

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IUMOS



PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
ASSISTÊNCIAS EM PRIMEIRO LUGAR

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA :</b>	13/09/2022	<b>BDI :</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<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	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.152,15				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10795	CHUVEIRO ELÉTRICO 220V/2500W	SEINFRA	Material	UN	13,00	308,70	4.013,10	0,15	83,38	C
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	111,04	35,20	3.908,65	0,14	83,56	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	257,99	14,94	3.854,37	0,14	83,74	C
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	84,77	45,37	3.845,93	0,14	83,93	C
00043484	EPI - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.585,62	1,07	3.636,62	0,14	84,11	C
10994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	SEINFRA	Material	UN	2,00	1.899,00	3.798,00	0,14	84,29	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.768,61	0,56	3.790,42	0,14	84,47	C
18394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	Material	UN	40,00	93,49	3.739,60	0,14	84,65	C
00009839	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	157,37	23,23	3.655,60	0,13	84,82	C
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	Material	UN	7,00	521,72	3.652,04	0,13	84,99	C
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	89,32	40,33	3.602,09	0,13	85,17	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	383,42	9,39	3.600,35	0,13	85,34	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.856,41	0,74	3.593,75	0,13	85,51	C
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	10,77	330,99	3.564,76	0,13	85,68	C
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	KG	118,04	30,12	3.555,50	0,13	85,84	C
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	Material	UN	16,71	16,71	3.525,81	0,13	86,01	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	217,65	15,54	3.382,28	0,12	86,17	C
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	67,16	49,95	3.354,40	0,12	86,33	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	5.974,80	0,56	3.345,89	0,12	86,49	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	301,81	10,84	3.271,61	0,12	86,65	C
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	Material	M	86,10	37,90	3.263,19	0,12	86,80	C




*[Handwritten signature]*

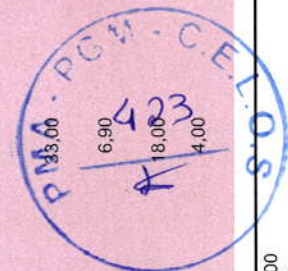



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JUMOS

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021 SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 08/2022	<b>HORA MES:</b> 47,76% 47,46%
<b>LOCAL:</b> BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>VERSÃO:</b> PROPRIA	<b>DATA REF.:</b> 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
<b>UNIDADES:</b> 2400.0M2		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 1.152,15		

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ASSISSESSORIA EM FINANÇAS E LICITAÇÃO</p>	
---	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	-%EL
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2.44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	88,27	36,68	3.237,58	0,12	86,95	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	200,49	16,12	3.231,85	0,12	87,11	C
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	25,00	128,60	3.215,00	0,12	87,26	C
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	50,16	63,20	3.169,91	0,11	87,41	C
10437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	Material	M2	10,82	286,83	3.103,50	0,11	87,56	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	32,65	93,70	3.059,66	0,11	87,70	C
INS-151254	COIFA DE AÇO INOX 90 cm	Composição	Material	UN	1,00	3.019,30	3.019,30	0,11	87,85	C
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	1.258,90	2,39	3.008,77	0,11	87,99	C
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	21,00	137,58	2.889,18	0,10	88,13	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	404,72	7,01	2.837,12	0,10	88,26	C
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	71,58	39,18	2.804,67	0,10	88,39	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.585,62	0,78	2.796,79	0,10	88,53	C
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	670,65	2.662,60	0,10	88,65	C
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	18,00	148,34	2.670,12	0,10	88,78	C
00037527	MANGUEIRA DE INCENDIO TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	Material	UN	4,00	666,08	2.664,32	0,10	88,91	C
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	79,00	79,00	2.607,00	0,09	89,03	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	6,90	373,84	2.580,07	0,09	89,15	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	18,00	139,45	2.510,10	0,09	89,27	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	4,00	605,85	2.423,40	0,09	89,39	C



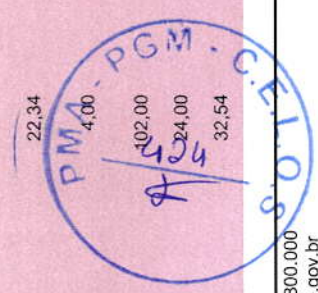
  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303




# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IFUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA :</b>	13/09/2022	<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 - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<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%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composições PRÓPRIA 0,00%			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.152,15				

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>%</b>	<b>ACUMUL. %</b>	<b>CL</b>
12268	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	20,00	116,35	2.327,00	0,08	89,50	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	4,00	576,51	2.306,04	0,08	89,61	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.030,57	0,45	2.263,76	0,08	89,72	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	216,37	10,12	2.189,69	0,08	89,82	C
00002888	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	775,80	2,77	2.148,96	0,08	89,92	C
16089	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	SEINFRA	Material	UN	3,00	710,82	2.132,46	0,08	90,02	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	120,67	17,67	2.132,23	0,08	90,12	C
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	10,00	212,99	2.129,90	0,08	90,23	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	22,00	94,09	2.069,98	0,07	90,32	C
10085	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 1,00M	SEINFRA	Material	UN	16,00	127,65	2.042,40	0,07	90,42	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	430,68	4,72	2.032,81	0,07	90,52	C
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	8,11	250,47	2.032,01	0,07	90,61	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	97,55	20,40	1.989,95	0,07	90,71	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	32,90	59,90	1.970,80	0,07	90,80	C
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.078,18	0,94	1.953,49	0,07	90,89	C
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	Material	M2	22,34	87,12	1.945,91	0,07	90,99	C
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	4,00	481,38	1.925,52	0,07	91,08	C
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	18,65	18,65	1.902,30	0,07	91,17	C
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	Material	UN	76,07	76,07	1.825,68	0,07	91,25	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	32,54	55,78	1.815,05	0,07	91,34	C



