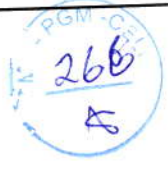




## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VÔLEI MIRIAN CALIXTO	DATA : 01/08/2024	BDI : 28,82%															
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VÔLEI PARA A E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE																	
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																	



COD	DESCRIÇÃO	%
B	Benefício	6,16%
L	Lucro	0,80%
S + G	Garantia/seguros	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>

D	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

I	Impostos	
COFINS	COFINS	3,00%
ISS	ISS	5,00%
PIS	PIS	0,65%
CPRB	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>13,15%</b>

**BDI = 28,82%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Acemira Maria Ferreira Ribeiro  
 Secretária Municipal de Educação  
 Portaria nº 002.05.06/2024

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

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VÔLEI MIRIAN CALIXTO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VÔLEI PARA A E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE
LOCAL:	E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA : 01/08/2024		BDI : 28,82%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PGM - C  
267  
A

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35%	9,33%
B10	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

Acemira Maria Ferreira Ribeiro  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024

Rua Coronel Alexandrino, Nº 1102, Centro, Aracati - CE. CEP.: 62.800-000  
site: www.aracati.ce.gov.br - e-mail: educacao@aracati.ce.gov.br

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

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VÔLEI MIRIAN CALIXTO	DATA : 01/08/2024	BDI : 28,82%															
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VÔLEI PARA A E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE																	
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																	

PGM - CE  
263  
R

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Dias de Chuvas	0,10%	0,08%
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	13,56%	10,18%
B10	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

*Acemira Maria Pereira Ribeiro*  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024

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

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**DATA:** 01/08/2024      **BDI:** 28,82%  
**VERSÃO:** HORA      **MES**  
**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO      84,44%      47,48%  
**SINAPI:** 2024/07 COM DESONERAÇÃO      85,06%      47,67%  
 Composições Próprias      0,00%      0,00%

**OBRA:** PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VOLEI MIRIAN CALIXTO  
**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VOLEI PARA A E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE  
**LOCAL:** E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE  
**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6.3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	10.511,38	R\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 3,45	R\$ 15,41	R\$ 161.980,37	6,18%	6,18%	A
CPUE-07	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX E VIDRO, FORNECIMENTO E Composições Próprias	SEINFRA	Serviço	UN	109,05	R\$ 106,55	R\$ 972,32	R\$ 0,00	R\$ 310,93	R\$ 1.389,80	R\$ 151.557,69	5,78%	11,96%	A
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	187,42	R\$ 125,96	R\$ 442,82	R\$ 0,00	R\$ 167,50	R\$ 736,28	R\$ 137.993,60	5,26%	17,22%	A
CPUE-27	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M COM 03 REFLETORES LED HIGH BAY IP67 DE 200W C/ ATERRAMENTO	Composições Próprias	Serviço	UN	8,00	R\$ 469,22	R\$ 8.929,09	R\$ 20,94	R\$ 2.873,99	R\$ 12.293,24	R\$ 98.345,92	3,75%	20,98%	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	726,23	R\$ 20,99	R\$ 79,56	R\$ 0,00	R\$ 34,03	R\$ 134,58	R\$ 97.736,04	3,73%	24,70%	A
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.303,10	R\$ 8,49	R\$ 46,13	R\$ 0,00	R\$ 16,95	R\$ 71,57	R\$ 93.262,87	3,56%	28,26%	A
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	452,31	R\$ 58,41	R\$ 81,73	R\$ 0,00	R\$ 40,36	R\$ 180,50	R\$ 81.641,96	3,11%	31,38%	A
C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, GLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	863,35	R\$ 24,94	R\$ 48,25	R\$ 0,00	R\$ 21,09	R\$ 94,28	R\$ 81.396,64	3,11%	34,48%	A
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	115,61	R\$ 311,10	R\$ 232,82	R\$ 0,00	R\$ 156,74	R\$ 700,66	R\$ 81.003,30	3,09%	37,57%	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE E PISO	SEINFRA	Serviço	M2	653,80	R\$ 30,69	R\$ 56,45	R\$ 0,00	R\$ 25,11	R\$ 112,25	R\$ 73.389,05	2,80%	40,37%	A
CPUE-08	TRAMPOLIM PROFISSIONAL PARA PISCINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	10,00	R\$ 18,46	R\$ 5.548,40	R\$ 0,00	R\$ 1.604,37	R\$ 7.171,23	R\$ 71.712,30	2,74%	43,11%	A
C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	846,35	R\$ 37,34	R\$ 26,80	R\$ 0,00	R\$ 18,50	R\$ 82,64	R\$ 69.942,37	2,67%	45,78%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	407,97	R\$ 58,41	R\$ 65,17	R\$ 0,00	R\$ 35,59	R\$ 159,17	R\$ 64.936,59	2,48%	48,25%	A
CPUE-06	PISO EM GRANITO SÃO GABRIEL FLAMEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	58,87	R\$ 73,17	R\$ 734,49	R\$ 0,00	R\$ 232,75	R\$ 1.040,41	R\$ 61.248,94	2,34%	50,59%	B
COMP-75201001	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 6 MESES)	SEINFRA	Serviço	%	100,00	R\$ 567,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 567,95	R\$ 56.795,00	2,17%	52,76%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	481,58	R\$ 20,81	R\$ 58,84	R\$ 0,01	R\$ 35,89	R\$ 115,55	R\$ 55.646,57	2,12%	54,88%	B
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	1.082,49	R\$ 30,19	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 11,30	R\$ 50,51	R\$ 54.676,57	2,09%	56,96%	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	367,50	R\$ 70,21	R\$ 38,69	R\$ 0,00	R\$ 31,40	R\$ 140,30	R\$ 51.560,25	1,97%	58,93%	B
C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	653,80	R\$ 9,81	R\$ 49,99	R\$ 0,00	R\$ 17,22	R\$ 77,02	R\$ 50.355,68	1,92%	60,85%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	2.968,38	R\$ 16,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,64	R\$ 49.393,84	1,88%	62,74%	B
C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	Serviço	M	72,80	R\$ 74,83	R\$ 429,78	R\$ 0,00	R\$ 145,43	R\$ 650,04	R\$ 47.322,91	1,81%	64,54%	B

**Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914308

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**PREFEITURA DO ARACATI**

**OBRA:** PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VOLEI MIRIAN CALIXTO

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VOLEI PARA A E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**LOCAL:** E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	187,42	R\$ 204,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 204,93	R\$ 38.407,98	1,47%	66,01%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	648,84	R\$ 34,61	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 12,80	R\$ 57,22	R\$ 37.126,63	1,42%	67,42%	B
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	863,35	R\$ 25,00	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 9,30	R\$ 41,51	R\$ 35.837,66	1,37%	68,79%	B
C4726	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	71,60	R\$ 0,00	R\$ 486,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 486,41	R\$ 34.826,96	1,33%	70,12%	B
C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL-CONEXÕES D=110mm(4)	SEINFRA	Serviço	M	163,00	R\$ 46,84	R\$ 105,69	R\$ 0,00	R\$ 43,95	R\$ 196,48	R\$ 32.026,24	1,22%	71,34%	B
CPUE-17	RAIA PARA PISCINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	225,00	R\$ 9,23	R\$ 97,23	R\$ 0,00	R\$ 30,68	R\$ 137,14	R\$ 30.856,50	1,18%	72,52%	B
CPUE-28	POSTE DE CONCRETO URBANO DUAS PÉTALAS COM LUMINÁRIAS LED 150W COM POSTE H=10M, ALTURA LIVRE	Composições Próprias	Serviço	KG	1.274,00	R\$ 7,79	R\$ 9,43	R\$ 0,00	R\$ 4,96	R\$ 22,18	R\$ 28.257,32	1,08%	74,71%	B
CPUE-30	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	Composições Próprias	Serviço	M2	313,01	R\$ 13,24	R\$ 49,94	R\$ 0,00	R\$ 18,18	R\$ 81,36	R\$ 25.466,49	0,97%	75,68%	B
C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M3	361,24	R\$ 63,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,02	R\$ 22.765,35	0,87%	76,55%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	25,67	R\$ 343,68	R\$ 302,78	R\$ 0,00	R\$ 186,31	R\$ 832,77	R\$ 21.377,21	0,82%	77,36%	B
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R\$ 294,32	R\$ 179,20	R\$ 0,00	R\$ 136,46	R\$ 609,98	R\$ 20.739,32	0,79%	78,15%	B
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 43,25	R\$ 480,43	R\$ 0,00	R\$ 150,92	R\$ 674,60	R\$ 19.563,40	0,75%	78,90%	B
COMP-87358146	LUMINÁRIA EM LED COMPACTO RGB PARA PISCINA IP68, FABRICADO EM AÇO INOX 316	Composições Próprias	Serviço	M	1.947,00	R\$ 4,76	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 9,24	R\$ 17.990,28	0,69%	79,59%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M2	160,63	R\$ 56,24	R\$ 21,31	R\$ 0,00	R\$ 22,34	R\$ 99,89	R\$ 16.045,33	0,61%	80,20%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M3	18,51	R\$ 285,04	R\$ 359,22	R\$ 0,00	R\$ 189,24	R\$ 833,50	R\$ 15.428,09	0,59%	80,79%	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 14,47	R\$ 961,96	R\$ 0,00	R\$ 281,41	R\$ 1.257,84	R\$ 15.094,08	0,58%	81,36%	C
CPUE-31	VALVULA DE ESFERA AZUL, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R\$ 118,53	R\$ 3.780,09	R\$ 0,00	R\$ 1.123,58	R\$ 5.022,20	R\$ 15.066,60	0,57%	81,94%	C
CPUE-13	FILTRO DE AREIA PARA PISCINA - CARGA DE AREIA ENTRE 210 E 240KG	Composições Próprias	Serviço	M	1.091,00	R\$ 5,62	R\$ 4,75	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 13,37	R\$ 14.586,67	0,56%	82,49%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M3	343,98	R\$ 4,54	R\$ 12,57	R\$ 0,00	R\$ 24,33	R\$ 41,44	R\$ 14.254,53	0,54%	83,04%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M	30,20	R\$ 0,00	R\$ 365,13	R\$ 0,00	R\$ 105,42	R\$ 470,55	R\$ 14.210,61	0,54%	83,58%	C
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	M										

