



**ADENDO AO EDITAL**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.29.01-TP**  
**ANEXO I – PROJETO BÁSICO (PLANILHA ORÇAMENTÁRIA)**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE-CE**, por meio da Comissão Permanente de Licitação, considerando que a Administração Pública, por princípio, pode a qualquer tempo rever seus atos, com vistas a corrigir falhas ou preveni-las, torna público para conhecimento de todos os interessados que após a publicação do Edital do certame, fora constada que houve uma falha ao anexar o Edital junto ao Portal de Licitações do TCE, deixando de inserir a página 350, referente a planilha orçamentária. Em virtude das mudanças nas informações em tela e em obediência ao § 4º, do art. 21, da Lei 8.666/93, abre-se novo prazo à realização do pleito, ficando a nova sessão marcada para o dia **04 de janeiro de 2022**, às **14h**.

Ficam mantidas às demais condições do Edital, no que não colidirem com as deste **ADENDO**.

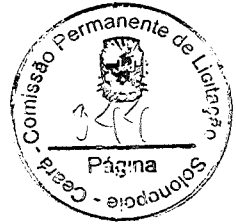
Solonópole-CE, 15 de Dezembro de 2021.

  
Gerusa Dantas Vieira  
Presidente da CPL





PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE



24. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

  
Roberto Brígida Coelho Nunes  
Arquiteto e Urbanista  
RN: 245922-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE  
REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE  
SOLONÓPOLE - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 25,92%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2021  
C/ DESONERAÇÃO e SEINFRA 27.1

ITEM	UNIDADE	CODIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIC.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.1	SEINFRA	C1937	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	6,00	151,47	190,73	903,33	2,07%
1.2	SEINFRA	C1630	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	241,98	6,09	7,67	1.144,38	0,25%
1.3	SEINFRA	C1274	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	29,66	176,67	222,46	1.855,99	0,40%
			ESCORAMENTO DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS					6.598,16	1,42%
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÉS	5,00	3.012,06	3.792,79	18.963,95	4,09%
3.1	SEINFRA	C1043	DEMOLICÕES	M3	49,87	52,88	66,59	3.320,84	0,72%
3.2	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,78	229,15	288,55	225,07	0,05%
3.3	SEINFRA	C1.066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,60	22,92	28,86	738,82	0,16%
3.4	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	2,43	29,56	37,22	90,44	0,02%
4.1	SEINFRA	C2784	EMBASAMENTO	M3	5,45	41,21	51,89	282,80	0,06%
4.2	SEINFRA	C0054	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	15,99	423,18	532,87	8.520,59	1,84%
4.3	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,45	612,00	770,63	4.199,93	0,91%
4.4	SINAPI	93204	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M	75,10	54,46	68,58	5.150,36	1,11%
5.1	-	-	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016					52.888,07	11,44%
5.1.1	SEINFRA	C2784	MOVIMENTOS DE TERRA	M3	35,88	41,21	51,89	1.861,81	0,40%
5.1.2	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	28,20	26,43	33,28	938,50	0,20%
5.2	-	-	FÓRMAS					20.058,69	4,33%
5.2.1	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	166,09	95,91	120,77	20.058,69	4,33%
5.3	-	-	ARMADURAS					15.124,03	3,26%
5.3.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	710,90	14,13	17,79	12.646,91	2,73%
5.3.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	159,30	12,35	15,55	2.477,12	0,53%
5.4	-	-	CONCRETOS					10.662,81	2,30%
5.4.1	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,31	456,91	575,34	8.233,12	1,78%
5.4.2	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	14,31	134,84	169,79	2.429,69	0,52%
5.5	-	-	PRÉ-MOLDADOS					4.942,83	0,92%

Roberto Braga Coelho Nunes  
Arquiteto e Urbanista  
RRT 246822-1

345

Comissão de Licitação

Solonópole

CEA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE  
REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE  
SOLONÓPOLE - CEARÁ



JOTA BARROS  
PROJETO E ASSESSORIA

ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 25,92%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2021  
C/ DESONERAÇÃO e SEINFRA 27.1

