

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			<b>DATA:</b>	16/11/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS			<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			<b>SINAPI:</b>	2022/09	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	83,55%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>0,00%:</b>	0,00%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2						
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03						

PMA-PGM

268

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007142	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	19,00	12,84	243,96	0,01	99,35	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	12,65	19,29	243,94	0,01	99,36	C
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	14,00	17,27	241,78	0,01	99,37	C
00007141	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	21,00	11,49	241,29	0,01	99,38	C
00038023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	39,00	6,17	240,63	0,01	99,39	C
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	120,17	240,34	0,01	99,40	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	26,00	9,15	237,90	0,01	99,41	C
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	KG	27,84	8,41	234,13	0,01	99,43	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	2,00	114,95	229,90	0,01	99,44	C
11201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	SEINFRA	Material	L	20,72	11,07	229,41	0,01	99,45	C
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	2,79	79,91	222,79	0,01	99,46	C
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	Material	M2	4,35	50,90	221,42	0,01	99,47	C
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	21,00	10,35	217,35	0,01	99,47	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30,00	7,13	213,90	0,01	99,48	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	19,82	10,75	213,03	0,01	99,49	C
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Material	UN	6,00	34,90	209,40	0,01	99,50	C
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	4,18	50,05	209,31	0,01	99,51	C
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	Material	UN	1,00	209,10	209,10	0,01	99,52	C
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	19,38	10,71	207,56	0,01	99,53	C
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G	SINAPI	Material	UN	7,04	28,80	202,75	0,01	99,54	C
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	Material	M	1,75	114,20	199,85	0,01	99,55	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,60	76,19	198,05	0,01	99,56	C
00009867	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	51,42	3,68	189,21	0,01	99,57	C
00009869	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	17,84	10,60	189,08	0,01	99,57	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA GRECHE PRO-InfANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b>	16/11/2022	<b>BDI :</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA GRECHE PRO-InfANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>SINAPI</b>	Composições	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	83,55%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>PROPRIA</b>		<b>0,00%</b>	0,00%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03				

PMA - PGM.  
266

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
110012	REGULADOR 2º ESTÁGIO	SEINFRA	Material	UN. O.T.F.	2,00	94,40	188,80	0,01	99,58	C
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	2,00	94,29	188,58	0,01	99,59	C
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	185,47	185,47	0,01	99,60	C
00005114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,84	10,33	184,29	0,01	99,61	C
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	22,00	8,22	180,84	0,01	99,62	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	13,72	12,64	173,44	0,01	99,62	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	183,00	0,93	170,19	0,01	99,63	C
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	MES	15,20	11,00	167,21	0,01	99,64	C
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	KG	5,61	29,57	165,83	0,01	99,65	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	44,00	3,65	160,60	0,01	99,65	C
12216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	6,00	26,35	158,10	0,01	99,66	C
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	10,15	15,53	157,65	0,01	99,67	C
18237	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	77,89	155,78	0,01	99,67	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	7,77	155,40	0,01	99,68	C
10321	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	SEINFRA	Material	UN	2,00	76,59	153,18	0,01	99,69	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,91	10,93	151,98	0,01	99,69	C
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	2,00	75,27	150,54	0,01	99,70	C
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	307,00	0,46	141,22	0,00	99,71	C
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	Material	UN	3,84	36,00	138,24	0,00	99,71	C
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	12,00	11,19	134,28	0,00	99,72	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	17,00	7,86	133,62	0,00	99,72	C
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	Material	RL	3,35	38,50	129,05	0,00	99,73	C
10319	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	20,96	125,76	0,00	99,74	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS		
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235.03		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA: 16/11/2022			
											VERSÃO	HORA	MES	
00020046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	6,00	20,38	122,28	0,00	99,74	C	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
10320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	30,17	120,68	0,00	99,75	C	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Material	UN	32,00	3,76	120,32	0,00	99,75	C	Composições PRÓPRIA 0,00%			
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	2,40	49,25	118,20	0,00	99,76	C				
00020183	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	2,00	58,35	116,70	0,00	99,76	C				
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	3,10	36,60	113,53	0,00	99,77	C				
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	56,40	112,80	0,00	99,77	C				
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	10,95	10,28	112,57	0,00	99,78	C				
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	Material	M	10,82	10,38	112,31	0,00	99,78	C				
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	Material	KG	28,66	3,87	110,90	0,00	99,79	C				
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	53,25	2,06	109,69	0,00	99,79	C				
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	496,76	0,22	109,29	0,00	99,80	C				
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	96,00	1,12	107,52	0,00	99,80	C				
INS-913058	COLA ADESIVA POLIURETANO BICOMPONENTE	Composição	Material	KG	6,08	17,49	106,41	0,00	99,81	C				
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	38,00	2,79	106,02	0,00	99,81	C				
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	Material	UN	15,43	6,83	105,40	0,00	99,82	C				
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	4,00	25,54	102,16	0,00	99,82	C				
00003525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	99,04	99,04	0,00	99,82	C				
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	3,30	29,57	97,58	0,00	99,83	C				
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	28,00	3,47	97,16	0,00	99,83	C				
16093	TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M	SEINFRA	Material	UN	3,00	31,63	94,89	0,00	99,84	C				
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	94,87	94,87	0,00	99,84	C				