**Thiago Pereira Gomes**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 377591 / RNP 061.701.1993

22-05-2024  
A 20

Rua Coronel Alexandrino, Nº 1102, Centro, Aracati - CE. CEP.: 62.800-000  
site: www.aracati.ce.gov.br - e-mail: educacao@aracati.ce.gov.br

**Acaciana Maria Ferreira Ribeiro**  
Secretaria Municipal de Educação

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**DATA:** 01/08/2024 **BDI:** 28,82%  
**VERSÃO**  
 HORA MES  
 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 2024/07 COM DESONERAÇÃO 86,06% 47,67%  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**OBRA:** PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VOLEI MIRIAN CALIXTO  
**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VOLEI PARA A E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE  
**LOCAL:** E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE  
**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	143,01	R\$ 12,98	R\$ 63,46	R\$ 0,00	R\$ 22,03	R\$ 98,47	R\$ 14.082,19	0,54%	84,12%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	164,68	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 18,15	R\$ 81,13	R\$ 13.360,49	0,51%	84,63%	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	788,30	R\$ 4,33	R\$ 8,67	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 16,73	R\$ 12.853,66	0,49%	85,12%	C
C2631	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	95,30	R\$ 38,32	R\$ 56,79	R\$ 0,00	R\$ 27,40	R\$ 122,51	R\$ 11.675,20	0,45%	85,56%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMASOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	697,00	R\$ 3,59	R\$ 7,33	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 16,62	R\$ 11.584,14	0,44%	86,00%	C
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	50,53	R\$ 57,31	R\$ 111,35	R\$ 0,00	R\$ 50,48	R\$ 219,14	R\$ 11.073,14	0,42%	86,43%	C
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	101,00	R\$ 25,55	R\$ 54,99	R\$ 0,00	R\$ 23,21	R\$ 103,75	R\$ 10.478,75	0,40%	86,83%	C
CPUE-32	VALVULA DE ESFERA AZUL, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R\$ 14,47	R\$ 2.647,25	R\$ 0,00	R\$ 767,11	R\$ 3.428,83	R\$ 10.286,49	0,39%	87,22%	C
C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M2	1.022,31	R\$ 5,19	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 9,56	R\$ 9.773,28	0,37%	87,97%	C
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M	850,00	R\$ 5,19	R\$ 3,48	R\$ 0,00	R\$ 2,50	R\$ 11,17	R\$ 9.494,50	0,36%	88,33%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M3	44,98	R\$ 24,00	R\$ 137,52	R\$ 0,00	R\$ 46,54	R\$ 208,06	R\$ 9.358,54	0,36%	88,69%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M	198,50	R\$ 19,17	R\$ 12,94	R\$ 0,00	R\$ 9,24	R\$ 41,35	R\$ 8.207,98	0,31%	89,00%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M2	1.351,90	R\$ 5,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,95	R\$ 8.043,81	0,31%	89,31%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	44,54	R\$ 64,23	R\$ 72,37	R\$ 0,00	R\$ 39,45	R\$ 176,05	R\$ 7.841,27	0,30%	89,61%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	15,60	R\$ 83,68	R\$ 302,15	R\$ 0,00	R\$ 111,21	R\$ 497,04	R\$ 7.753,82	0,30%	89,91%	C
C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 118,53	R\$ 5.791,15	R\$ 0,00	R\$ 1.703,17	R\$ 7.612,85	R\$ 7.612,85	0,29%	90,20%	C
CPUE-16	BOMBA SUBMERSÍVEL DRENANTE VN-5312 1,2CV (MONOFÁSICA)	SEINFRA	Serviço	M2	43,92	R\$ 30,70	R\$ 101,55	R\$ 0,00	R\$ 38,23	R\$ 170,48	R\$ 7.487,48	0,29%	90,48%	C
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80m	SEINFRA	Serviço	M	300,00	R\$ 6,92	R\$ 11,70	R\$ 0,00	R\$ 5,37	R\$ 23,99	R\$ 7.197,00	0,27%	90,76%	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	37,92	R\$ 61,74	R\$ 80,25	R\$ 0,00	R\$ 40,91	R\$ 182,90	R\$ 6.935,57	0,26%	91,02%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	440,56	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 3,48	R\$ 15,57	R\$ 6.859,52	0,26%	91,28%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	186,93	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,38	R\$ 36,55	R\$ 6.832,29	0,26%	91,54%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	116,00	R\$ 25,55	R\$ 20,14	R\$ 0,00	R\$ 13,17	R\$ 58,86	R\$ 6.827,76	0,26%	91,80%	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	116,00	R\$ 25,55	R\$ 20,14	R\$ 0,00	R\$ 13,17	R\$ 58,86	R\$ 6.827,76	0,26%	91,80%	C

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



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VOLEI MIRIAN CALIXTO  
**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VOLEI PARA A E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE  
**LOCAL:** E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE  
**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA:** 01/08/2024 **BDI:** 28,82%  
**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%  
**SEINFRA:** 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06%  
**SINAPI:** 0,00%  
**Composições Próprias:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS					
CPUE-14	BOMBA BMC 150 1,5CV PARA PISCINA	Composições Próprias SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 118,53	R\$ 1.582,00	R\$ 0,00	R\$ 490,09	R\$ 2.190,62	0,25%	92,05%	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	10,44	R\$ 146,59	R\$ 325,84	R\$ 0,00	R\$ 136,14	R\$ 608,57	0,24%	92,30%	C
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	63,63	R\$ 30,69	R\$ 43,07	R\$ 0,00	R\$ 21,24	R\$ 95,00	0,23%	92,53%	C
C1521	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Serviço	M2	143,01	R\$ 16,07	R\$ 9,16	R\$ 0,00	R\$ 15,27	R\$ 40,50	0,22%	92,75%	C
CPUE-29	PROJETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 100W, FLUXO LUMINOSO 30.000lm, VIDA ÚTIL DE 70.000H, COR MÍNIMA DE 5000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 43,25	R\$ 855,36	R\$ 0,00	R\$ 258,98	R\$ 1.157,59	0,22%	92,97%	C
C0651	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 500xDN<=700mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.228,81	R\$ 2.158,22	R\$ 0,00	R\$ 1.269,74	R\$ 5.656,77	0,22%	93,18%	C
CPUE-03	CAIXA DE ÁREIA DE 60x60x60 cm, COM LASTRO DE BRITA E GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 224,12	R\$ 220,19	R\$ 0,00	R\$ 128,10	R\$ 572,41	0,20%	93,38%	C
CPUE-22	FILTRO ANAERÓBIO (2,00x1,00x1,50), CONFORME PROJETO	Composições Próprias SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.103,32	R\$ 1.888,72	R\$ 0,00	R\$ 1.152,14	R\$ 5.144,18	0,20%	93,58%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	120,80	R\$ 40,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,42	0,19%	93,76%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	147,99	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 7,37	R\$ 32,94	0,19%	93,95%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	6,55	R\$ 375,19	R\$ 201,34	R\$ 0,00	R\$ 166,17	R\$ 742,70	0,19%	94,14%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	91,09	R\$ 3,82	R\$ 36,36	R\$ 0,00	R\$ 11,58	R\$ 51,76	0,18%	94,31%	C
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	SEINFRA	Serviço	M3	56,61	R\$ 83,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,23	0,18%	94,49%	C
CPUE-12	SKIMMER BOCA LARGA PARA PISCINAS	Composições Próprias SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 41,73	R\$ 538,80	R\$ 0,00	R\$ 167,31	R\$ 747,84	0,17%	94,67%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 74,82	R\$ 53,28	R\$ 0,00	R\$ 36,92	R\$ 165,02	0,16%	94,83%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 85,16	R\$ 576,39	R\$ 0,00	R\$ 190,66	R\$ 852,21	0,16%	94,99%	C
CPUE-21	TANQUE SÉPTICO (2,00x1,00x1,50), CONFORME PROJETO	Composições Próprias SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.835,31	R\$ 1.277,84	R\$ 0,00	R\$ 898,46	R\$ 4.011,61	0,15%	95,15%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	84,77	R\$ 29,27	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 10,51	R\$ 46,99	0,15%	95,30%	C
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	48,80	R\$ 8,49	R\$ 52,59	R\$ 0,00	R\$ 18,81	R\$ 79,89	0,15%	95,45%	C
C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	56,00	R\$ 43,25	R\$ 10,40	R\$ 0,00	R\$ 15,46	R\$ 69,11	0,15%	95,59%	C
C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 294,56	R\$ 1.161,93	R\$ 0,00	R\$ 420,73	R\$ 1.877,22	0,14%	95,74%	C