  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 337551 / RNP 0617914303

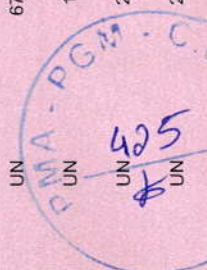


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II LUMOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 1 - PADRÃO FNDE			<b>DATA :</b>	13/09/2022	<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 - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			<b>FONTE</b>	VERSÃO	<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	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2			Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.152,15						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	234,82	7,63	1.791,67	0,06	91,43	C
16828	RACK FECHADO 24 Us., 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.787,52	1.787,52	0,06	91,51	C
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	200,08	8,88	1.776,71	0,06	91,60	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	111,49	15,74	1.754,92	0,06	91,68	C
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	4,00	437,29	1.749,16	0,06	91,76	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	29.103,27	0,06	1.746,20	0,06	91,84	C
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	Material	UN	18,00	95,77	1.723,86	0,06	91,93	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	149,37	11,50	1.717,79	0,06	92,01	C
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	12,00	140,63	1.687,56	0,06	92,09	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	175,34	9,50	1.665,76	0,06	92,17	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	104,15	15,69	1.634,04	0,06	92,24	C
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	Material	M	8,40	194,04	1.629,94	0,06	92,32	C
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.606,70	1.606,70	0,06	92,40	C
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	6,91	231,12	1.597,50	0,06	92,47	C
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	284,93	5,51	1.569,95	0,06	92,55	C
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	678,61	2,31	1.567,59	0,06	92,62	C
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREAJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	15,00	104,06	1.560,90	0,06	92,70	C
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	25,00	61,76	1.544,00	0,06	92,77	C
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	23,00	66,13	1.520,99	0,06	92,84	C
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	88,00	17,23	1.516,24	0,05	92,91	C
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	29,00	52,20	1.513,80	0,05	92,99	C



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



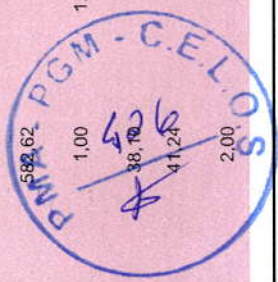
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IFUMOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE			
DATA:	13/09/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
UNIDADES:	2400.0M2			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.152,15			

OBRA:	DATA:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
CLIENTE:	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	368,43	4,10	1.510,55	0,05	93,06	C
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	47,59	31,61	1.504,20	0,05	93,13	C
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	3,53	416,05	1.468,66	0,05	93,20	C
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.588.157,93	1.438,32	0,05	93,27	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	334,62	4,28	1.432,16	0,05	93,34	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	2.057,25	0,68	1.398,93	0,05	93,40	C
00002590	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	291,22	4,74	1.380,41	0,05	93,47	C
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	87,55	15,69	1.373,60	0,05	93,53	C
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	23,00	59,03	1.357,69	0,05	93,60	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	71,80	18,87	1.354,92	0,05	93,66	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	Material	UN	14,90	90,55	1.349,33	0,05	93,73	C
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI	Material	M2	20,16	66,36	1.337,82	0,05	93,79	C
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	Material	KG	46,40	28,81	1.336,78	0,05	93,85	C
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	M	18,82	71,02	1.336,53	0,05	93,92	C
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	21,00	63,10	1.325,10	0,05	93,98	C
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	582,62	2,23	1.299,25	0,05	94,04	C
INS-43007669	PLACA INAUGURAL DE OBRA DE AÇO ESCOVADO 304 (50 x 70) cm	Composiçõe	Cotação	UN	1,00	1.293,00	1.293,00	0,05	94,10	C
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	Material	KG	38,70	33,79	1.287,48	0,05	94,16	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	31,15	31,15	1.284,57	0,05	94,22	C
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	640,88	1.281,76	0,05	94,28	C



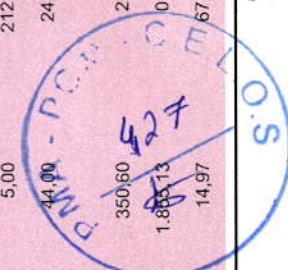
*Thiago Pereira Gomes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>DATA:</b>	13/09/2022
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	<b>MES:</b>	47,76%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.152,15	<b>PROPRIA:</b>	0,00%
		<b>Composições:</b>	0,00%
		<b>BDI:</b>	31,25%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	5,00	254,05	1.270,25	0,05	94,34	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.671,35	0,76	1.270,22	0,05	94,40	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	49,80	25,45	1.267,49	0,05	94,47	C
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	6,00	209,61	1.257,66	0,05	94,52	C
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	Material	M	10,50	118,61	1.245,40	0,05	94,58	C
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	93,28	13,32	1.242,48	0,04	94,64	C
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	4,00	309,83	1.239,32	0,04	94,70	C
10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.188,50	1.188,50	0,04	94,76	C
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	76,18	15,49	1.180,04	0,04	94,81	C
12283	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3')	SEINFRA	Material	UN	3,00	392,43	1.177,29	0,04	94,87	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	197,60	5,94	1.173,72	0,04	94,93	C
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	10,00	116,53	1.165,30	0,04	94,98	C
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	4.206,00	0,27	1.135,62	0,04	95,04	C
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	Material	UN	28,00	38,51	1.078,28	0,04	95,09	C
00020156	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	48,00	22,41	1.075,68	0,04	95,14	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	104,22	10,26	1.069,27	0,04	95,19	C
INS-689040	REFLETOR DO TIPO HOLOFOTE LED 150W IP67 6500K SMD	Composição	Material	UN	5,00	212,70	1.063,50	0,04	95,24	C
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	44,00	24,05	1.058,20	0,04	95,29	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	350,60	2,92	1.023,76	0,04	95,34	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	1.885,13	0,55	1.020,32	0,04	95,39	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	14,97	67,50	1.010,26	0,04	95,43	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IFUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA :</b>	13/09/2022	<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 - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	08/2022
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.152,15				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.737,12	0,58	1.007,53	0,04	95,48	C
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	27,94	36,01	1.006,12	0,04	95,53	C
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	66,42	15,00	996,30	0,04	95,58	C
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	24,87	39,91	992,74	0,04	95,62	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	208,00	4,69	975,52	0,04	95,67	C
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	Material	M	11,00	88,14	969,54	0,04	95,72	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	13,00	74,51	968,63	0,04	95,76	C
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	Material	M	63,30	15,05	952,66	0,03	95,81	C
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	10,00	95,20	952,00	0,03	95,85	C
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	Material	UN	18,00	50,72	912,96	0,03	95,90	C
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	248,00	3,61	895,28	0,03	95,94	C
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	165,31	5,40	892,68	0,03	95,98	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	95,00	9,37	890,15	0,03	96,02	C
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	Material	UN	4,00	222,46	889,84	0,03	96,07	C
I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	216,95	867,80	0,03	96,11	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	18,00	47,62	857,16	0,03	96,15	C
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	Material	UN	6,00	140,73	844,38	0,03	96,19	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	213,75	3,95	844,31	0,03	96,23	C
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	Material	UN	16,00	52,43	838,88	0,03	96,27	C
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	27,28	29,82	813,54	0,03	96,31	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	2,84	2,84	809,34	0,03	96,34	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	476,83	1,69	805,84	0,03	96,38	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE

DATA: 13/09/2022 BDI: 31,25%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
2022/07 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	08/2022
SINAPI Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

**OBRA:** SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE

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

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

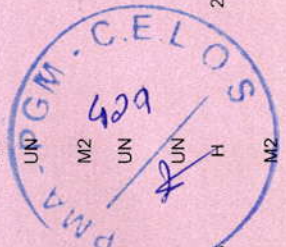
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI


**UNIDADES:** 2400.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 1.152,15




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	200,88	803,52	0,03	96,42	C
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXÁ/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM. 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	Material	M2	1,93	411,91	794,16	0,03	96,46	C
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	24,10	32,85	791,52	0,03	96,50	C
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Material	M	66,30	11,80	782,34	0,03	96,53	C
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	16,98	45,34	769,70	0,03	96,57	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	49,88	15,34	765,14	0,03	96,61	C
000034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	17,00	43,85	745,45	0,03	96,64	C
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	21,00	34,21	718,41	0,03	96,68	C
000037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H, ALCANCE DA PROJECÃO 30 ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	92.050,98	707,36	0,03	96,71	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	30,64	23,02	705,40	0,03	96,74	C
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	Material	M	640,97	1,10	705,07	0,03	96,78	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	74,00	9,50	703,00	0,03	96,81	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	172,83	4,00	691,31	0,03	96,84	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	166,98	4,12	687,96	0,02	96,87	C
00007133	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	98,00	686,00	0,02	96,91	C
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	Material	M2	7,20	94,96	683,71	0,02	96,94	C
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	3,99	170,37	679,23	0,02	96,97	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	321,00	2,10	674,10	0,02	97,00	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.078,18	0,32	665,02	0,02	97,04	C
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	Material	M2	4,46	148,78	662,81	0,02	97,07	C



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



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JIMOS

	
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE
<b>DATA:</b>	13/09/2022
<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
<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\$ 1.152,15
<b>VERSO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA REF.:</b>	05/2021
<b>SEINFRA:</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	83,55% 47,46% 0,00%
<b>Composições:</b>	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	171,82	3,75	644,32	0,02	97,10	C
000034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	169,23	3,80	643,08	0,02	97,13	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	582,33	1,10	640,56	0,02	97,16	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	17,00	37,40	635,80	0,02	97,19	C
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	Material	UN	3,00	211,28	633,84	0,02	97,22	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	42,43	14,70	623,72	0,02	97,25	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	61,70	10,01	617,61	0,02	97,28	C
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	307,57	615,14	0,02	97,31	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	2.920,68	0,21	613,34	0,02	97,34	C
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	12,18	49,48	602,52	0,02	97,36	C
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	600,31	600,31	0,02	97,39	C
18244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	SEINFRA	Material	UN	4,00	150,00	600,00	0,02	97,42	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	86,24	6,71	578,68	0,02	97,45	C
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	Material	UN	23,00	25,15	578,45	0,02	97,48	C
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,09	23,69	570,63	0,02	97,50	C
18233	CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	283,97	567,94	0,02	97,53	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	45,00	12,61	567,45	0,02	97,56	C
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	Material	UN	23,00	24,60	565,80	0,02	97,58	C
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	Material	UN	3,00	187,50	562,50	0,02	97,61	C
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	Material	UN	7,00	78,01	546,07	0,02	97,64	C
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	Material	M	144,00	3,77	542,88	0,02	97,66	C
00001345	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	5,43	99,40	539,35	0,02	97,69	C

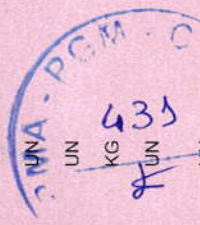
  
 Thiago Breira Gomes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II UMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-InfANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b>	13/09/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-InfANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,95%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>SEINFRA</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>SINAPI</b>	Composições	<b>PROPRIA</b>	0,00%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2				0,00%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.152,15				

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>%</b>	<b>ACUMUL. %</b>	<b>CL</b>
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	68,99	7,76	535,32	0,02	97,71	C
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 "1/2"	SINAPI	Material		4,00	132,06	528,24	0,02	97,74	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	21,77	24,10	524,66	0,02	97,76	C
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	98,61	5,31	523,59	0,02	97,79	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,09	5.645,45	512,47	0,02	97,81	C
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	21,00	24,28	509,88	0,02	97,84	C
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	Material	UN	8,00	63,69	509,52	0,02	97,86	C
INS-795606	RALO LINEAR PVC BRANCO 50 cm	Composição	INSTALAÇÕES	UN	6,00	84,03	504,18	0,02	97,88	C
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	503,46	503,46	0,02	97,91	C
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	Material	UN	13,00	38,59	501,67	0,02	97,93	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	SINAPI	Material	KG	8,33	59,96	499,56	0,02	97,96	C
00002881	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 " , SEM LUVA	SINAPI	Material	M	24,75	19,68	487,08	0,02	97,98	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	21,44	22,69	486,40	0,02	98,00	C
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	UN	9,00	53,58	482,22	0,02	98,03	C
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	Material	UN	8,00	60,23	481,84	0,02	98,05	C
11374	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	Material	UN	16,00	29,44	471,04	0,02	98,07	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	48,00	9,76	468,48	0,02	98,09	C
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,00	30,96	464,40	0,02	98,11	C
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	34,00	13,59	462,06	0,02	98,14	C
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	22,00	20,51	451,22	0,02	98,16	C
17452	ALARME SONORO VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	Material	UN	2,00	224,40	448,80	0,02	98,18	C