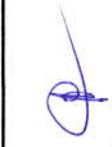
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA:</b>	16/11/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>SINAPI:</b>	2022/09	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	83,55% 47,76% 10/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>Composições:</b>	PRÓPRIA	<b>PROPRIA:</b>	0,00% 0,00%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	2,00	46,69	93,38	0,00	99,85	C
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,84	24,15	92,74	0,00	99,85	C
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	5,92	15,52	91,88	0,00	99,85	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	17,66	4,99	88,12	0,00	99,86	C
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	30,36	2,75	83,50	0,00	99,86	C
00000812	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	31,00	2,49	77,19	0,00	99,86	C
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12" CM	SINAPI	Material	M	17,99	4,26	76,65	0,00	99,87	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,33	11,93	75,49	0,00	99,87	C
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,68	110,62	75,23	0,00	99,87	C
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	3,00	24,37	73,11	0,00	99,88	C
12288	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	1,00	73,09	73,09	0,00	99,88	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	17,86	71,44	0,00	99,88	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	52,00	1,36	70,72	0,00	99,89	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	5,93	11,91	70,63	0,00	99,89	C
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	44,00	1,58	69,52	0,00	99,89	C
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	2,31	28,72	66,34	0,00	99,90	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	5,71	11,60	66,26	0,00	99,90	C
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	7,00	9,45	66,15	0,00	99,90	C
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	Material	UN	2,00	32,12	64,24	0,00	99,91	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	54,00	1,16	62,64	0,00	99,91	C
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	15,24	60,96	0,00	99,91	C
00020045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	7,00	8,38	58,66	0,00	99,91	C

PMA - ARACATI

3080

  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



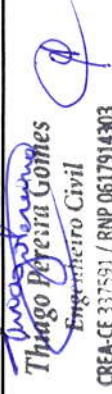
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			<b>DATA:</b>	16/11/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			<b>PROPRIA</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	05/2021
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2			<b>Composições</b>	0,00%		10/2022
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	1,00	58,06	58,06	0,00	99,92	C
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	2,00	28,51	57,02	0,00	99,92	C
00003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	9,38	56,28	0,00	99,92	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	4,18	13,19	55,10	0,00	99,92	C
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	29,00	1,90	55,10	0,00	99,93	C
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	3,01	18,19	54,75	0,00	99,93	C
12410	PREGO 18X27 (2-1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,94	13,80	54,31	0,00	99,93	C
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	Equipamento	MES	7,58	7,15	54,21	0,00	99,93	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	448.323,14	53,43	0,00	99,94	C
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	Material	M2	0,24	220,50	52,92	0,00	99,94	C
19144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	SEINFRA	Material	M	12,00	4,38	52,56	0,00	99,94	C
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	1,39	37,65	52,48	0,00	99,94	C
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	3,39	15,27	51,69	0,00	99,94	C
00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	SINAPI	Material	UN	1,00	49,43	49,43	0,00	99,95	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,41	120,13	49,33	0,00	99,95	C
INS-316931	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Composição	Material	UN	60,00	0,80	48,00	0,00	99,95	C
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	4,27	10,96	46,81	0,00	99,95	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	15,25	2,96	45,14	0,00	99,96	C
10016	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	44,02	44,02	0,00	99,96	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	4,04	10,84	43,79	0,00	99,96	C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,65	66,93	43,77	0,00	99,96	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,44	98,29	43,61	0,00	99,96	C