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



Rua Coronel Alexandrino, Nº 1102, Centro, Aracati - CE. CEP.: 62.800-000  
 site: www.aracati.ce.gov.br - e-mail: educacao@aracati.ce.gov.br

**Azenira Maria Ferreira Ribeiro**  
 Secretária Municipal de Educação

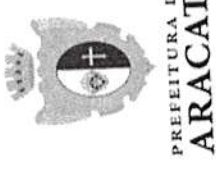
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 01/08/2024 BDI: 28,82%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA: 47,48% MES:  
 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 85,06% 47,67%  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

FONTE: SEINFRA SINAPEI Composições Próprias

OBRA: PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VOLEI PARA A E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE  
 LOCAL: E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C2473	PINTURA C/TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	143,01	R\$ 4,48	R\$ 15,91	R\$ 0,00	R\$ 5,86	R\$ 26,25	R\$ 3.754,01	0,14%	95,88%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	207,25	R\$ 11,07	R\$ 2,75	R\$ 0,00	R\$ 3,97	R\$ 17,79	R\$ 3.686,98	0,14%	96,02%	C
CPUE-18	FIXADORES PARA RAIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	18,00	R\$ 9,23	R\$ 139,84	R\$ 0,00	R\$ 42,96	R\$ 192,03	R\$ 3.456,54	0,13%	96,15%	C
CPUE-20	TUBO PVC PBS CL-20 DN 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M	11,30	R\$ 4,44	R\$ 224,64	R\$ 0,00	R\$ 66,63	R\$ 295,71	R\$ 3.341,52	0,13%	96,28%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	92,00	R\$ 11,18	R\$ 16,31	R\$ 0,00	R\$ 7,92	R\$ 35,41	R\$ 3.158,25	0,12%	96,52%	C
C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M	22,70	R\$ 4,33	R\$ 103,67	R\$ 0,00	R\$ 31,13	R\$ 139,13	R\$ 2.919,02	0,11%	96,64%	C
C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VAO 10m	SEINFRA	Serviço	M2	22,23	R\$ 43,26	R\$ 58,67	R\$ 0,00	R\$ 29,38	R\$ 131,31	R\$ 2.809,29	0,11%	96,74%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 456,90	R\$ 270,02	R\$ 0,00	R\$ 209,51	R\$ 936,43	R\$ 2.762,90	0,11%	96,85%	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	78,07	R\$ 20,99	R\$ 2,56	R\$ 0,00	R\$ 11,84	R\$ 35,39	R\$ 2.740,35	0,10%	96,95%	C
C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	Serviço	M3	43,36	R\$ 63,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,20	R\$ 2.525,56	0,10%	97,05%	C
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	Serviço	M2	143,01	R\$ 5,83	R\$ 7,88	R\$ 0,00	R\$ 3,95	R\$ 17,66	R\$ 2.386,68	0,09%	97,14%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 63,87	R\$ 399,31	R\$ 0,00	R\$ 133,49	R\$ 596,67	R\$ 2.372,97	0,09%	97,23%	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	21,14	R\$ 30,69	R\$ 56,45	R\$ 0,00	R\$ 25,11	R\$ 112,25	R\$ 2.253,60	0,09%	97,32%	C
CPUE-09	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA	Composições Próprias	Serviço	UN	15,00	R\$ 41,73	R\$ 74,90	R\$ 0,00	R\$ 33,61	R\$ 150,24	R\$ 2.239,80	0,09%	97,40%	C
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 63,57	R\$ 81,33	R\$ 0,00	R\$ 41,75	R\$ 186,65	R\$ 2.188,57	0,08%	97,49%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	237,63	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 9,21	R\$ 2.187,23	0,08%	97,57%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	27,11	R\$ 80,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,68	R\$ 2.185,65	0,08%	97,65%	C
C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	45,00	R\$ 30,28	R\$ 7,43	R\$ 0,00	R\$ 10,86	R\$ 48,57	R\$ 2.179,86	0,08%	97,74%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	94,00	R\$ 12,98	R\$ 5,03	R\$ 0,00	R\$ 5,18	R\$ 23,19	R\$ 2.163,20	0,08%	97,82%	C
CPUE-23	SUMIDOURO (2,00x1,00x1,50), CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 947,50	R\$ 731,08	R\$ 0,00	R\$ 484,62	R\$ 2.163,20	R\$ 2.159,91	0,08%	97,90%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.159,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.159,91	0,07%	97,97%	C
CPUE-11	RALO DE FUNDO ANTITURBILHÃO PARA PISCINAS	Composições Próprias	Serviço	UN	8,00	R\$ 41,73	R\$ 144,48	R\$ 0,00	R\$ 53,67	R\$ 239,88	R\$ 1.919,04	0,07%	98,04%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	34,30	R\$ 22,14	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 12,14	R\$ 54,28	R\$ 1.861,80	0,07%	98,04%	C

Assinado digitalmente por **Thiago Pereira Gomes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914308



Rua Coronel Alexandrino, Nº 1102, Centro, Aracati - CE. CEP.: 62.800-000  
 site: www.aracati.ce.gov.br - e-mail: educacao@aracati.ce.gov.br

**Acamira Maria Ferreira Ribeiro**  
 Secretária Municipal de Educação



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RVIÇOS



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

OBRA: PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VOLEI MIRIAN CALIXTO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VOLEI PARA A E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

