçamentária Analítica

15.23		Código	Banco	Descrição	Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	639,78
Composição	Auxiliar	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	1,00000000	78,02	78,02
Composição	Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	13,76	0,68
Composição	Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	17,82	3,02
Insuno		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03040000	2,70	0,08
Insuno		00011773	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1166)	UN	1,00000000	74,24	74,24
					Valor do BDI =>	19,13		97,15
					Quant. =>	15,00000000	Valor com BDI =>	1.457,26
15.24		Código	Banco	Descrição	Quant. =>	1,00000000	Valor Unit	Total
Composição	Auxiliar	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	1,00000000	81,54	81,54
Composição	Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	13,76	0,68
Composição	Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	17,82	3,02



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 Orçamentária Analítica

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,70	0,08
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	Material	UN	1,0000000	77,77	77,76
			Valor do BDI =>			19,99	101,53
			Valor com BDI =>	Quant. =>	15,0000000		1.523,00
15.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Material	UN	1,0000000	22,01	22,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0500000	13,76	0,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1500000	17,82	2,67
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,70	0,08
Insumo	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	18,58	18,58
			Valor do BDI =>			5,40	27,41
			Valor com BDI =>	Quant. =>	11,0000000		301,48
15.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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.

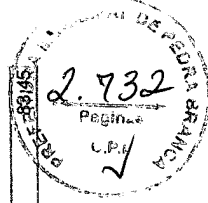
24,52%

Encargos Sociais

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,84	40,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,76	0,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,82	1,78
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,70	0,08
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	38,57	38,57
				Valor do BDI =>		10,01		50,85
				Valor com BDI =>	Quant. =>	32,0000000		1.627,33
15.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	67,02	67,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,40	8,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,76	4,12
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	54,54	54,54
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	9,95	0,09
				Valor do BDI =>		16,43		
				Valor com BDI =>				



Handwritten signature and number 2.732.

Handwritten signature and scribble.



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

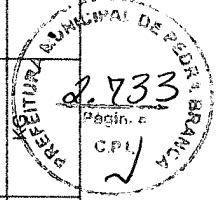
Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

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

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>	1.251,80
15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	672,59	672,59	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,39	8,39	
Composição Auxiliar	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	611,38	611,38	
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	31,61	31,60	
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	21,23	21,23	
				Valor do BDI =>		164,92			
					Quant. =>	7,00000000			837,51
									5.862,56
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						7.797,15
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00000000	2.059,25	2.059,25	
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS		5,60000000	8,06	45,16	



Handwritten signature and number 2.733

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: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	C0838	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1920000	311,88	59,88
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1280000	328,43	42,04
Composição Auxiliar	C0077	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	7,4000000	144,58	1.089,87
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	4,3000000	82,53	354,89
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	14,8000000	18,94	280,36
Insumo	11061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	1,0000000	16,32	16,32
Insumo	10468	SEINFRA	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	Material	KG	5,6700000	5,80	32,86
Insumo	16043	SEINFRA	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	Material	KG	20,6600000	5,07	104,82
Insumo	11878	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	17,68	53,05
				Valor do BDI =>		504,93		
				Valor com BDI =>				2.564,18
				Quant. =>		1,4200000	Preço Total =>	3.641,13
16.2	Código Banco			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2423	SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM/2	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	82,75	82,75



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: 85,20%
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,90000000	14,36	12,92
Insumo	11621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	3,50000000	2,67	9,35
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,15000000	71,44	10,72
Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,50000000	17,63	26,45
Insumo	12035	SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	Material	m²	1,15000000	20,27	23,32
				Valor do BDI =>		20,29		
				Valor do BDI =>	Quant. =>	0,16000000	Valor com BDI =>	103,04
							Preço Total =>	16,49
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2544	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D= 20mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	M	1,00000000	45,74	45,74
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,80000000	14,36	11,49
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,80000000	17,63	14,11
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,56000000	0,20	0,11
Insumo	12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	1,60000000	12,52	20,03
				Valor do BDI =>		11,22	Valor com BDI =>	56,96