ITEM	TABELETA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
5.5.1	SEINFRA	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	24,31	120,47	151,70	0,80%
5.5.2	SEINFRA	C2798	ESCORAMENTO CONTINUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	M2	24,31	18,13	22,83	0,12%
6.0			ALVENARIA				29.757,82	64,29%
6.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	236,94	59,82	17.848,69	3,85%
6.2	SEINFRA	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	37,50	241,10	11.384,63	2,46%
6.3	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,25	1.666,12	524,50	0,11%
7.0			IMPERMEABILIZAÇÃO				6102,78	1,33%
7.1	SEINFRA	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	146,72	31,41	5.802,78	1,25%
7.2	SEINFRA	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA. C/ VEU DE POLIÉSTER	M2	8,04	29,07	294,26	0,06%
8.0			REVESTIMENTOS				98.027,08	21,99%
8.1			REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA				63.851,30	13,78%
8.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR. TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1.099,71	6,18	8.555,74	1,85%
8.1.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	775,14	43,26	42.221,88	9,11%
8.1.3	SEINFRA	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	324,57	31,99	13.073,68	2,82%
8.2			REVESTIMENTOS CERÂMICOS				34.342,75	7,41%
8.2.1	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	324,57	75,93	31.032,14	6,70%
8.2.2	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	324,57	8,10	3.310,61	0,71%
9.0			PISOS				41.918,51	9,05%
9.1	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	230,44	24,37	30,69	0,07%
9.2	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	204,84	114,75	144,59	0,32%
<p>346 29.571,33 Comissão de Licitação</p>								6,39%

Registro Profissional de Arquiteto e Urbanista  
RFB 245922-1

246

ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 25,92%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2021  
C/ DESONERACÃO e SEINFRA 27.1

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
9.3	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	25,60	40,83	1.316,10	51,41	0,28%	
9.4	SEINFRA	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	13,66	75,69	1.301,93	95,31	0,28%	
9.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	15,84	37,97	757,31	47,81	0,16%	
9.6	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	15,84	85,82	1.711,67	108,06	0,37%	
9.7	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	15,84	7,87	156,97	9,91	0,03%	
10.0	-	-	<b>REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA</b>				12.032,91		2,50%	
10.1	SEINFRA	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	104,35	12,13	1.593,42	15,27	0,34%	
10.1.2	SEINFRA	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	104,35	36,22	4.759,40	45,61	1,03%	
10.2	SEINFRA	C4294	<b>FORRO DE GESSO</b>				5.680,09		1,23%	
10.2.1	SEINFRA	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	79,99	56,39	5.680,09	71,01	1,23%	
11.0	-	-	<b>SOBRAS DE BARRAS E PROTETORES</b>				19.909,73		4,06%	
11.1	SEINFRA	C2284	<b>SOLEIRAS</b>				744,45		0,16%	
11.1.1	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,50	78,83	744,45	99,26	0,16%	
11.2	SEINFRA	C1869	<b>PEITORIS</b>				450,58		0,10%	
11.2.1	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,20	85,20	450,58	107,28	0,10%	
11.3	SEINFRA	C4829	<b>PROTEÇÕES</b>				17.614,70		3,80%	
11.3.1	SEINFRA	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	M	20,87	670,28	17.614,70	844,02	3,80%	
12.0	-	-	<b>ESQUADRIAS</b>				11.716,67		2,53%	
12.1	SEINFRA	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	23,10	344,61	10.023,78	433,93	2,16%	
12.2	SEINFRA	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	M2	2,43	258,56	325,58	325,58	0,17%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE  
REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE  
SOLONÓPOLE - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 25,92%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2021  
C/ DESONERACÃO E SEINFRA 27.1