LOCAL: E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 01/08/2024

BDI: 28,82%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Contribuições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	Serviço	44,86	R\$ 28,90	R\$ 1,50	R\$ 0,00	R\$ 8,75	R\$ 39,15	R\$ 1.756,27	0,07%	98,11%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	Serviço	1,00	R\$ 364,04	R\$ 979,29	R\$ 0,00	R\$ 387,13	R\$ 1.730,46	R\$ 1.730,46	0,07%	98,18%	C
CPUE-34	ESCADA PARA PISCINA DOIS DEGRAUS - FORNECIMENTO E Composição s Próprias	UN	Serviço	2,00	R\$ 9,23	R\$ 661,09	R\$ 0,00	R\$ 193,19	R\$ 863,51	R\$ 863,51	0,07%	98,24%	C
C2996	INSTALAÇÃO	M2	Serviço	19,36	R\$ 25,58	R\$ 43,07	R\$ 0,00	R\$ 19,77	R\$ 88,42	R\$ 1.711,81	0,07%	98,31%	C
94569	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	Serviço	1,80	R\$ 41,28	R\$ 646,54	R\$ 0,00	R\$ 224,25	R\$ 912,07	R\$ 1.641,73	0,06%	98,37%	C
C2445	TELHA DE FIBROIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	Serviço	22,23	R\$ 9,52	R\$ 43,48	R\$ 0,00	R\$ 15,27	R\$ 68,27	R\$ 1.517,64	0,06%	98,43%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	Serviço	6,00	R\$ 36,92	R\$ 146,50	R\$ 0,00	R\$ 52,85	R\$ 236,27	R\$ 1.417,62	0,05%	98,48%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	Serviço	2,00	R\$ 12,92	R\$ 532,81	R\$ 0,00	R\$ 157,28	R\$ 703,01	R\$ 1.406,02	0,05%	98,54%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M2	Serviço	4,04	R\$ 345,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 345,86	R\$ 1.397,27	0,05%	98,59%	C
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	Serviço	8,36	R\$ 46,70	R\$ 81,22	R\$ 0,00	R\$ 37,16	R\$ 165,08	R\$ 1.380,07	0,05%	98,64%	C
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	Serviço	82,99	R\$ 8,52	R\$ 3,83	R\$ 0,00	R\$ 3,56	R\$ 15,91	R\$ 1.320,37	0,05%	98,69%	C
C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	Serviço	40,00	R\$ 17,03	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 6,93	R\$ 30,96	R\$ 1.238,40	0,05%	98,74%	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	Serviço	1,92	R\$ 65,91	R\$ 432,93	R\$ 0,00	R\$ 143,77	R\$ 642,61	R\$ 1.233,81	0,05%	98,79%	C
CPUE-10	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINA	UN	Serviço	8,00	R\$ 41,73	R\$ 75,74	R\$ 0,00	R\$ 33,85	R\$ 151,32	R\$ 1.210,56	0,05%	98,83%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	UN	Serviço	2,00	R\$ 173,00	R\$ 291,68	R\$ 0,00	R\$ 133,92	R\$ 598,60	R\$ 1.197,20	0,05%	98,88%	C
C2482	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - Composição s Próprias	M2	Serviço	61,61	R\$ 11,07	R\$ 3,64	R\$ 0,00	R\$ 4,23	R\$ 18,94	R\$ 1.166,89	0,04%	98,92%	C
COM-55187400	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	UN	Serviço	8,00	R\$ 8,65	R\$ 92,71	R\$ 0,00	R\$ 29,21	R\$ 130,57	R\$ 1.044,56	0,04%	98,96%	C
C0804	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	M	Serviço	4,44	R\$ 67,98	R\$ 113,22	R\$ 0,00	R\$ 52,22	R\$ 233,42	R\$ 1.036,38	0,04%	99,00%	C
C1030	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	UN	Serviço	10,00	R\$ 34,60	R\$ 44,53	R\$ 0,00	R\$ 22,81	R\$ 101,94	R\$ 1.019,40	0,04%	99,04%	C
C2629	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	M	Serviço	12,00	R\$ 29,81	R\$ 33,93	R\$ 0,00	R\$ 18,36	R\$ 82,10	R\$ 985,20	0,04%	99,08%	C
C4371	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	UN	Serviço	2,00	R\$ 40,53	R\$ 327,00	R\$ 0,00	R\$ 105,92	R\$ 473,45	R\$ 946,90	0,04%	99,12%	C



*Thiago Pereira Gomes*  
Engenheiro Civil

CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Rua Coronel Alexandrino, Nº 1102, Centro, Aracati - CE. CEP.: 62.800-000  
site: www.aracati.ce.gov.br - e-mail: educacao@aracati.ce.gov.br

*Acenira Maria Ferreira Ribeiro*  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VOLEI MIRIAN CALIXTO  
 DATA: 01/08/2024 BDI: 28,82%  
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 47,48%  
 SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

DESCRIBÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VOLEI PARA A E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE  
 LOCAL: E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS					
C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	4,44	R\$ 42,86	R\$ 111,32	R\$ 0,00	R\$ 46,33	R\$ 200,51	0,03%	99,15%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	44,86	R\$ 11,76	R\$ 2,67	R\$ 0,00	R\$ 4,17	R\$ 18,60	0,03%	99,18%	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 25,97	R\$ 79,56	R\$ 0,00	R\$ 30,41	R\$ 135,94	0,03%	99,21%	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	135,59	R\$ 0,88	R\$ 1,48	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 5,57	0,03%	99,24%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,31	R\$ 817,14	R\$ 988,49	R\$ 0,00	R\$ 523,95	R\$ 2.329,58	0,03%	99,27%	C
CPUE-26	RELÉ TEMPORIZADOR	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 0,73	R\$ 553,24	R\$ 0,00	R\$ 159,65	R\$ 713,62	0,03%	99,30%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 25,97	R\$ 84,34	R\$ 0,00	R\$ 31,79	R\$ 142,10	0,03%	99,32%	C
CPUE-04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBITUR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULAR LED T8 6000K, 2x18W, INCLUSO LÂMPADAS	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	R\$ 64,88	R\$ 40,44	R\$ 0,00	R\$ 30,35	R\$ 135,67	0,03%	99,35%	C
CPUE-05	LAVATÓRIO DE LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA - COMPLETO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 62,29	R\$ 451,67	R\$ 0,00	R\$ 149,31	R\$ 663,27	0,03%	99,38%	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	44,86	R\$ 10,74	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 14,69	0,03%	99,40%	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	19,36	R\$ 16,19	R\$ 9,27	R\$ 0,00	R\$ 7,34	R\$ 32,80	0,02%	99,42%	C
C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 42,62	R\$ 34,16	R\$ 0,00	R\$ 22,13	R\$ 98,91	0,02%	99,45%	C
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	17,00	R\$ 16,19	R\$ 10,82	R\$ 0,00	R\$ 7,80	R\$ 34,81	0,02%	99,47%	C
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 0,00	R\$ 327,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 327,45	0,02%	99,49%	C
C4662	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXIL NAO-TECIDO 100% POLIÉSTER.COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 1,48	R\$ 8,37	R\$ 0,00	R\$ 2,84	R\$ 12,69	0,02%	99,51%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	4,65	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 27,45	R\$ 122,69	0,02%	99,54%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	17,00	R\$ 12,77	R\$ 12,01	R\$ 0,00	R\$ 7,14	R\$ 31,92	0,02%	99,56%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 6,49	R\$ 4,69	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 14,40	0,02%	99,58%	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 46,69	R\$ 30,37	R\$ 0,00	R\$ 22,27	R\$ 99,53	0,02%	99,60%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 21,29	R\$ 51,51	R\$ 0,00	R\$ 20,98	R\$ 93,78	0,02%	99,61%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 6,92	R\$ 30,99	0,02%	99,63%	C

275  
 8

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

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VOLEI MIRIAN CALIXTO		DATA:	01/08/2024	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VOLEI PARA A E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,48%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS					
C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 43,25	R\$ 71,82	R\$ 0,00	R\$ 33,16	R\$ 148,23	0,02%	99,65%	C
C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 46,89	R\$ 10,65	R\$ 0,00	R\$ 16,57	R\$ 74,11	0,02%	99,66%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 41,73	R\$ 14,27	R\$ 0,00	R\$ 16,14	R\$ 72,14	0,02%	99,68%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 12,08	R\$ 54,25	R\$ 0,00	R\$ 19,12	R\$ 85,45	0,02%	99,70%	C
C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 7,36	R\$ 24,18	R\$ 0,00	R\$ 9,09	R\$ 40,63	0,02%	99,71%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	Serviço	M	1,60	R\$ 36,66	R\$ 159,24	R\$ 0,00	R\$ 56,46	R\$ 252,36	0,02%	99,73%	C
C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 43,25	R\$ 60,42	R\$ 0,00	R\$ 29,88	R\$ 133,55	0,02%	99,74%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	17,00	R\$ 10,22	R\$ 7,76	R\$ 0,00	R\$ 5,17	R\$ 23,15	0,02%	99,76%	C
CPUE-33	RALO DE PAREDE PARA PISCINAS	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 41,73	R\$ 110,57	R\$ 0,00	R\$ 43,89	R\$ 196,19	0,01%	99,77%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	21,14	R\$ 9,81	R\$ 4,34	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 18,23	0,01%	99,79%	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 4,76	R\$ 5,04	R\$ 0,00	R\$ 2,82	R\$ 12,62	0,01%	99,80%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 6,91	R\$ 46,91	R\$ 0,00	R\$ 19,45	R\$ 73,27	0,01%	99,82%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 6,49	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 2,55	R\$ 11,40	0,01%	99,83%	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 338,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 338,55	0,01%	99,84%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	2,55	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 27,45	R\$ 122,69	0,01%	99,86%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,29	R\$ 257,08	R\$ 551,62	R\$ 0,00	R\$ 233,05	R\$ 1.041,75	0,01%	99,87%	C
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	8,36	R\$ 15,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,49	R\$ 30,47	0,01%	99,88%	C
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 14,47	R\$ 43,99	R\$ 0,00	R\$ 16,85	R\$ 75,31	0,01%	99,89%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	0,64	R\$ 349,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 349,60	0,01%	99,89%	C
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 21,29	R\$ 35,16	R\$ 0,00	R\$ 16,27	R\$ 72,72	0,01%	99,90%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 134,19	R\$ 0,00	R\$ 46,15	R\$ 206,29	0,01%	99,91%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,99	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 22,43	R\$ 100,20	0,01%	99,92%	C
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,68	R\$ 127,43	R\$ 0,00	R\$ 51,48	R\$ 195,59	0,01%	99,93%	C