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




# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JIMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI		
<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\$ 1.152,15		

<b>DATA:</b>	13/09/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DATA REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	08/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	733,34	0,61	447,34	0,02	98,20	C
00034709	DISJUNTOR TIPO DINI/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	6,00	73,69	442,14	0,02	98,22	C
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	UN	27,39	15,69	429,72	0,02	98,24	C
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	Material	UN	28,00	15,31	428,68	0,02	98,26	C
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	284,98	1,47	418,92	0,02	98,28	C
00003478	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	83,48	417,40	0,02	98,30	C
INS-382876	LÂMPADA LED ATÉ 20W	Composição	Material	UN	16,00	26,00	416,00	0,02	98,32	C
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Material	UN	16,32	25,18	410,94	0,01	98,34	C
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	7,00	58,31	408,17	0,01	98,36	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	72,00	5,61	403,92	0,01	98,38	C
00012424	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	100,72	402,88	0,01	98,40	C
00020972	REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	133,92	401,76	0,01	98,42	C
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	185,52	2,16	400,72	0,01	98,44	C
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	565.767,58	397,36	0,01	98,46	C
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	67,60	5,87	396,81	0,01	98,48	C
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	40,46	9,74	394,03	0,01	98,49	C
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	437,42	0,90	393,67	0,01	98,51	C
00001019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	Material	M	11,16	34,40	384,08	0,01	98,53	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	360,56	1,06	382,19	0,01	98,55	C
00001297	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRÃO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	16,25	23,14	375,99	0,01	98,57	C



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



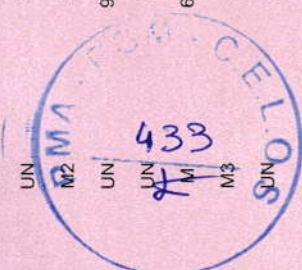
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE			
DATA:	13/09/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
UNIDADES:	2400.0M2			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.152,15			

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE			
DATA:	13/09/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
UNIDADES:	2400.0M2			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.152,15			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	26,67	13,90	370,71	0,01	98,58	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	10,20	35,59	363,02	0,01	98,60	C
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	7,00	51,51	360,57	0,01	98,62	C
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	3,07	115,55	355,26	0,01	98,64	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	97,52	3,53	344,26	0,01	98,65	C
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	Material	UN	9,00	38,01	342,09	0,01	98,67	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	5,69	341,40	0,01	98,68	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	4,46	76,19	339,96	0,01	98,70	C
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	M	8,00	42,26	338,08	0,01	98,72	C
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	3,07	109,75	337,43	0,01	98,73	C
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	Material	UN	1,00	332,04	332,04	0,01	98,75	C
10315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	23,00	14,24	327,52	0,01	98,76	C
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	Material	UN	9,00	36,04	324,36	0,01	98,78	C
10314	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	SEINFRA	Material	UN	12,00	27,00	324,00	0,01	98,79	C
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	48,00	6,68	320,64	0,01	98,81	C
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	2,00	155,76	311,52	0,01	98,82	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	Mão de Obra	H	27,58	11,23	309,76	0,01	98,84	C
000037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1-1/2" , SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	7,00	43,87	307,09	0,01	98,85	C
000009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	21,00	14,61	306,81	0,01	98,87	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	9,00	33,78	304,02	0,01	98,88	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	11,98	24,99	299,32	0,01	98,90	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,05	73,90	299,03	0,01	98,91	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>83,85%</b>	<b>05/2021</b>
<b>LOCAL:</b> BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>SINAPI</b>	<b>2022/07 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>83,55%</b>	<b>47,46%</b>	<b>08/2022</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>Composições</b>				
<b>UNIDADES:</b> 2400.0M2	<b>PROPRIA</b>				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 1.152,15	<b>0,00%</b>				

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>83,85%</b>	<b>05/2021</b>
<b>LOCAL:</b> BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>SINAPI</b>	<b>2022/07 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>83,55%</b>	<b>47,46%</b>	<b>08/2022</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>Composições</b>				
<b>UNIDADES:</b> 2400.0M2	<b>PROPRIA</b>				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 1.152,15	<b>0,00%</b>				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	35,92	8,28	297,43	0,01	98,93	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	81,96	3,57	292,58	0,01	98,94	C
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 65 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	8,00	36,40	291,20	0,01	98,95	C
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	24,90	11,60	288,86	0,01	98,97	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	3,17	90,28	286,58	0,01	98,98	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	9,62	29,20	280,77	0,01	98,99	C
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	8,00	35,09	280,72	0,01	99,01	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	123,83	2,26	279,85	0,01	99,02	C
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Material	UN	8,00	34,90	279,20	0,01	99,03	C
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	14,00	19,77	276,78	0,01	99,05	C
18518	CONNECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO COXIAL ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	Material	UN	16,00	17,22	275,52	0,01	99,06	C
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	272,40	272,40	0,01	99,07	C
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	26,78	267,80	0,01	99,09	C
INS-219157	REGULADOR DE PRESSÃO SÉRIE 700 PARA CILINDRO 45 kg	Composição	Material	UN	1,00	266,56	266,56	0,01	99,10	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	23,00	11,36	261,28	0,01	99,11	C
00005061	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	13,33	18,87	251,48	0,01	99,12	C
110011	REGULADOR 1º ESTÁGIO	SEINFRA	Material	UN	1,00	249,90	249,90	0,01	99,13	C
00007121	TE PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	12,42	248,40	0,01	99,15	C
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	175,08	1,40	245,12	0,01	99,16	C
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	122,50	245,00	0,01	99,17	C
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	99,18	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	26,00	9,31	242,06	0,01	99,19	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE			
DATA:	13/09/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
UNIDADES:	2400.0M2			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.152,15			