PMA-2022

169

  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-ÍNFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b>	16/11/2022	<b>BDI :</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-ÍNFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>PROPRIA</b>	2022/08 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	05/2021
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2				10/2022
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03				0,00%
					0,00%



PMA - P. 01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	3,29	12,64	41,57	0,00	99,97	C
11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	Material	UN	6,00	6,90	41,40	0,00	99,97	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 <sup>o</sup> )	SINAPI	Material	UN	495,00	0,08	39,60	0,00	99,97	C
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	Material	M	1,80	21,60	38,88	0,00	99,97	C
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	Material	UN	128,00	0,30	38,40	0,00	99,97	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	Material	UN	2,00	19,04	38,08	0,00	99,97	C
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	18,43	36,86	0,00	99,98	C
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,87	12,55	35,97	0,00	99,98	C
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	8,84	35,36	0,00	99,98	C
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	461,261,01	34,96	0,00	99,98	C
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	0,49	71,60	34,83	0,00	99,98	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	3,42	10,01	34,22	0,00	99,98	C
16094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0.05M	SEINFRA	Material	UN	1,00	33,45	33,45	0,00	99,98	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	14,869,44	33,08	0,00	99,99	C
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	1,77	18,33	32,44	0,00	99,99	C
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	Material	M	17,28	1,82	31,45	0,00	99,99	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,65	45,16	29,35	0,00	99,99	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	10,67	2,74	29,23	0,00	99,99	C
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	14,07	28,14	0,00	99,99	C
00007122	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	13,98	27,96	0,00	99,99	C

Thiago Pereira Gomes

Engenheiro Civil

CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b>	16/11/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>SEINFRA</b>	SINAPI	<b>HORA</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>Composições</b>	Composições	<b>2022/09 COM DESONERAÇÃO</b>	83,55%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	<b>PROPRIA</b>	PROPRIA	<b>0,00%</b>	0,00%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS; POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	720.000,00	27,53	0,00	100,00	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	1,10	24,99	27,49	0,00	100,00	C
12098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	SEINFRA	Material	KG	8,29	3,15	26,13	0,00	100,00	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,49	17,46	25,98	0,00	100,00	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	7,44	3,42	25,43	0,00	100,00	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,31	19,17	25,07	0,00	100,00	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,95	12,35	24,03	0,00	100,00	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	1,41	16,94	23,92	0,00	100,00	C
INS-348468	NIPLE 3/4" x 3/8" PARA GAS GLP8	Composição	Material	UN	1,00	23,54	23,54	0,00	100,00	C
00002637	LUVIA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	10,13	2,29	23,20	0,00	100,01	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	3,14	7,35	23,11	0,00	100,01	C
INS-443004	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE APORTE E EMPURRE 15x30cm NBR 13434-2:2004	Composição	Material	UN	1,00	22,90	22,90	0,00	100,01	C
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	22,72	22,72	0,00	100,01	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	581.335,31	20,71	0,00	100,01	C
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,06	336,93	19,79	0,00	100,01	C
12293	ZARÇAO	SEINFRA	Material	L	0,85	22,58	19,19	0,00	100,01	C
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	Material	UN	72,03	0,26	18,73	0,00	100,01	C
00003869	LUVIA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	4,68	18,72	0,00	100,01	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	3,93	4,74	18,63	0,00	100,01	C
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	Material	UN	1,00	17,96	17,96	0,00	100,01	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,13	15,83	17,92	0,00	100,02	C

PMA-PCU-01  
A



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS				
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	144,06	0,12	17,29	0,00	100,02	C
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,43	40,33	17,28	0,00	100,02	C
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,35	46,91	16,41	0,00	100,02	C
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	3,26	16,30	0,00	100,02	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	12.999,75	16,05	0,00	100,02	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,58	10,05	15,90	0,00	100,02	C
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,12	131,69	15,80	0,00	100,02	C
00007140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	3,00	5,25	15,75	0,00	100,02	C
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	20,00	0,72	14,40	0,00	100,02	C
INS-765632	PORCA AÇO SEXTAVADA 3/4"	Composição	Material	UN	4,00	3,50	14,00	0,00	100,02	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	49,62	0,28	13,89	0,00	100,02	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	3,93	3,35	13,17	0,00	100,02	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,95	13,80	13,17	0,00	100,02	C
10304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	6,27	12,54	0,00	100,02	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELCTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	20.257,62	12,31	0,00	100,02	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.231,16	0,01	12,31	0,00	100,03	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	0,90	13,14	11,80	0,00	100,03	C
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	11,62	11,62	0,00	100,03	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	5,50	11,00	0,00	100,03	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,28	39,22	10,79	0,00	100,03	C
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,61	17,20	10,53	0,00	100,03	C
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,60	15,53	9,32	0,00	100,03	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	8,78	1,00	8,78	0,00	100,03	C