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

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VOLEI MIRIAN CALIXTO

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VOLEI PARA A E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**LOCAL:** E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA:** 01/08/2024

**BDI:** 28,82%

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 84,44%

**MES:** 47,48%

**SEINFRA:** 2024/07 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 0,00%

**Comunicações Próprias:** 47,67%

**PROPRIA:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS					
C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	Serviço	M2	1,79	R\$ 46,52	R\$ 35,56	R\$ 0,00	R\$ 23,94	R\$ 106,02	0,01%	99,93%	C
CPUE-02	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIAM.= 100MM	Comunicações Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 44,80	R\$ 24,72	R\$ 0,00	R\$ 20,04	R\$ 89,56	0,01%	99,94%	C
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	45,59	R\$ 0,29	R\$ 1,16	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 3,58	0,01%	99,95%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 20,44	R\$ 17,80	R\$ 0,00	R\$ 11,01	R\$ 49,25	0,01%	99,95%	C
C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,99	R\$ 85,23	R\$ 0,00	R\$ 31,20	R\$ 139,42	0,01%	99,96%	C
C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 60,42	R\$ 0,00	R\$ 29,88	R\$ 133,55	0,01%	99,96%	C
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	8,36	R\$ 1,29	R\$ 10,80	R\$ 0,00	R\$ 3,50	R\$ 15,59	0,00%	99,97%	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 12,98	R\$ 18,60	R\$ 0,00	R\$ 9,09	R\$ 40,67	0,00%	99,97%	C
C4792	DISJUNTOR DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V 32A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 12,54	R\$ 15,96	R\$ 0,00	R\$ 8,21	R\$ 36,71	0,00%	99,98%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 5,87	R\$ 7,35	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 17,03	0,00%	99,98%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,08	R\$ 8,44	R\$ 0,00	R\$ 5,05	R\$ 22,57	0,00%	99,98%	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 6,05	R\$ 7,61	R\$ 0,00	R\$ 3,94	R\$ 17,60	0,00%	99,99%	C
C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 8,69	R\$ 52,77	R\$ 0,00	R\$ 17,74	R\$ 79,20	0,00%	99,99%	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,76	R\$ 5,09	R\$ 0,00	R\$ 4,27	R\$ 19,12	0,00%	99,99%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 6,92	R\$ 30,99	0,00%	99,99%	C
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 3,44	R\$ 16,93	R\$ 0,00	R\$ 7,91	R\$ 28,28	0,00%	100,00%	C
103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4,64	R\$ 27,57	R\$ 0,00	R\$ 12,04	R\$ 44,25	0,00%	100,00%	C
C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	Serviço	M	60,05	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,59	0,00%	100,00%	C
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	10,75	R\$ 0,39	R\$ 0,05	R\$ 0,01	R\$ 0,40	R\$ 0,85	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000%      R\$ 2.621.419,93

Outros      R\$ 0,00



**Acemira Maria Ferreira Ribeiro**  
Secretaria Municipal de Educação  
Pantufarra nº 002 DS.06/2024

Valor total do Orçamento      R\$ 2.621.419,93

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

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE VÔLEI MIRIAN CALIXTO

DATA: 01/08/2024 BDI: 28,82%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E QUADRA DE VÔLEI PARA A E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

LOCAL: E.E.F.T.I. MIRIAN CALIXTO, ARACATI-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,17	R\$ 56.795,00	16,67	R\$ 9.467,73	16,67	R\$ 9.467,73	16,67	R\$ 9.467,73	16,67	R\$ 9.467,73	16,67	R\$ 9.467,73	16,67	R\$ 9.462,03
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,38	R\$ 88.601,79	100,00	R\$ 88.601,79	18,00	R\$ 130.090,46	18,00	R\$ 130.090,46	18,00	R\$ 130.090,46	21,00	R\$ 151.772,21	10,00	R\$ 72.272,49
3	IMPLANTAÇÃO	27,57	R\$ 722.724,80	15,00	R\$ 108.408,72	30,00	R\$ 360.827,23	30,00	R\$ 360.827,23	20,00	R\$ 240.551,48				
4	PISCINA	45,88	R\$ 1.202.757,43	20,00	R\$ 240.551,49	40,00	R\$ 51.833,69	40,00	R\$ 51.833,69						
5	VESTIÁRIOS	4,94	R\$ 129.584,23	20,00	R\$ 25.916,85	40,00	R\$ 55.612,77	20,00	R\$ 27.806,38	40,00	R\$ 55.612,77				
6	QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA	5,30	R\$ 139.031,92												
7	ARQUIBANCADA	8,87	R\$ 232.530,92												
8	SERVIÇOS DIVERSOS	1,88	R\$ 49.393,84	18,04	R\$ 472.946,58	23,19	R\$ 607.831,88	22,13	R\$ 580.019,81	16,62	R\$ 435.722,44	11,47	R\$ 300.758,49	8,55	R\$ 224.140,73
				18,04	R\$ 472.946,58	41,23	R\$ 1.080.778,46	63,35	R\$ 1.660.798,27	79,98	R\$ 2.096.520,71	91,45	R\$ 2.397.279,20	100,00	R\$ 2.621.419,93

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,17	R\$ 56.795,00	100,00	R\$ 56.795,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,38	R\$ 88.601,79	100,00	R\$ 88.601,79
3	IMPLANTAÇÃO	27,57	R\$ 722.724,80	100,00	R\$ 722.724,80
4	PISCINA	45,88	R\$ 1.202.757,43	100,00	R\$ 1.202.757,43
5	VESTIÁRIOS	4,94	R\$ 129.584,23	100,00	R\$ 129.584,23
6	QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA	5,30	R\$ 139.031,92	100,00	R\$ 139.031,92
7	ARQUIBANCADA	8,87	R\$ 232.530,92	100,00	R\$ 232.530,92
8	SERVIÇOS DIVERSOS	1,88	R\$ 49.393,84	100,00	R\$ 49.393,84
			R\$ 2.621.419,93		2.621.419,93



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

Rua Coronel Alexandrino, Nº 1102, Centro, Aracati - CE. CEP.: 62.800-000  
site: www.aracati.ce.gov.br - e-mail: educacao@aracati.ce.gov.br

*Acemira Maria Ferreira Ribeiro*  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024



**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS**

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DA E.E.F.T.I MIRIAN CALIXTO

LOCAL: ARACATI/CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT01	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA LED T8 2X18W	UN	40,44	39,90	47,80			40,44	42,71	40,44
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	MAGAZINE LUIZA	02/08/2024	47.960.950/1088-36		0800-773-3838	SITE	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/">https://www.magazineluiza.com.br/</a>			
B	LEROY MERLIM	02/08/2024	01.438.784/0043-56		0800-602-1380	SITE	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/">https://www.leroymerlin.com.br/</a>			
C	CASAS BAHIA	02/08/2024	45.543.915/0846-95		0800-718-2222	SITE	<a href="https://www.casasbahia.com.br/">https://www.casasbahia.com.br/</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT02	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA	UN	79,97	66,95	77,77			77,77	74,90	74,90
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	RELAX PISCINAS	02/08/2024	09.019.380/0001-80		(34) 3331-0030	SITE	<a href="https://www.relaxpiscinas.com.br">https://www.relaxpiscinas.com.br</a>			
B	EQUIBOMBAS	02/08/2024	01.357.690/0001-01		(11) 5031-9199	SITE	<a href="https://www.equibombas.com.br">https://www.equibombas.com.br</a>			
C	MAGAZINE LUIZA	02/08/2024	47.960.950/1088-36		0800-773-3838	SITE	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/">https://www.magazineluiza.com.br/</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT03	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINA	UN	70,71	79,32	77,19			77,19	75,74	75,74
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	02/08/2024	68.422.419/0001-75		(16) 2104-9699	SITE	<a href="https://www.palaciadasferramentas.com.br/">https://www.palaciadasferramentas.com.br/</a>			
B	NADE PISCINAS	02/08/2024	34.322.204/0001-60		(44) 99900-8660	SITE	<a href="https://www.nadepiscinas.com.br">https://www.nadepiscinas.com.br</a>			
C	RELAX PISCINAS	02/08/2024	09.019.380/0001-80		(34) 3331-0030	SITE	<a href="https://www.relaxpiscinas.com.br">https://www.relaxpiscinas.com.br</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT04	RALO DE FUNDO ANTI-TURBILHÃO PARA PISCINAS	UN	144,48	169,18	143,96			144,48	152,54	144,48
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	NADE PISCINAS	02/08/2024	34.322.204/0001-60		(44) 99900-8660	SITE	<a href="https://www.nadepiscinas.com.br">https://www.nadepiscinas.com.br</a>			
B	AQUALINE PISCINAS	02/08/2024	81.069.197/0001-17		(41) 3286-2029	SITE	<a href="https://www.aqualinepiscinas.com.br">https://www.aqualinepiscinas.com.br</a>			
C	LEROY MERLIN	02/08/2024	01.438.784/0048-60		(11) 4007-1380	SITE	<a href="https://www.leroymerlin.com.br">leroymerlin.com.br</a>			
D										
E										