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	83,55%	47,46%	08/2022
		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	21,00	11,49	241,29	0,01	99,20	C
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	KG	27,84	8,41	234,13	0,01	99,21	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	2,00	114,95	229,90	0,01	99,23	C
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	21,08	10,83	228,28	0,01	99,24	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	M	19,82	11,43	226,50	0,01	99,25	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	53,50	4,23	226,32	0,01	99,26	C
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	2,79	79,91	222,79	0,01	99,27	C
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR.	SEINFRA	Material	M2	4,35	50,90	221,42	0,01	99,28	C
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	Material	UN	3,00	72,45	217,35	0,01	99,29	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30,00	7,13	213,90	0,01	99,30	C
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	35,00	6,01	210,35	0,01	99,31	C
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	4,18	50,05	209,31	0,01	99,32	C
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	Material	UN	1,00	209,10	209,10	0,01	99,33	C
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	19,38	10,71	207,56	0,01	99,34	C
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	1,54	133,96	206,57	0,01	99,35	C
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	1,00	206,00	206,00	0,01	99,36	C
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G	SINAPI	Material	UN	7,04	28,60	201,34	0,01	99,37	C
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	Material	M	1,75	114,20	199,85	0,01	99,38	C
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	21,00	9,49	199,29	0,01	99,39	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	26,46	7,35	194,45	0,01	99,40	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	15,28	12,64	193,10	0,01	99,41	C
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	2,00	95,92	191,84	0,01	99,41	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	46,87	4,09	191,69	0,01	99,42	C




*[Handwritten mark]*

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



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITUMOS

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ASTENSIVAS EM PRIMEIRO LUGAR</p>	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA :</b>	13/09/2022	<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 - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE</b>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>SINAPI</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	HORA	47,76%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>Composições</b>				0,00%	0,00%
	<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	<b>PROPRIA</b>				0,00%	0,00%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.152,15							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	51,42	3,68	189,21	0,01	99,43	C
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	17,84	10,60	189,08	0,01	99,44	C
110012	REGULADOR 2º ESTÁGIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	94,40	188,80	0,01	99,45	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	99,46	C
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	22,00	8,36	183,92	0,01	99,47	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	UN	17,72	10,33	183,06	0,01	99,48	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	185,79	0,93	172,79	0,01	99,49	C
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	0,77	211,12	162,56	0,01	99,49	C
16700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	Material	UN	4,00	40,13	160,52	0,01	99,50	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	0,39	411,38	158,79	0,01	99,51	C
12216	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	6,00	26,35	158,10	0,01	99,52	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	2,10	74,72	157,09	0,01	99,52	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	33,07	4,74	156,75	0,01	99,53	C
18237	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	77,89	155,78	0,01	99,54	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 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	99,55	C
10321	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 4X3"	SEINFRA	Material	UN	2,00	76,59	153,18	0,01	99,55	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,91	10,93	151,98	0,01	99,56	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	9,95	151,25	0,01	99,57	C
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	297,91	148,96	0,01	99,57	C
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	16,00	9,16	146,56	0,01	99,58	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18,20	8,00	145,60	0,01	99,59	C
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	25,38	5,49	139,34	0,01	99,59	C



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



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE			
<b>DATA:</b>	13/09/2022	<b>BDI:</b>	31,25%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			
<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\$ 1.152,15			

<b>OBRA:</b>	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	PROPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	2,00	69,07	138,14	0,00	99,60	C
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	12,00	11,19	134,28	0,00	99,61	C
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	7,00	19,18	134,26	0,00	99,61	C
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	9,70	13,80	133,80	0,00	99,62	C
10319	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	20,96	125,76	0,00	99,63	C
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	6,00	20,73	124,38	0,00	99,63	C
10320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	30,17	120,68	0,00	99,64	C
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	2,00	59,36	118,72	0,00	99,64	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	2,40	49,25	118,20	0,00	99,65	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1,00	116,07	116,07	0,00	99,65	C
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	10,42	10,96	114,25	0,00	99,66	C
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	56,40	112,80	0,00	99,67	C
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	Material	KG	28,66	3,87	110,90	0,00	99,67	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9,77	11,31	110,47	0,00	99,68	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	109,52	1,00	109,52	0,00	99,68	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	38,43	2,84	109,14	0,00	99,69	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	495,50	0,22	109,01	0,00	99,69	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	2,64	41,11	108,55	0,00	99,70	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	96,18	1,12	107,72	0,00	99,70	C
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	107,62	107,62	0,00	99,71	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	9,74	10,84	105,56	0,00	99,71	C
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	Material	M	56,28	1,82	102,43	0,00	99,72	C



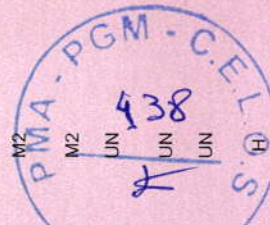



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% Composições PROPRIA 0,00%	<b>MES:</b> 05/2021 <b>HORA:</b> 47,76% <b>DATA REF.:</b> 08/2022
<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\$ 1.152,15		

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FONTE:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% Composições PROPRIA 0,00%	<b>MES:</b> 05/2021 <b>HORA:</b> 47,76% <b>DATA REF.:</b> 08/2022
<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\$ 1.152,15		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	€-L
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	4,00	25,23	100,92	0,00	99,72	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	2,14	47,04	100,90	0,00	99,73	C
00007288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	3,09	32,09	99,29	0,00	99,73	C
00003525	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	99,04	99,04	0,00	99,74	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	28,00	3,53	98,84	0,00	99,74	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	2,00	48,82	97,64	0,00	99,75	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	1,66	58,69	97,60	0,00	99,75	C
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	3,30	29,57	97,58	0,00	99,75	C
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	Material	JN	1,00	96,71	96,71	0,00	99,76	C
10328	BUJÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	31,45	94,35	0,00	99,76	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	0,39	236,25	91,19	0,00	99,77	C
00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,75	13,28	89,70	0,00	99,77	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	0,39	228,46	88,19	0,00	99,78	C
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	3,73	22,80	85,07	0,00	99,78	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	4,63	83,31	0,00	99,78	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS), COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	1,24	65,00	80,84	0,00	99,79	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	24,00	3,32	79,68	0,00	99,79	C
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	79,00	79,00	0,00	99,80	C
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	78,21	1,00	78,21	0,00	99,80	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	99,80	C