PMA

R32



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA :	16/11/2022	BDI :	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>PROPRIA</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	10/2022
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	<b>Composições</b>	0,00%	<b>0,00%</b>	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	10.073,82	8,49	0,00	100,03	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	2,78	8,34	0,00	100,03	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	7,79	7,79	0,00	100,03	C
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	1,00	7,74	7,74	0,00	100,03	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,43	16,92	7,34	0,00	100,03	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,74	9,42	6,94	0,00	100,03	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	6,78	1,00	6,78	0,00	100,03	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	5.038,16	6,60	0,00	100,03	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,16	38,95	6,39	0,00	100,03	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	0,20	30,33	6,07	0,00	100,03	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,36	16,40	5,90	0,00	100,03	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	52.337,06	5,77	0,00	100,03	C
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,28	20,46	5,63	0,00	100,03	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	18,02	0,31	5,59	0,00	100,03	C
00004703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	15.820,00	5,55	0,00	100,03	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,40	13,93	5,53	0,00	100,03	C
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2,00	2,31	4,62	0,00	100,03	C
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,21	21,95	4,52	0,00	100,03	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1,10	4,09	4,51	0,00	100,03	C

B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

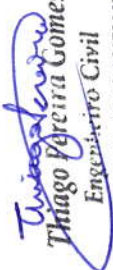
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA :	16/11/2022	BDI :	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>PROPRIA</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	10/2022
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	<b>Composições</b>	0,00%	<b>0,00%</b>	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	93.450,00	4,22	0,00	100,03	C
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	Material	M	16,61	0,23	3,82	0,00	100,03	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,76	3,52	0,00	100,03	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.415,87	3,12	0,00	100,03	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	3.978,58	3,02	0,00	100,03	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,28	9,80	2,78	0,00	100,04	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	0,67	2,68	0,00	100,04	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	5,81	0,27	1,57	0,00	100,04	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L/D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,09	11,04	1,02	0,00	100,04	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,00	518,49	0,59	0,00	100,04	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,55	1,00	0,55	0,00	100,04	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,67	0,66	0,44	0,00	100,04	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,67	0,01	0,01	0,00	100,04	C

**Subtotal até 100,04%**      2.259.109,47

**Outros**      -797,48

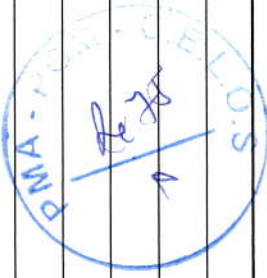
**Valor total do Orçamento**      2.258.311,99

  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 37750-1 / RNP 0617914303



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 PADRAO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI		<b>DATA:</b> 25/11/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO	<b>FONTE:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO Composições PRÓPRIA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b> ARACATI-CE			<b>MES:</b> 83,55% 47,46% 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
<b>UNIDADES:</b> 2400,0m <sup>2</sup>			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 194,31			



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	89.745,90	10,00 % 8.974,59	10,00 % 8.974,59	10,00 % 8.974,59	10,00 % 8.974,59	10,00 % 8.974,59	10,00 % 8.974,59	10,00 % 8.974,59	10,00 % 8.974,59	10,00 % 8.974,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.045,09	100,00 % 51.045,09								
3	MOVIMENTO DE TERRA	489,50	50,00 % 244,75	50,00 % 244,75							
4	FUNDAÇÕES	23.067,22		50,00 % 11.533,61	50,00 % 11.533,61						
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO EXTERNO	38.732,27				25,00 % 9.683,07	50,00 % 19.366,14	25,00 % 9.683,06			
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	8.900,73				50,00 % 4.450,37	50,00 % 4.450,36				
7	PINTURA	2.160,20									50,00 % 1.080,10
8	DRENAGEM URBANA	92.725,89	50,00 % 46.362,95	50,00 % 46.362,94							
9	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	159.486,30									
		466.353,10	106.627,38	67.115,89	20.508,20	23.108,03	32.791,09	18.657,65	8.974,59	277.782,83	286.757,42
			106.627,38	173.743,27	194.251,47	217.359,50	250.150,59	268.808,24	277.782,83	286.757,42	456.298,41