Acemira Maria Ferreira Ribeiro  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024

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



PGM - CEL  
280  
16

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DA E.E.F.T.I MIRIAN CALIXTO

LOCAL: ARACATI/CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT05	SKIMMER PARA PISCINA	UN	487,41	681,20	538,80			538,80	569,14	538,80
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	GLOBAL TECH BRASIL	02/08/2024	20.810.361/0001-00		(11) 96378-8602	SITE	<a href="https://www.globaltechbrasil.com.br/">https://www.globaltechbrasil.com.br/</a>			
B	SODRAMAR	02/08/2024	51.333.797/0003-41		(11) 2391-1236	SITE	<a href="https://loja.sodramar.com.br">loja.sodramar.com.br</a>			
C	PALÁCIO DAS FERRAMENTAS	02/08/2024	68.422.419/0001-75		(11) 94730-4699	SITE	<a href="https://palaciodasferramentas.com.br">palaciodasferramentas.com.br</a>			
D										
E										

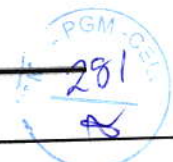
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT06	FILTRO DE AREIA PARA PISCINA - CARGA DE AREIA ENTRE 210 E 240KG	UN	3.977,00	3.913,94	3.449,32			3.913,94	3.780,09	3.780,09
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	SODRAMAR	02/08/2024	51.333.797/0003-41		(11) 2391-1236	SITE	<a href="https://loja.sodramar.com.br">loja.sodramar.com.br</a>			
B	SOLAR E SOL	02/08/2024	06.949.862/0001-41		(62) 3181-0298	SITE	<a href="https://www.solaresol.com.br/">https://www.solaresol.com.br/</a>			
C	CASA & PISCINAS	02/08/2024	26.613.715/0001-03		(11) 4229-6940	SITE	<a href="https://www.casaepiscinas.com.br/">https://www.casaepiscinas.com.br/</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT07	BOMBA SUBMERSA SCHNEIDER SUB20 1,5CV 380V (TRIFÁSICA)	UN	3.901,40	3.363,85	3.205,16			3.363,85	3.490,14	3.363,85
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	HIDROVIVA	02/08/2024	08.209.375/0001-78		(48) 3015-3600	SITE	<a href="https://hidroviva.com.br">hidroviva.com.br</a>			
B	FLORÊNCIO BOMBAS E EQUIPAMENTOS	02/08/2024	14.223.425/0001-74		(11) 5524-6849	SITE	<a href="https://www.florenciobombas.com.br/">https://www.florenciobombas.com.br/</a>			
C	CASA DAS BOMBAS SP	02/08/2024	05.920.029/0001-05		(11) 4000-2440	SITE	<a href="https://www.casadasbombassp.com.br/">https://www.casadasbombassp.com.br/</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT08	BOMBA SUBMERSÍVEL DRENANTE SCHNEIDER VN-5312 1,2CV (MONOFÁSICA)	UN	5.791,15	6.377,47	5.373,74			5.791,15	5.847,45	5.791,15
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	MÉRITO COMERCIAL	02/08/2024	01.582.892/0001-49		(11) 3055-7600	SITE	<a href="https://www.meritocomercial.com.br/">https://www.meritocomercial.com.br/</a>			
B	HIDROVIVA	02/08/2024	08.209.375/0001-78		(48) 3015-3600	SITE	<a href="https://hidroviva.com.br">hidroviva.com.br</a>			
C	CASA DAS BOMBAS SP	02/08/2024	05.920.029/0001-05		(11) 4000-2440	SITE	<a href="https://www.casadasbombassp.com.br/">https://www.casadasbombassp.com.br/</a>			
D										
E										

Acemira Maria Ferreira Ribeiro  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024

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



**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS**

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DA E.E.F.T.I MIRIAN CALIXTO

LOCAL: ARACATI/CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT09	BOMBA BMC 150 1,5CV PARA PISCINA	UN	1.838,14	1.582,00	1.340,39			1.582,00	1.586,84	1.582,00
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	MAGAZINE LUIZA	02/08/2024	47.960.950/1088-36		0800-773-3838	SITE	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/">https://www.magazineluiza.com.br/</a>			
B	SODRAMAR	02/08/2024	51.333.797/0003-41		(11) 2391-1236	SITE	<a href="loja.sodramar.com.br">loja.sodramar.com.br</a>			
C	MÉRITO COMERCIAL	02/08/2024	01.582.892/0001-49		(11) 3055-7600	SITE	<a href="https://www.meritocomercial.com.br/">https://www.meritocomercial.com.br/</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT10	RAIA PARA PISCINA	M	119,21	79,91	97,23			97,23	98,78	97,23
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	CASA & PISCINAS	05/08/2024	26.613.715/0001-03		(11) 4229-6940	SITE	<a href="https://www.casaepiscinas.com.br/">https://www.casaepiscinas.com.br/</a>			
B	MÉRITO COMERCIAL	05/08/2024	01.582.892/0001-49		(11) 3055-7600	SITE	<a href="https://www.meritocomercial.com.br/">https://www.meritocomercial.com.br/</a>			
C	GLOBAL TECH BRASIL	05/08/2024	20.810.361/0001-00		(11) 96378-8602	SITE	<a href="https://www.globaltechbrasil.com.br/">https://www.globaltechbrasil.com.br/</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT11	FIXADORES PARA RAIAS	UN	160,25	118,72	140,56			140,56	139,84	139,84
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	MAGAZINE LUIZA	05/08/2024	47.960.950/1088-36		0800-773-3838	SITE	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/">https://www.magazineluiza.com.br/</a>			
B	CASCATAS & CIA	05/08/2024	17.832.091/0001-24		(16) 3761-0352	SITE	<a href="https://www.cascatasecia.com.br/">https://www.cascatasecia.com.br/</a>			
C	GLOBALTECH BRASIL	05/08/2024	20.810.361/0001-00		(11) 4417-4034	SITE	<a href="https://www.globaltechbrasil.com/">https://www.globaltechbrasil.com/</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT12	LUMINÁRIA LED PARA PISCINA RGB 9W	UN	155,80	352,10	203,00			203,00	236,97	203,00
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	MAGAZINE LUIZA	06/08/2024	47.960.950/1088-36		0800-773-3838	SITE	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/">https://www.magazineluiza.com.br/</a>			
B	DUCHATSCH PISCINAS	06/08/2024	00.302.013/0001-15		(14) 99148-6853	SITE	<a href="https://www.duchatschpiscinas.com.br/">https://www.duchatschpiscinas.com.br/</a>			
C	ILUMIXLED	06/08/2024	21.391.817/0001-08		(11) 94488-8036	SITE	<a href="https://www.ilumixled.com.br/">https://www.ilumixled.com.br/</a>			
D										
E										

Acemira Maria Ferreira Ribeiro  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024