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
12.3	SEINFRA	C4513	M2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		1,80	244,51	307,89	554,20	0,12%
12.4	SEINFRA	C2670	M2	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO		1,80	153,33	193,07	347,53	0,07%
<b>13.0</b>										
<b>13.1</b>										
13.1.1	SINAPI	88485	M2	PINTURA INTERNA		361,03	2,05	2,58	931,46	0,20%
13.1.2	SEINFRA	C2462	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014		361,03	16,01	20,16	7.278,36	1,57%
13.2	-	-		TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS					8.617,63	1,86%
13.2.1	SINAPI	88485	M2	PINTURA EXTERNA		414,11	2,05	2,58	1.068,40	0,23%
13.2.2	SEINFRA	C2461	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014		414,11	14,48	18,23	7.549,23	1,63%
13.3	-	-		TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					4.103,04	0,89%
13.3.1	SEINFRA	C1208	M2	PINTURA EM TETO		104,35	11,85	14,92	1.556,90	0,34%
13.3.2	SEINFRA	C1615	M2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA		104,35	19,38	24,40	2.546,14	0,55%
13.4	-	-		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					2.404,42	0,52%
13.4.1	SEINFRA	C1206	M2	PINTURA EM ESQUADRIAS		51,06	16,67	20,99	1.071,75	0,23%
13.4.2	SEINFRA	C1280	M2	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS		51,06	20,73	26,10	1.332,67	0,29%
<b>14.0</b>										
<b>14.1</b>										
14.1.1	SEINFRA	C2302	M2	INSTALAÇÃO DE BANHEIROS					15.274,28	3,30%
14.1.2	SEINFRA	C4068	M2	APARELHOS		0,54	860,53	1.083,58	6.429,49	1,39%
14.1.3	SEINFRA	C0985	M2	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS		0,56	326,93	411,67	585,13	0,13%
14.1.4	SEINFRA	C2505	UN	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		2,00	330,38	416,01	230,54	0,05%
14.1.5	SEINFRA	C0348	UN	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA		6,00	57,03	71,81	832,02	0,18%
14.1.6	SEINFRA	C1619	UN	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL		2,00	741,43	933,61	430,86	0,09%
14.1.7	SEINFRA	C0797	UN	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		4,00	453,17	570,63	1.867,22	0,40%
14.1.8	SEINFRA	C1151	UN	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS		2,00	10,33	13,01	26,02	0,01%
14.2	-	-		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					175,18	0,04%
14.2.1	SEINFRA	C2832	UN	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		2,00	69,56	87,59	175,18	0,04%
14.2.2	SEINFRA	C0601	UN	TUBULAÇÕES		1,00	4.120,04	5.187,95	8.844,74	1,91%
14.2.3	SEINFRA	C0604	M2	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA		1,00	305,78	385,04	385,04	0,08%
14.2.4	SEINFRA	C4923	UN	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA		1,08	249,17	313,75	338,85	0,07%
				CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM					197,90	0,04%
				CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO. (GRELHA OU TAMPA CEGA)		5,00	31,43	39,58	197,90	0,04%

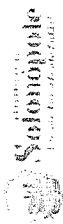
Arquiteto e Urbanista  
R.N.: 245922-1



Secretaria Municipal de Planejamento e Orçamento  
Ceará



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE  
 REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE  
 SOLONÓPOLE - CEARÁ



JOTA BARROS  
 PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO BÁSICO

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2021  
 C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 27.1