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	89.745,90	10,00 % 8.974,59			100,00 % 89.745,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.045,09				100,00 % 51.045,09
3	MOVIMENTO DE TERRA	489,50				100,00 % 489,50



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

**OBRA:** SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 011 PADRAO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO

**LOCAL:** ARACATI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**UNIDADES:** 2400,0m<sup>2</sup>

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 194,31

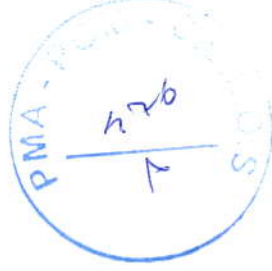
**DATA :** 25/11/2022      **BDI :** 31,25%

**FONTE**

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022

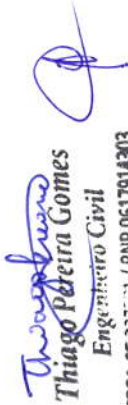
Composições  
PRÓPRIA      0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
4	FUNDAÇÕES	23.067,22				100,00 % 23.067,22
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO EXTERNO	38.732,27				100,00 % 38.732,27
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	8.900,73				100,00 % 8.900,73
7	PINTURA	2.160,20	50,00 % 1.080,10			100,00 % 2.160,20
8	DRENAGEM URBANA	92.725,89				100,00 % 92.725,89
9	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	159.486,30				100,00 % 159.486,30
		466.353,10	10.054,69 466.353,10	0,00 466.353,10	0,00 466.353,10	466.353,10



✓

Ⓟ

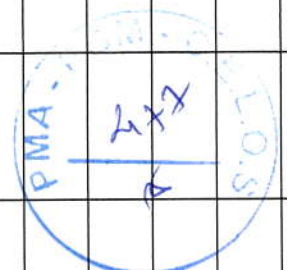
  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 337531 / RNP 0617914303



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI				<b>DATA :</b>	16/11/2022	<b>BDI :</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS				<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				<b>SEINFRA</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	09/2021 10/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				<b>SINAPI</b>	Composições	<b>PROPRIA</b>	83,55% 47,46% 0,00% 0,00%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2							
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MOVIMENTO DE TERRA	3.080,84	15,00 % 462,13	85,00 % 2.618,71							
2	FUNDAÇÕES	43.902,36		70,00 % 30.731,66	30,00 % 13.170,70						
3	SUPERESTRUTURA	7.051,48		10,00 % 705,15	4,936,04	20,00 % 1.410,29					
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNO E EXTERNO	22.497,70			15,00 % 3.374,66	40,00 % 8.999,08	45,00 % 10.123,96				
5	ESQUADRIAS	480.317,00					10,00 % 48.031,70	40,00 % 192.126,80	30,00 % 144.095,10	20,00 % 96.063,40	
6	SISTEMA DE COBERTURA	571.574,72			25,00 % 142.893,68	35,00 % 200.051,15	25,00 % 142.893,68	15,00 % 85.736,21			
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	428.891,49				20,00 % 85.778,30	20,00 % 85.778,30	20,00 % 85.778,30	20,00 % 85.778,30	20,00 % 85.778,29	
8	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	277.760,52				15,00 % 41.664,08	15,00 % 41.664,08	25,00 % 69.440,13	20,00 % 55.552,10	25,00 % 69.440,13	
9	PINTURA	193.457,78							30,00 % 58.037,33	30,00 % 58.037,33	40,00 % 77.383,12
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	68.046,04				10,00 % 6.804,60	20,00 % 13.609,21	30,00 % 20.413,81	20,00 % 13.609,21	10,00 % 6.804,60	10,00 % 6.804,61
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	26.696,19					20,00 % 5.339,24	20,00 % 5.339,24	30,00 % 8.008,86	25,00 % 6.674,05	5,00 % 1.334,80
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	63.974,52				20,00 % 12.794,90	20,00 % 12.794,90	20,00 % 12.794,90	20,00 % 12.794,90	20,00 % 12.794,92	
13	LOUÇAS E METAIS	77.790,06						10,00 % 7.779,01	20,00 % 15.558,01	30,00 % 23.337,02	40,00 % 31.116,02
14	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	9.982,87				30,00 % 2.994,86	30,00 % 2.994,86	30,00 % 2.994,86		20,00 % 1.996,57	20,00 % 1.996,58