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





**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS**

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DA E.E.F.T.I MIRIAN CALIXTO

LOCAL: ARACATI/CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT13	PROJETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 200W, FLUXO LUMINOSO 30.000lm, VIDA ÚTIL DE 70.000H, COR MÍNIMA DE 5000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP67	UN	1.447,28	2.193,75	2.838,01			2.193,75	2.159,68	2.159,68
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	BRIGHTLED ILUMINAÇÃO (BRIGTHLUX)	21/03/2024	23.829.788/0002-20		(41) 3095-1751	E-MAIL	brightlux@brightlux.com.br			
B	TECNOWATT ILUMINAÇÃO	28/03/2024	17.295.205/0001-44		(31) 3359-8200	E-MAIL	mkt@tecnowatt.com.br			
C	LEDSTAR (UNICOBA)	07/08/2024	07.589.288/0001-20		(11) 5078-5506	E-MAIL	alberto.rodrigues@ledstar.com.br			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT15	PROJETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 100W, FLUXO LUMINOSO 30.000lm, VIDA ÚTIL DE 70.000H, COR MÍNIMA DE 5000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP67	UN	755,79	855,28	1.675,71			855,28	1.095,59	855,28
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	BRIGHTLED ILUMINAÇÃO (BRIGTHLUX)	08/08/2024	23.829.788/0002-20		(41) 3095-1751	E-MAIL	brightlux@brightlux.com.br			
B	TECNOWATT ILUMINAÇÃO	08/08/2024	17.295.205/0001-44		(31) 3359-8200	E-MAIL	mkt@tecnowatt.com.br			
C	LEDSTAR (UNICOBA)	08/08/2024	07.589.288/0001-20		(11) 5078-5506	E-MAIL	alberto.rodrigues@ledstar.com.br			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT16	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	UN	238,69	204,20	246,65			238,69	229,85	229,85
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	ELETORASTRO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	08/08/2024	85.014.793/0001-50		(41) 3661-3100	SITE	<a href="https://www.eletorastro.com.br/producao-mer-digital-para-trilho-din-100-240vca-">https://www.eletorastro.com.br/producao-mer-digital-para-trilho-din-100-240vca-</a>			
B	ELETRORASTRO	08/08/2024	07.885.198/0001-87		(21) 3803-1400	SITE	<a href="https://www.eletroindor.com.br/producao-gramador-horario-eletronico-100-a-">https://www.eletroindor.com.br/producao-gramador-horario-eletronico-100-a-</a>			
C	MAGAZINE LUIZA S/A	08/08/2024	47.960.950/1088-36		0800 773 3838	SITE	<a href="https://www.magazinebr.com.br/programador-de-horario-digital-para-trilho-din-">https://www.magazinebr.com.br/programador-de-horario-digital-para-trilho-din-</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT17	VÁLVULA DE ESFERA AZUL, 2 1/2"	UN	1.034,06	776,18	1.074,58			1.034,06	961,61	961,61
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	PADOVANI MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO	05/08/2024	50.223.692/0004-58		(11) 4013-7009	SITE	<a href="https://www.padovani.com.br/">https://www.padovani.com.br/</a>			
B	LEROY MERLIN	05/08/2024	01.438.784/0048-60		(11) 4007-1380	SITE	<a href="http://leroymerlin.com.br">leroymerlin.com.br</a>			
C	LOJA DO PEDRÃO	05/08/2024	60.344.348/0001-28		(16) 3434-3535	SITE	<a href="https://www.lojadopedrao.com.br/">https://www.lojadopedrao.com.br/</a>			

Acemira Maria Ferreira Ribeiro  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024

Rua Coronel Alexandrino, Nº 1102, Centro, Aracati – CE. CEP.: 62.800-000

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



2053  
R

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DA E.E.F.T.I MIRIAN CALIXTO

LOCAL: ARACATI/CEARÁ

D						
E						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT18	VÁLVULA DE ESFERA AZUL, 4"	UN	2.646,90	2.489,96	3.238,32			2.646,90	2.791,73	2.646,90
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	PADOVANI MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO	05/08/2024	50.223.692/0004-58		(11) 4013-7009	SITE	<a href="https://www.padovani.com.br/">https://www.padovani.com.br/</a>			
B	BONATI COMPANY	05/08/2024	23.471.726/0001-08		(48) 99132-6832	SITE	<a href="https://www.bonaticompany.com.br/">https://www.bonaticompany.com.br/</a>			
C	GUEMAT LAR E CONSTRUÇÃO	05/08/2024	01.056.868/0001-76		(11) 4409-0070	SITE	<a href="https://www.quemat.com.br/">https://www.quemat.com.br/</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT19	RALO DE PAREDE PARA PISCINA	UN	77,09	110,57	163,74			110,57	117,13	110,57
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	MAGAZINE LUIZA	02/08/2024	47.960.950/1088-36		0800-773-3838	SITE	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/">https://www.magazineluiza.com.br/</a>			
B	GLOBAL TECH BRASIL	02/08/2024	20.810.361/0001-00		(11) 96378-8602	SITE	<a href="https://www.globaltechbrasil.com.br/">https://www.globaltechbrasil.com.br/</a>			
C	LEROY MERLIM	02/08/2024	01.438.784/0048-60		(11) 4007-1380	SITE	<a href="https://www.leroymerlin.com.br/">https://www.leroymerlin.com.br/</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT20	PULADOR PROFISSIONAL PARA PISCINA	UN	13.050,00	3.891,01	5.548,40			5.548,40	7.496,47	5.548,40
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	LAZER FAST	05/08/2024	20.100.824/0001-40		(16) 99408-5024	SITE	<a href="https://www.lazerfast.com.br/">https://www.lazerfast.com.br/</a>			
B	GLOBALMAR	05/08/2024	35.524.467/0001-15		(11) 94730-4699	SITE	<a href="https://www.globalmar.com.br/">https://www.globalmar.com.br/</a>			
C	LIBRA INOX	05/08/2024	60.462.900/0001-82		(16) 99909-4389	SITE	<a href="https://www.librainox.com.br/">https://www.librainox.com.br/</a>			
D										
E										

Assinatura:   
 Secretária Municipal de Educação  
 Portaria nº 002.05.06/2024

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



**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS**

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DA E.E.F.T.I MIRIAN CALIXTO

LOCAL: ARACATI/CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT21	ESCALADA PARA PISCINA DOIS DEGRAUS EM AÇO INOX	UN	685,44	599,00	698,84			685,44	661,09	661,09
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	CASCATAS & CIA	05/08/2024	17.832.091/0001-24		(16) 3761-0352	SITE	<a href="https://www.cascatasecia.com.br/">https://www.cascatasecia.com.br/</a>			
B	POOL EXPRESS	05/08/2024	28.443.576/0001-42		(11) 98361-4122	SITE	<a href="https://poolexpress.com.br/">https://poolexpress.com.br/</a>			
C	RM ESCADAS	05/08/2024	66.593.708/0001-01		(11) 2958-1786	SITE	<a href="https://www.rmescadas.com.br/">https://www.rmescadas.com.br/</a>			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			FORN. A	FORN. B	FORN. C	FORN. D	FORN. E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT22	PISO EM GRANITO SÃO GABRIEL FLAMEADO	M2	687,60	650,00	801,68			687,60	713,09	687,60
FORN.	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	MAFORT MARMORARIA FORTALEZA	08/08/2024	07.820.657/0001-44		(85) 3245-1212	E-MAIL	<a href="mailto:mafort.marmorariafortaleza@gmail.com">mafort.marmorariafortaleza@gmail.com</a>			
B	MARMEGRAN MÁRMORES E GRANITOS	08/08/2024	10.746.939/0001-53		(85) 3487-9616	E-MAIL	<a href="mailto:comercial@marmegran.com.br">comercial@marmegran.com.br</a>			
C	ML MÁRMORES E GRANITOS	08/08/2024	24.417.551/0001-13		(85) 4109-0889	E-MAIL	<a href="mailto:comercial@mlgeo.com.br">comercial@mlgeo.com.br</a>			
D										
E										

*Acemira Maria Pereira Ribeiro*  
**Acemira Maria Pereira Ribeiro**  
 Secretária Municipal de Educação  
 Portaria nº 002.05.06/2024

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



COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DA E.E.F.T.I MIRIAN CALIXTO

LOCAL: ARACATI/CEARÁ

COT01	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA LED T8 2X18W	UNIDADE:	UN
-------	-------------------------------------	----------	----

Luminária de Teto de LED de Sobrepor Tubular - Elgin Slim

Código 220969400 | Ver descrição completa | Elgin



★★★★☆ 4.1 (22) Avaliar produto

Vendido e entregue por **MAGALI**

R\$ 59,90  
**R\$ 27,54** no Pix  
(5% de desconto)

Cartão de crédito  
sem juros

R\$ 28,99  
1x R\$ 28,99

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

62800-000

alterar

Receba em até 9 dias úteis  
Após o pagamento confirmado

R\$ 12,90

De prazo de entrega começam a contar a partir da confirmação do pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto

Luminária LED Branca de Sobrepor Slim 18W Luz Branca Elgin

★★★★★ 5.0 (1)