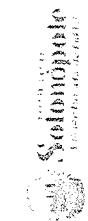
BDI UTILIZADO: 25,92%

Item	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade	UNID.	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
14.2.5	SEINFRA	C2093	UN	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	45,47	57,26	114,52	0,02%
14.2.6	SEINFRA	C1541	UN	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	8,00	23,82	29,99	239,92	0,05%
14.2.7	SEINFRA	C4390	UN	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	26,07	32,83	32,83	0,01%
14.2.8	SEINFRA	C4669	UN	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	16,65	20,97	62,91	0,01%
14.2.9	SEINFRA	C1549	UN	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	28,25	35,57	106,71	0,02%
14.2.10	SEINFRA	C1551	UN	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	12,82	16,14	96,84	0,02%
14.2.11	SEINFRA	C1576	UN	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	39,25	49,42	98,84	0,02%
14.2.12	SEINFRA	C1574	UN	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	1,00	41,21	51,89	51,89	0,01%
14.2.13	SEINFRA	C2593	M	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	31,43	32,93	41,47	1.303,40	0,28%
14.2.14	SEINFRA	C2595	M	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	7,19	13,37	16,84	121,08	0,03%
14.2.15	SEINFRA	C2596	M	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	12,81	18,61	23,43	300,14	0,06%
14.2.16	SEINFRA	C2358	UN	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	14,71	18,52	18,52	0,00%
14.2.17	SEINFRA	C2358	UN	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	14,71	18,52	18,52	0,00%
14.2.18	SEINFRA	C1552	UN	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	13,79	17,36	52,08	0,01%
14.2.19	SEINFRA	C3994	UN	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	1,00	23,70	29,84	29,84	0,01%
14.2.20	SEINFRA	C2347	UN	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	2,00	34,53	43,48	86,96	0,02%
15.0				<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>2.516,07</b>	<b>0,55%</b>
15.1	SEINFRA	I6249	UN	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	1,00	1.000,16	1.259,40	1.259,40	0,27%
15.2	SEINFRA	C2167	UN	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	91,77	115,56	231,12	0,05%
15.3	SEINFRA	C2166	UN	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	79,10	99,60	199,20	0,04%
15.4	SEINFRA	C2172	UN	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	75,90	95,57	191,14	0,04%
15.5	SEINFRA	C1560	UN	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	2,00	9,57	12,05	24,10	0,01%
15.6	SEINFRA	C1729	UN	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	UN	2,00	4,51	5,68	11,36	0,00%
15.7	SEINFRA	C3653	UN	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	4,25	5,35	32,10	0,01%
15.8	SEINFRA	C3654	UN	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	4,00	5,12	6,45	25,80	0,01%
15.9	SEINFRA	C0497	UN	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	1,00	6,46	8,13	8,13	0,00%
15.10	SEINFRA	C2616	M	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	M	17,60	7,50	9,44	166,14	0,04%
15.11	SEINFRA	C2617	M	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	M	4,63	11,64	14,66	67,88	0,01%
15.12	SEINFRA	C2381	UN	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	UN	6,00	8,59	10,82	64,92	0,01%
15.13	SEINFRA	C1562	UN	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	9,00	11,95	15,05	135,45	0,03%
15.14	SEINFRA	C2392	UN	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	1,00	14,75	18,57	18,57	0,00%

Arquiteto e Urbanista  
 RNT: 265922-1



Handwritten signature or mark.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE  
REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE  
SOLONÓPOLE - CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 25,92%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2021  
C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 27.1