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA :</b>	16/11/2022	<b>BDI :</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	297.623,20				5,00 % 14.881,16	5,00 % 14.881,16	10,00 % 29.762,32	20,00 % 59.524,64	25,00 % 74.405,80	25,00 % 74.405,80
16	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	2.884,59					20,00 % 576,92				80,00 % 2.307,67
17	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	63.843,84							20,00 % 12.768,77	30,00 % 19.153,15	20,00 % 12.768,77
18	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	16.991,42									
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	72.307,67				5,00 % 3.615,38	10,00 % 7.230,77	10,00 % 7.230,77	20,00 % 14.461,53	30,00 % 21.692,30	25,00 % 18.076,92
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	57.161,66			10,00 % 5.716,17				30,00 % 17.148,50	20,00 % 11.432,33	15,00 % 8.574,25
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	153.132,19	16,35 % 27.309,23	15,00 % 8.574,25						20,19 % 29.554,12	26,92 % 39.405,49
22	SERVIÇOS FINAIS	25.108,14									37,30 % 9.364,43
		2.964.076,28	27.771,36	69.939,00	170.091,25	378.993,80	385.918,78	516.401,49	497.337,25	517.164,01	283.538,46
			27.771,36	97.710,36	267.801,61	646.795,41	1.032.714,19	1.549.115,68	2.046.452,93	2.563.616,94	2.847.155,40



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	3.080,84				100,00 % 3.080,84
2	FUNDAÇÕES	43.902,36				100,00 % 43.902,36
3	SUPERESTRUTURA	7.051,48				100,00 % 7.051,48
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNO E EXTERNO	22.497,70				100,00 % 22.497,70

*[Handwritten signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

**DATA:** 16/11/2022      **BDI:** 31,25%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 83,85%      **MES:** 05/2021

**SEINFRA:** SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO      **PROPRIA:** 83,55%      **0,00%**      **0,00%**

**LOCAL:** BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**UNIDADES:** 2400.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 1.235,03



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
5	ESQUADRIAS	480.317,00				100,00 % 480.317,00
6	SISTEMA DE COBERTURA	571.574,72				100,00 % 571.574,72
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	428.891,49				100,00 % 428.891,49
8	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	277.760,52				100,00 % 277.760,52
9	PINTURA	193.457,78				100,00 % 193.457,78
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	68.046,04				100,00 % 68.046,04
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	26.696,19				100,00 % 26.696,19
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	63.974,52				100,00 % 63.974,52
13	LOUÇAS E METAIS	77.790,06				100,00 % 77.790,06
14	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	9.982,87				100,00 % 9.982,87
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	297.623,20	10,00 % 29.762,32			100,00 % 297.623,20
16	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	2.884,59				100,00 % 2.884,59
17	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	63.843,84	30,00 % 19.153,15			100,00 % 63.843,84
18	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	16.991,42	100,00 % 16.991,42			100,00 % 16.991,42



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS			
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.235,03			

<b>DATA:</b>	16/11/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO
	Composições		PROPRIA
		<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	47,76%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	72.307,67				100,00 % 72.307,67
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	57.161,66	10,00 % 5.716,16			100,00 % 57.161,66
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	153.132,19	20,19 % 29.554,12			100,00 % 153.132,19
22	SERVIÇOS FINAIS	25.108,14	62,70 % 15.743,71			100,00 % 25.108,14
		2.964.076,28	116.920,88 2.964.076,28	0,00 2.964.076,28	0,00 2.964.076,28	2.964.076,28