Cód. 93001175

EAN: 7897013562522



Lista de Favoritos



R\$ 42,45/cada

**R\$ 39,90** /cada

à vista no pix ou no boleto  
R\$ 42,45 em até 1x de R\$ 42,45 sem juros  
ou em até 2x s/ juros no cartão Celebret

Vendido e entregue por **Leroy Merlin**

Formas de pagamento

Acumule 39 pontos levando este produto agora

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber

ou Comprar e retirar

Calcule seu frete

62800-144

Não sei meu CEP

CEP válido

Retirada na loja em até 2 horas\* por R\$ 0,00

Luminária Slim De Sobrepor 18 Watts 18cm 6500k Bivolt - 48ls60000000 - Elgin

Marca: Elgin - Cód: 324960458

Vendido e entregue por **Cooper**

**R\$ 26,53**

à vista no Pix, em fx no cartão

Condição exclusiva **Cartão Carrefour**  
Até 1x R\$ 26,53 sem juros  
Perca lá o seu

Condição de pagamento

COMPRAR

O Carrefour garante a sua compra **saiba mais**

Valor e prazo de entrega

62800-000

Buscar

Não sei meu CEP

Loggi Express

Em até 10 dias úteis

R\$ 21,27

Off Log Standard

Em até 17 dias úteis

R\$ 378,32

Acemira Maria Ferreira Ribeiro  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil



206  
PGM

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DA E.E.F.T.I MIRIAN CALIXTO

LOCAL: ARACATI/CEARÁ

COT02	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA	UNIDADE:	UN
-------	-------------------------------------	----------	----

DISPOSITIVO PISCINA RETORNO SODRAMAR PRATIC INOX 50MM



Modelo: SODRAMAR  
Material: INOX

Preço: **R\$ 51,89**

Quantidade: 1

Botões: COMPRAR, CALCULAR

Total Express Standard	R\$ 47,64	16 dia(s)
CORREIO PAC	R\$ 71,36	12 a 13 dia(s)
CORREIO SEDEX	R\$ 66,09	2 a 9 dia(s)
JÁQUIS - PACOTE	R\$ 66,52	12 a 14 dia(s)
JÁQUIS COM	R\$ 69,08	11 a 12 dia(s)
CORREIO MAIL BREVES	R\$ 12,00	1 a 4 dia(s)

Dispositivo de Retorno Linha Pratic Inox para Piscinas de Alvenaria - Sodramar



Modelo: Sodramar  
Código por site: 1205041  
SKU: praticinox50mm2023

Preço: **R\$ 52,00**

Quantidade: 1

Botões: Comprar, CALCULAR

Disponibilidade: 15 dias úteis

Cartão de Crédito: Sim/Não

Valor a vista: **R\$ 52,00**

Dispositivo de retorno para piscina em abs / inox pratic Sodramar - Alvenaria



5.0 (1) Avaliar produto

Vendido por **Nada Comércio Eletrônico**  
Entregue por **Hologram**  
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

Preço: **R\$ 53,19** no Pix  
ou R\$ 53,19 em 2x de R\$ 26,60 sem juros

Cartão de crédito sem juros: R\$ 53,19 / 2x R\$ 26,60

Botões: COMPRAR AGORA, ADICIONAR À SACOLA

Receba em até 18 dias úteis após o pagamento confirmado: R\$ 24,58

Acemira Maria Ferreira Ribeiro  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024

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



PGM - CE  
287

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DA E.E.F.T.I MIRIAN CALIXTO

LOCAL: ARACATI/CEARÁ

COT03	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINA	UNIDADE:	UN
-------	---------------------------------------	----------	----



Dispositivo de Aspiração 50MM  
Pratic Alvenaria Com Adaptador  
015482 SODRAMAR

RS 44,33  
em até 1X de RS 44,33 sem juros no cartão de crédito

OU  
**R\$ 39,90**

(sem juros em 12 parcelas)  
10% no PIX ou boleto

VER MAIS OPÇÕES DE PAGAMENTO

COMPRAR EM ESTOQUE

Preço: R\$ 39,90

ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRAR

Compartilhe e promova

Calcule o frete e prazo de entrega

02500-000 **CALCULAR**

Estimativa de R\$ 18,18 para entrega

Expressas de R\$ 3,43 para entrega



Dispositivo De Aspiração Abs/Inox Pratic 2 -  
Sodramar

RSR 020 - ABS/INOX SODRAMAR MODELO PRATIC 2 50MM (020)

Seja o primeiro a comprar

R\$ 52,85  
R\$ 47,87 à vista com desconto

Produto com desconto progressivo  
Cada vez que você compra mais unidades em compra  
Parceladas

COMPRAR

Compre aqui até 100 unidades

Frete e prazo de entrega

02500-000 **CALCULAR**

Frete	Valor	Prazo de Entrega e Observações
Expressa 1 dia	R\$ 3,43	Entrega em 1 dia (02/05/2024)
Estimativa	R\$ 18,18	Entrega em 2 dias úteis (03/05/2024)
Estimativa	R\$ 18,18	Entrega em 3 dias úteis (04/05/2024)
Estimativa	R\$ 18,18	Entrega em 4 dias úteis (05/05/2024)
Estimativa	R\$ 18,18	Entrega em 5 dias úteis (06/05/2024)
Estimativa	R\$ 18,18	Entrega em 6 dias úteis (07/05/2024)
Estimativa	R\$ 18,18	Entrega em 7 dias úteis (08/05/2024)



DISPOSITIVO PISCINA ASPIRAÇÃO C/ ADAPTADOR  
SODRAMAR PRATIC 50 MM

RSR 020 - ABS/INOX SODRAMAR MODELO PRATIC 2 50MM (020)

Seja o primeiro a comprar

R\$ 51,89  
R\$ 46,91 à vista com desconto

Compre aqui até 100 unidades

COMPRAR

COMPRAR

COMPRAR

COMPRAR

COMPRAR

COMPRAR

COMPRAR

COMPRAR

COMPRAR

COMPRAR

COMPRAR

Acemira Maria Ferreira Ribeiro  
Secretaria Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337.1/RNP 0617914303



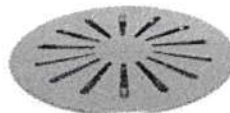
COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

PGM - CEL  
298  
A

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DA E.E.F.T.I MIRIAN CALIXTO

LOCAL: ARACATI/CEARÁ

COT04	RALO DE FUNDO ANTI-TURBILHÃO PARA PISCINAS	UNIDADE:	UN
-------	--	----------	----



**Ralo Dreno De Fundo Em Inox Pratic 50Mm Para Piscina**  
 R\$ 74,73  
 R\$ 67,28 à vista com desconto

Frete e prazo de entrega

Frete	Valor	Prazo de Entrega e Observações:
Correios AVIA	R\$ 64,05	Prazo de entrega: 20/06/2024
Tubo-Extermo	R\$ 75,36	Prazo de entrega: 20/06/2024
Transporte (Rodoviário) - P&A (Aracati)	R\$ 77,77	Prazo de entrega: 20/06/2024
Correios Sedex	R\$ 83,60	Prazo de entrega: 20/06/2024
Jamel	R\$ 94,11	Prazo de entrega: 20/06/2024



**Ralo de fundo Anti-Turbilhão Inox Hidramax 0 Perçulas**  
 R\$ 109,00  
 R\$ 102,60 à vista

COMPRAR

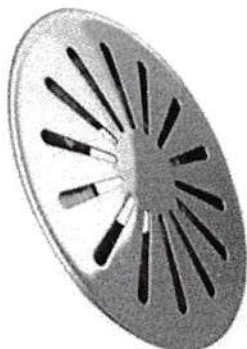
Valor	Prazo de Entrega
R\$ 109,00	1x em 02 dias
R\$ 102,60	1x em 02 dias

Dispositivo Dreno De Fundo Encaixe 50mm Anti-turbilhão Em Inox Para Piscina De Alvenaria

★★★★★ (0) Cód. 108442915 EAN: 782879781046 Excluído Site



Lista de Favoritos



R\$ 109,80 /cada

R\$ 109,80 em até 1x de R\$ 109,80 sem juros ou em até 6x de R\$ 18,30 com juros

Vendido e entregue por Sol E Água Piscinas E Acessórios

Formas de pagamento

Acumule 109 pontos levando este produto agora

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber

Calcule seu frete  
62800-144

Não sei meu CEP

CEP válido  
Receba em até 14 dias úteis\* por R\$ 34,16  
Outras formas de frete para Aracati - CE

Acemira Maria Ferreira Ribeiro  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 002.05.06/2024

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