ITEM	PARCELA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
15.15	SEINFRA	C1565	UN	1,00	10,48	13,20	13,20	13,20	13,20	0,00%	0,00%
15.16	SEINFRA	C1547	UN	4,00	11,20	14,10	56,40	14,10	56,40	0,01%	0,01%
15.17	SEINFRA	C0953	UN	4,00	7,63	9,61	38,44	9,61	38,44	0,01%	0,01%
15.18	SEINFRA	C2382	UN	1,00	11,10	13,98	13,98	13,98	13,98	0,00%	0,00%
15.19	SEINFRA	C1744	UN	1,00	6,94	8,74	8,74	8,74	8,74	0,00%	0,00%
<b>16.0</b>											
<b>16.1</b>											
16.1.1	SEINFRA	C0621	UN	23,00	7,39	9,31	214,13	9,31	214,13	0,05%	0,05%
16.1.2	SEINFRA	C4377	M	1.298,20	6,03	7,59	9.853,34	7,59	9.853,34	2,13%	2,13%
16.1.3	SEINFRA	C0354	M	311,40	7,23	9,10	2.833,74	9,10	2.833,74	0,61%	0,61%
16.1.4	SEINFRA	C1187	M	37,80	12,97	16,33	617,27	16,33	617,27	0,13%	0,13%
16.1.5	SEINFRA	C1189	M	14,00	21,89	27,56	385,84	27,56	385,84	0,08%	0,08%
16.1.6	SEINFRA	C1188	M	22,20	18,54	23,35	518,37	23,35	518,37	0,11%	0,11%
16.1.7	SEINFRA	C1190	M	5,20	31,84	40,09	208,47	40,09	208,47	0,04%	0,04%
16.1.8	SEINFRA	C1186	M	219,70	9,88	12,44	2.733,07	12,44	2.733,07	0,59%	0,59%
<b>16.2</b>											
16.2.1	SEINFRA	C1118	UN	2,00	85,30	107,41	214,82	107,41	214,82	0,05%	0,05%
16.2.2	SEINFRA	C1092	UN	8,00	20,76	26,14	209,12	26,14	209,12	0,05%	0,05%
16.2.3	SEINFRA	C1093	UN	1,00	20,76	26,14	26,14	26,14	26,14	0,01%	0,01%
16.2.4	SEINFRA	C4562	UN	4,00	119,10	149,97	599,88	149,97	599,88	0,13%	0,13%
16.2.5	SEINFRA	C4530	UN	1,00	137,47	173,10	173,10	173,10	173,10	0,04%	0,04%
16.2.6	SEINFRA	C3579	UN	1,00	86,93	109,46	109,46	109,46	109,46	0,02%	0,02%
16.2.7	SEINFRA	C2067	UN	1,00	253,65	319,40	319,40	319,40	319,40	0,07%	0,07%
<b>16.3</b>											
16.3.1	SEINFRA	C4762	UN	61,00	7,38	9,29	566,69	9,29	566,69	1,15%	1,15%
16.3.2	SEINFRA	C1494	UN	5,00	15,48	19,49	97,45	19,49	97,45	0,12%	0,12%
16.3.3	SEINFRA	C1479	UN	4,00	27,31	34,39	137,56	34,39	137,56	0,02%	0,02%
16.3.4	SEINFRA	C1489	UN	2,00	38,55	48,54	97,08	48,54	97,08	0,03%	0,03%
16.3.5	SEINFRA	C4792	UN	24,00	23,81	29,98	119,52	29,98	119,52	0,16%	0,16%
16.3.6	SEINFRA	C2493	UN	26,00	16,30	20,52	533,52	20,52	533,52	0,12%	0,12%
16.3.7	SEINFRA	C1666	UN	19,00	104,98	132,19	2.511,60	132,19	2.511,60	0,54%	0,54%

250  
Página  
Solonópole - Ceará  
25/08/2021  
2.511,60  
0,54%

Arquiteto e Urbanista  
R.N. 245922-1





PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE  
REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE  
SOLONÓPOLE - CEARÁ



JOTA BARRIOS  
PRODUÇÕES E ASSESSORIA

ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 25,92%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI AGO/2021  
C/ DESONERAÇÃO e SEINFRA 27.1

ITEM	PARÂMETRO	CODIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIC.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL	
16.3.8	SEINFRA	C4109	LUMINARIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR APP-PR	UN	2,00	177,17	223,09	446,18	0,10%	
16.3.9	SEINFRA	C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	2,00	81,53	102,66	205,32	0,04%	
17.0			<b>ROBÓTIKA</b>							
17.1	SEINFRA	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TRESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	275,24	141,68	178,40	49.102,82	10,60%	
17.2	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	275,24	63,38	79,81	21.966,90	4,74%	
17.3	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	22,30	26,55	33,43	745,49	0,16%	
18.0			<b>LIMPEZA GERAL</b>							
18.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	259,94	10,88	13,70	3.561,18	0,77%	
<b>TOTAL GERAL</b>										
<b>TOTAL GERAL</b>										

O orçamento importa o valor de : quatrocentos e sessenta e três mil, trezentos e oitenta e quatro reais e quatro centavos

Roberto Brito, Celso Nunes  
Arquiteto e Urbanista  
RN. 245922-1



Handwritten signature or mark.