d

/





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

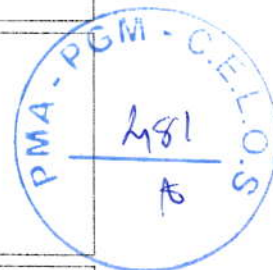
**CREA-DF**

**ART Obra ou serviço**  
**0720180025347**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720180024753

1. Responsável Técnico	
<b>KAREN CRISTINA ALCANTARA KLEIN</b>	
Título profissional: <b>Engenheira Eletricista , Engenheira Civil</b>	RNP: <b>0709001762</b> Registro: <b>18296/D-DF</b>
2. Dados do Contrato	
Contratante: <b>FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - MEC</b>	CPF/CNPJ <b>00.378.257/0001-81</b>
SBS Quadra 2 Bloco F      Número: 2	Bairro: Asa Sul      CEP: 70070-929
Cidade: Brasília      UF: DF	Complemento:
E-Mail: <b>projetos.engenharia@fnde.gov.br</b>	Fone: (61)20224338
Contrato:	Celebrado em: 26/03/2018      Valor Obra/Serviço R\$ 67.500,00
Vinculada a ART:	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável	
3. Dados da Obra/Serviço	
SBS Quadra 2 Bloco F      Número: 2	Bairro: Asa Sul      CEP: 70070-929
Cidade: Brasília      UF: DF	Complemento:
Data de Início: 26/03/2018      Previsão término: 16/12/2018	Coordenadas Geográficas:
Finalidade: <b>Escolar</b>	Código/Obra pública:
Proprietário: <b>FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - MEC</b>	CPF/CNPJ: <b>00.378.257/0001-81</b>
E-Mail: <b>projetos.engenharia@fnde.gov.br</b>	Fone: (61) 20224338
4. Atividade Técnica	
<b>Realização</b>	<b>Quantidade      Unidade</b>
Projeto Básico Estrutura Aço	1.514,3000      metros quadrados
Projeto Básico Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas	1.514,3000      metros quadrados
Projeto Básico Rede de gás	1.514,3000      metros quadrados
Projeto Básico Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio	1.514,3000      metros quadrados
Projeto Básico Instalação sanitária	1.514,3000      metros quadrados
Projeto Básico Instalação pluvial	1.514,3000      metros quadrados
Projeto Básico Instalação hidráulica	1.514,3000      metros quadrados
Projeto Básico Instalação elétrica de baixa tensão	1.514,3000      metros quadrados
Projeto Básico Estrutura Concreto Armado	1.514,3000      metros quadrados
Projeto Básico Rede Lógica	1.514,3000      metros quadrados
<i>Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART</i>	
5. Observações	
Revisão (R02) dos projetos complementares para Creche Proinfância Tipo 1 - Modelo Padrão FNDE	
6. Declarações	
Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.	
	 Profissional  Contratante
Acessibilidade: Sim. Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.	
7. Entidade de Classe	9. Informações
NENHUMA	- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea
8. Assinaturas	- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <a href="http://www.creadf.org.br">www.creadf.org.br</a>
Declaro serem verdadeiras as informações acima	- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
<b>BSB</b> <b>13</b> de <b>ABRIL</b> de <b>2019</b>	
Local      Data	<b>CREA-DF</b>
<b>Karen Klein</b>	<a href="http://www.creadf.org.br">www.creadf.org.br</a>
KAREN CRISTINA ALCANTARA KLEIN - CPF: 009.815.251-30	<a href="mailto:informacao@creadf.org.br">informacao@creadf.org.br</a>
<b>Publ. lit. von G.</b>	Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619
FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - MEC - CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81	



V

Registrada em 13/04/2019 às 10:00

Nosso Número/Baixa: andreperes

**Rudben Barros Von Eye**  
Coordenador de Projetos  
CGEST



**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT SIMPLES**  
**Nº 000008334106**  
**INICIAL**  
**EQUIPE - RRT PRINCIPAL**
**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: VÍVIAN MAURER BORTOLOTTO

Registro Nacional: A47733-8

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

**2. DADOS DO CONTRATO**

Contratante: FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação

CNPJ: 00.378.257/0001-81

Contrato: 005/2016

Valor Contrato/Honorários: R\$ 1,00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Celebrado em: 23/02/2016