  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil




# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%	<b>MES:</b> 05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>DATA REF.:</b> 08/2022
<b>LOCAL:</b> BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>SEINFRA:</b> 2022/07 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 0,00%	<b>PROPRIA:</b> 0,00%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>Composições</b>		
<b>UNIDADES:</b> 2400.0M2			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 1.152,15			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	53,55	1,44	77,11	0,00	99,81	C
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	Material	RL	2,00	38,50	77,00	0,00	99,81	C
00040287	LOCACAO 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	2,48	75,30	0,00	99,81	C
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,68	110,62	75,23	0,00	99,82	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	8,48	8,82	74,76	0,00	99,82	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	5,85	12,68	74,16	0,00	99,82	C
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	3,00	24,37	73,11	0,00	99,83	C
12288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	1,00	73,09	73,09	0,00	99,83	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	46,11	1,58	72,85	0,00	99,83	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	6,07	11,91	72,32	0,00	99,84	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	0,90	78,44	70,72	0,00	99,84	C
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1/2"	SINAPI	Material	UN	8,29	8,40	69,62	0,00	99,84	C
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	2,31	28,72	66,34	0,00	99,85	C
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	0,90	72,77	65,61	0,00	99,85	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	55,16	1,18	65,08	0,00	99,85	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	1,25	65,00	0,00	99,86	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	16,24	64,96	0,00	99,86	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	99,86	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	91,27	0,68	62,07	0,00	99,87	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	3,63	16,92	61,40	0,00	99,87	C
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,44	13,80	61,21	0,00	99,87	C





**PREFEITURA DO ARACATI**  
ASFEISSAS EM PRIMEIRO LUGAR



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE			
DATA:	13/09/2022	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
UNIDADES:	2400.0M2			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.152,15			

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
UNIDADES:	2400.0M2			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.152,15			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	99,88	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,07	11,93	60,43	0,00	99,88	C
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	11,90	59,50	0,00	99,88	C
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	1,00	59,06	59,06	0,00	99,88	C
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	5,73	57,30	0,00	99,89	C
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	2,00	28,51	57,02	0,00	99,89	C
00003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	9,38	56,28	0,00	99,89	C
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	29,00	1,90	55,10	0,00	99,89	C
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	Material	M2	0,24	220,50	52,92	0,00	99,90	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	99,90	C
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	1,39	37,65	52,48	0,00	99,90	C
00036531	RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	432.774,36	52,05	0,00	99,90	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	732,87	0,07	51,30	0,00	99,91	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	Material	UN	0,39	131,95	50,93	0,00	99,91	C
10317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"x1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	12,56	50,24	0,00	99,91	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	179,05	0,28	50,13	0,00	99,91	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	49,69	49,69	0,00	99,92	C
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,33	14,73	49,01	0,00	99,92	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVES, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	MES	7,58	6,46	48,98	0,00	99,92	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,45	108,18	48,28	0,00	99,92	C



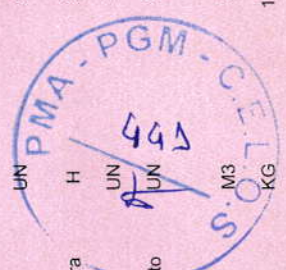


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INÍCIOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA :</b>	13/09/2022	<b>BDI :</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>SINAPI</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>Composições</b>	83,85% 47,76% 0,00% 47,46% 0,00% 0,00%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.152,15				

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
<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\$ 1.152,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	Material	M2	0,98	48,95	47,73	0,00	99,93	C
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	Material	KG	19,18	2,39	45,83	0,00	99,93	C
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,09	21,58	45,06	0,00	99,93	C
10016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	44,02	44,02	0,00	99,93	C
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,65	67,02	43,83	0,00	99,93	C
10312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	21,58	43,16	0,00	99,94	C
00020045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	Material	UN	5,00	8,52	42,60	0,00	99,94	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	3,29	12,64	41,57	0,00	99,94	C
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	40,51	40,51	0,00	99,94	C
00037752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	473.351,33	39,94	0,00	99,94	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,44	88,51	39,27	0,00	99,95	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	15,25	2,57	39,19	0,00	99,95	C
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	Material	M	1,80	21,60	38,88	0,00	99,95	C
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	1,95	19,34	37,74	0,00	99,95	C
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	18,43	36,86	0,00	99,95	C
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,92	12,55	36,67	0,00	99,95	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	2,00	17,85	35,70	0,00	99,96	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	72,82	35,42	0,00	99,96	C
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	1,92	18,19	34,84	0,00	99,96	C
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	3,00	11,48	34,44	0,00	99,96	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	5,26	6,39	33,62	0,00	99,96	C
16094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M	SEINFRA	Material	UN	1,00	33,45	33,45	0,00	99,96	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS


<b>OBRA:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-ÍNFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%	<b>MES:</b> 05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-ÍNFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b> BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<b>COMPOSIÇÕES:</b> 2022/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	<b>08/2022:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
<b>UNIDADES:</b> 2400.0M2			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 1.152,15			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	33,38	33,38	0,00	99,97	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	5,46	32,76	0,00	99,97	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,31	13,94	32,23	0,00	99,97	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	1,77	18,20	32,21	0,00	99,97	C
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,17	27,42	32,08	0,00	99,97	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,29	24,82	31,96	0,00	99,97	C
00011864	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	30,99	30,99	0,00	99,98	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,65	45,16	29,35	0,00	99,98	C
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	765.000,00	29,25	0,00	99,98	C
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	7,16	3,95	28,28	0,00	99,98	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,21	131,69	28,15	0,00	99,98	C
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	14,07	28,14	0,00	99,98	C
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	13,98	27,96	0,00	99,98	C
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/ FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	Material	UN	7,91	3,50	27,67	0,00	99,98	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	9,83	2,80	27,54	0,00	99,99	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,83	9,71	27,47	0,00	99,99	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	Material	UN	0,39	70,00	27,02	0,00	99,99	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	4,00	6,71	26,84	0,00	99,99	C
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	8,29	3,15	26,13	0,00	99,99	C
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	1,32	19,18	25,39	0,00	99,99	C
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	Material	UN	0,04	569,78	24,98	0,00	99,99	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> AS FISSOAS EM PRIMEIRO LUGAR		<b>OBRA:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE		<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI		<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b> BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		<b>SEINFRA:</b> 2022/07 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 83,55%	<b>PROPRIA:</b> 47,46%	<b>08/2022</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		<b>Composições</b>			
<b>UNIDADES:</b> 2400.0M2					
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 1.152,15					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	1,42	16,94	24,13	0,00	99,99	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
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,50	15,54	23,31	0,00	100,00	C
INS-443004	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE APERTE E EMPURRE 15x30cm NBR 13434-2:2004	Composição	Material	UN	1,00	22,90	22,90	0,00	100,00	C
00007131	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	22,72	22,72	0,00	100,00	C
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	5,50	22,00	0,00	100,00	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,37	9,21	21,80	0,00	100,00	C
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	8,47	2,56	21,67	0,00	100,00	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	8,20	2,63	21,56	0,00	100,00	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	0,77	26,21	20,23	0,00	100,00	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	34,88	0,58	20,23	0,00	100,01	C
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,06	341,81	20,08	0,00	100,01	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,76	11,43	20,07	0,00	100,01	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	0,85	22,58	19,19	0,00	100,01	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	81,96	0,23	18,85	0,00	100,01	C
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	Material	M	12,95	1,42	18,39	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
00037395	PIÑO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,44	40,33	17,93	0,00	100,01	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	22.964,54	17,82	0,00	100,01	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,73	23,69	17,41	0,00	100,01	C
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,77	2,97	17,14	0,00	100,01	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE	<b>DATA:</b>	13/09/2022	<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>FORTE:</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>	2022/07 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>MES:</b>	47,76%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2			<b>DATA REF.:</b>	05/2021
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.152,15				08/2022




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.671,35	0,01	16,71	0,00	100,01	C
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,84	19,20	16,22	0,00	100,02	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,61	10,05	16,22	0,00	100,02	C
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,84	19,20	16,13	0,00	100,02	C
00011280	CORTADERA 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
00007140	TE SOLDÁVEL, 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
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	1,00	15,56	15,56	0,00	100,02	C
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	15,43	15,43	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	PORÇA AÇO SEXTAVADA 3/4"	Composição	Material	UN	4,00	3,50	14,00	0,00	100,02	C
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,77	18,01	13,87	0,00	100,02	C
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	0,04	314,46	13,79	0,00	100,02	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	1,44	9,46	13,64	0,00	100,02	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	4,07	3,10	12,62	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
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	0,18	70,33	12,34	0,00	100,03	C
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	0,77	15,91	12,25	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
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	4,00	2,87	11,48	0,00	100,03	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 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

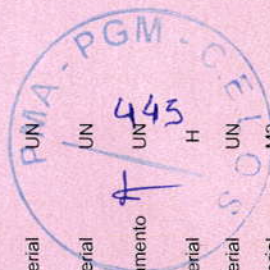





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI				
<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\$ 1.152,15				
 <p style="text-align: center;"><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ASTENSÕES EM PRIMEIRO LUGAR</p>	<b>DATA:</b>	13/09/2022	<b>BDI:</b>	31,25%	
	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	DATA REF.
	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	0,39	25,87	9,99	0,00	100,03	C
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	Material	KG	0,49	20,48	9,95	0,00	100,03	C
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,38	25,29	9,74	0,00	100,03	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,03	2,40	9,67	0,00	100,03	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	2,78	8,34	0,00	100,03	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG; FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO 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	9.738,03	8,20	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	7,87	7,87	0,00	100,03	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 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
000036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.852,01	7,08	0,00	100,03	C
12702	JUROS									
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	H	7,05	1,00	7,05	0,00	100,03	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,07	6,14	0,00	100,03	C
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SEINFRA	Material	M2	0,20	30,33	6,07	0,00	100,03	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	1,00	6,05	6,05	0,00	100,03	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	1,00	6,01	6,01	0,00	100,03	C
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	53.881,11	6,01	0,00	100,03	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,36	16,40	5,95	0,00	100,03	C
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, 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	16.809,00	5,90	0,00	100,03	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/12 " X 1 1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	0,39	14,95	5,77	0,00	100,03	C



  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 33 / RNP 0617914303



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INÍCIOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE			
DATA:	13/09/2022	BDI:	31,25%	
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	05/2021
SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO	MES	83,55%	08/2022
SINAPI	PROPRIA	Composições	0,00%	0,00%

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

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

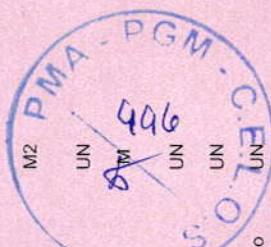
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI


UNIDADES: 2400.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.152,15



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	0,20	24,93	5,01	0,00	100,04	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,14	34,15	4,64	0,00	100,04	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	100,04	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	22,97	0,20	4,59	0,00	100,04	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	22,32	4,59	0,00	100,04	C
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	Material	UN	0,18	25,97	4,55	0,00	100,04	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	UN	0,21	20,81	4,35	0,00	100,04	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	1,54	2,72	4,19	0,00	100,04	C
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	4,15	4,15	0,00	100,04	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	3,97	0,00	100,04	C
000034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	1,35	2,93	3,97	0,00	100,04	C
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,09	45,10	3,96	0,00	100,04	C
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	Material	M	16,61	0,23	3,82	0,00	100,04	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	3,82	0,00	100,04	C
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	Material	L	0,29	12,13	3,55	0,00	100,04	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,76	3,52	0,00	100,04	C
000039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	0,04	79,88	3,50	0,00	100,04	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	1,35	2,55	3,43	0,00	100,04	C
00006141	ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	0,90	3,78	3,41	0,00	100,04	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	55,49	3,33	0,00	100,04	C