Data de Início: 26/03/2018

Previsão de término: 20/06/2019

Situação: BAIXA

Data Situação: 07/06/2019

Data de término da atividade: 07/06/2019

Motivo: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS

**3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

Endereço: QUADRA 2

Nº: 2

Complemento: Bloco F Ed. FNDE

Bairro: ASA SUL

UF: DF CEP: 70070120 Cidade: BRASÍLIA

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

**4. ATIVIDADE TÉCNICA**

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 1.514,30

Unidade: m<sup>2</sup>

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

**5. DESCRIÇÃO**

Revisão (R02) Projeto Arquitetônico Creche Proinfância Tipo 1 Modelo Padrão FNDE

**6. VALOR**

Valor do RRT: R\$ 94,76

Pago em: 04/06/2019


Total Pago: R\$ 94,76

**7. ASSINATURAS**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BRASILIA      07 de JUNHO de 2019  
Local                      Dia                      Mês                      Ano

  
FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação  
CNPJ: 00.378.257/0001-81

  
VIVIAN MAURER BORTOLOTTO  
CPF: 969.230.400-00
A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: wd9Dx7 Impresso em: 07/06/2019 às 11:37:35 por: ip: 200.130.5.3





RRT 11667156



Verificar Autenticidade

#### 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
<b>S111667156I00CT001</b>	<b>Prefeitura Municipal de Aracati - CE</b>	<b>INICIAL</b>	<b>14/02/2022</b>

#### 5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

#### 6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA, registro CAU nº 00A2260255, na data e hora: 14/02/2022 14:56:18, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural **(LGPD)**

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*





RRT 11667156



Verificar Autenticidade

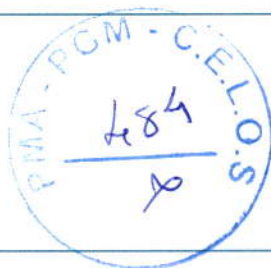
## 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA  
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 046.XXX.XXX-06  
Nº do Registro: 00A2260255

## 2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11667156I00CT001  
Data de Cadastro: 14/02/2022  
Data de Registro: 17/02/2022  
Tipologia: Público



Modalidade: RRT SIMPLES  
Forma de Registro: INICIAL  
Forma de Participação: INDIVIDUAL

### 2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 16/02/2022

## 3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

### 3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Aracati - CE  
Tipo: Órgão Público  
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-46  
Data de Início: 01/02/2022  
Data de Previsão de Término:  
31/03/2022

#### 3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 62800000 Nº: S N  
Logradouro: CORONEL ALEXANZITO Complemento:  
Bairro: CENTRO Cidade: ARACATI  
UF: CE Longitude: Latitude:

#### 3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto arquitetônico executivo de mureta e gradil e Projeto para definição e implantação da tecnologia de drenagem ao redor do terreno da Creche Marlene Soares, localizada no bairro Nossa Senhora de Lourdes, em Aracati, Ceará.

#### 3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

#### 3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO  
Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação  
Grupo: PROJETO  
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 3947  
Unidade: metro quadrado  
Quantidade: 101.78  
Unidade: metro





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20221101856

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à  
CE20221056652

1. Responsável Técnico

THIAGO PEREIRA GOMES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0617914303

Registro: 337591CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Aracati

AVENIDA DRAGÃO DO MAR

Complemento:

Cidade: ARACATI

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 230

CEP: 62800000

ART Vinculada: CE20190528307

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 3.430.429,38

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOSÉ DE ALENCAR

Nº: 1454

Complemento:

Bairro: NOSSA SENHORA DE LOURDES

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Data de Início: 24/11/2022

Previsão de término: 24/04/2023

Coordenadas Geográficas: -4.574156, -37.765804

Finalidade: Escolar

Código: Não Especificado

Proprietário: Município de Aracati

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > #12.6.1 - DE SISTEMAS DE REDES	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > DE REQUALIFICAÇÃO DE CILINDROS > #16.7.14.3 - EXTINTORES DE INCÊNDIO	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > TELECOMUNICAÇÕES > INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS > #15.10.1 - DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.1 - DE CENTRAL DE GÁS	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	2.400,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA	171,02	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337591CE RNP 0617914303

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0dCZA  
Impresso em: 01/12/2022 às 08:00:38 por: , ip: 189.127.35.210

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Ceará







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20221101856

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à  
CE20221056652

ORÇAMENTO PARA OS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 01 PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracati de 1º de dezembro de 2022  
Local data

Thiago Pereira Gomes  
THIAGO PEREIRA GOMES - CPF: 054.692.053-55

Município de Aracati - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **30/11/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8215733502**



*Y*

*f.*

*o*

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0dCZA  
Impresso em: 01/12/2022 às 08:00:38 por: , ip: 189.127.35.210