  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 337491 / RNP 0617914303






# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 - PADRÃO FNDE				
<b>DATA:</b>	13/09/2022	<b>VERSÃO</b>		<b>BDI:</b>	31,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI				
<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\$ 1.152,15				
 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ASSISSONE EMPREHEIRO LUCAS</small>					
<b>FORTE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
Composições	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	2022/07 COM DESONERAÇÃO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	0,90	3,03	2,73	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
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,12	21,25	2,45	0,00	100,04	C
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUITO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,22	2,44	0,00	100,04	C
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUITO	SINAPI	Material	UN	1,00	2,28	2,28	0,00	100,04	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	Material	UN	2,00	1,11	2,22	0,00	100,04	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,09	24,39	2,14	0,00	100,04	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	0,18	12,09	2,12	0,00	100,04	C
00002674	ELETRODUITO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	0,40	5,26	2,11	0,00	100,04	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	1,00	1,91	1,91	0,00	100,04	C
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	Material	KG	0,08	20,46	1,69	0,00	100,04	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,17	9,09	1,54	0,00	100,04	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	136.700,00	1,44	0,00	100,04	C
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	Material	UN	1,46	0,71	1,04	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	11,17	1,03	0,00	100,04	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	Mão de Obra	H	0,08	11,52	0,90	0,00	100,04	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,04	19,56	0,86	0,00	100,04	C
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,04	18,33	0,80	0,00	100,04	C
12425	SOLVENTE	SEINFRA	Material	L	0,06	13,49	0,80	0,00	100,04	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,17	4,53	0,75	0,00	100,04	C




  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 33714 - RNP 0617914303





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INFÂNCIAS

	<b>SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 1 - PADRÃO FNDE</b>	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 31,25%
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	PROPRIA	0,00%
<b>UNIDADES:</b>	2400.0M2	Composições	0,00%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.152,15		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Material	H	1,14	0,62	0,71	0,00	100,04	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	0,34	0,68	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	471,14	0,53	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
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,18	2,07	0,36	0,00	100,04	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	14.373,78	0,20	0,00	100,04	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,01	19,56	0,12	0,00	100,04	C
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,04	2,43	0,11	0,00	100,04	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,09	1,05	0,09	0,00	100,04	C
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,09	0,71	0,06	0,00	100,04	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	14.963,18	0,06	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%**      2.107.602,34

**Outros**      -855,28

**Valor total do Orçamento**      2.106.747,06

*Thiago Pereira Gomes*  
**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 3      RNP 0617914303





Ministério da Educação  
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST



PRODUTOS GRÁFICOS - ARQUITETURA – 38 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO1-ARQ-IMP-GER0-01_R02	Implantação	1:125	1050x594
TIPO1-ARQ-PLB-GER0-02_R02	Planta Baixa	1:75	1050x750
TIPO1-ARQ-LYT-GER0-03_R02	Planta de Layout – Mobiliário	1:75	1050x750
TIPO1-ARQ-LYT-GER0-04_R02	Planta de Layout - Equipamento	1:75	1050x750
TIPO1-ARQ-CRT-GER0-05_R02	Cortes AA, BB e CC	1:75	A1
TIPO1-ARQ-CRT-GER0-06_R02	Cortes DD e EE e Ampliações	indicada	1000x594
TIPO1-ARQ-FCH-GER0-07_R02	Fachadas 01 e 02 e Detalhes	indicada	1050x594
TIPO1-ARQ-FCH-GER0-08_R02	Fachadas 03, 04, 05 e 06 e Detalhes	indicada	1050x594
TIPO1-ARQ-PGP-GER0-09_R02	Paginação de Piso	1:75	1050x594
TIPO1-ARQ-FOR-GER0-10_R02	Planta de Forro	indicada	1050x640
TIPO1-ARQ-COB-GER0-11_R02	Planta de Cobertura	1:75	1050x750
TIPO1-ARQ-ESQ-GER0-12_R02	Detalhamento de Esquadrais – Portas	indicada	A1
TIPO1-ARQ-ESQ-GER0-13_R02	Detalhamento de Esquadrais – Portas	indicada	A1
TIPO1-ARQ-ESQ-GER0-14_R02	Detalhamento de Esquadrais – Janelas	indicada	A1
TIPO1-ARQ-ESQ-GER0-15_R02	Detalhamento de Esquadrais – Janelas	indicada	A1
TIPO1-ARQ-PCD-GER0-16_R02	Detalhamento Mastros para Bandeiras e Rampa	indicada	A1
TIPO1-ARQ-PLE-PRT0-17_R02	Portão e Muros – Planta e Elevação	indicada	A1
TIPO1-ARQ-PCD-RFR0-18_R02	Complemento para Regiões Frias	indicada	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-19_R02	Ampliação Bloco A - Fraldário	indicada	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-20_R02	Ampliação Bloco A – Lactário e lava mãos	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-21_R02	Ampliação Bloco A – Solários e Almojarifado	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-22_R02	Ampliação Bloco A – Sanitários PNE infantil e adulto	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-23_R02	Ampliação Bloco A – Creche I-1e2 e Amamentação	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-24_R02	Ampliação Bloco A - Cozinha	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-25_R02	Ampliação Bloco A - Cozinha	indicada	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-26_R02	Ampliação Bloco A – Despensa, Rouparia e DML	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-27_R02	Ampliação Bloco A – Lavanderia e Vestiários	indicada	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-28_R02	Ampliação Bloco B – Sanitários Infantis 1 e 2	indicada	A1





Ministério da Educação  
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST



Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-29_R02	Ampliação Bloco B – Sanitários Infantis 3 e 4	indicada	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-30_R02	Ampliação Bloco B – Sanitários PNE e professores	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-31_R02	Ampliação Bloco B – Solários	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-32_R02	Ampliação Bloco B – Creches II-1	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-33_R02	Ampliação Bloco B – Creches II-2	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-34_R02	Ampliação Bloco B – Creches III-1	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-35_R02	Ampliação Bloco B – Creches III-2	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-36_R02	Ampliação Bloco B – Pré-escola 2 e 3	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-37_R02	Ampliação Bloco B – Pré-escola 1 e 4	1:25	A1
TIPO1-ARQ-AMP-BLCB-38_R02	Ampliação Bloco B – Multiuso	1:25	A1

