



PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
UNIDADES:	731,25 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 567,71				

*[Handwritten signature]*

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	105,69000000	1,00	105,69
TOTAL TRANSPORTE:					105,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	2.198,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	135,79
VALOR COM ENCARGOS:	2.334,45
VALOR COM BDI:	2.918,06
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	9.337,80
VALOR BDI TOTAL:	2.334,44
VALOR TOTAL COM BDI:	11.672,24
TOTAL GERAL:	11.672,24

### 11.6. CPUE-09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TIPO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED 80W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	9,63	77,02
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	7,84	94,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	9,76	26,34
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
TOTAL MAO DE OBRA:					218,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	1,00000000	4,47	4,47
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	30,00000000	5,66	169,80
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	8,22	12,33
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	4,60000000	3,58	16,47
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
I8555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	SEINFRA	KG	0,41000000	12,90	5,29
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,97	88,97
INS-473624	LÂMPADA DE LED 80W BULBO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	105,27	105,27
TOTAL MATERIAL:					429,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,48000000	18,90	27,97
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,67000000	318,95	213,70
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,77000000	13,40	77,32
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	5,77000000	3,69	21,29
TOTAL SERVICO:					340,28	

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	55,13000000	1,00	55,13
TOTAL TRANSPORTE:					55,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.043,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	280,45

*[Handwritten signature: Thiago de Sousa Gomes]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI	DATA:	07/08/2020	BDI:	25,00%	
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	731,25 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 567,71					

VALOR COM ENCARGOS:	1.323,47
VALOR COM BDI:	1.654,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.323,47
VALOR BDI TOTAL:	330,87
VALOR TOTAL COM BDI:	1.654,34
TOTAL GERAL:	1.654,34

### 11.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:						9,87

VALOR SEM ENCARGOS:	15,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,65
VALOR COM BDI:	24,56
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	58,95
VALOR BDI TOTAL:	14,73
VALOR TOTAL COM BDI:	73,68
TOTAL GERAL:	73,68

### 11.8. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,99	3,29
TOTAL MATERIAL:						3,29

VALOR SEM ENCARGOS:	8,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,06
VALOR COM BDI:	16,33
QUANTIDADE:	150,00
VALOR TOTAL:	1.959,00
VALOR BDI TOTAL:	490,50
VALOR TOTAL COM BDI:	2.449,50
TOTAL GERAL:	2.449,50

*Thiago Pereira Gomes*  
Thiago Pereira Gomes  
CPF: 0517914303

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Des. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI	DATA:	07/08/2020	BDI:	25,00%
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	HORA:	85,20%	MES:	
UNIDADES:	731 25 m <sup>2</sup>	REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 567,71				

413  
A

### 11.9. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:						9,87

VALOR SEM ENCARGOS:	15,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,65
VALOR COM BDI:	24,56
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,65
VALOR BDI TOTAL:	4,91
VALOR TOTAL COM BDI:	24,56
TOTAL GERAL:	24,56

### 11.10. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	3,58	3,58
TOTAL MATERIAL:						3,58

VALOR SEM ENCARGOS:	5,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	7,16
VALOR COM BDI:	8,95
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	716,00
VALOR BDI TOTAL:	179,00
VALOR TOTAL COM BDI:	895,00
TOTAL GERAL:	895,00

### 11.11. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	9,76	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						1,76

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Des. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago P. Gomes  
Thiago P. Gomes  
CPF: 091.914.303



PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
UNIDADES:	731,25 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 567,71				

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
TOTAL MATERIAL:						1,83

VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	5,09
VALOR COM BDI:	6,36
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,09
VALOR BDI TOTAL:	1,27
VALOR TOTAL COM BDI:	6,36
TOTAL GERAL:	6,36

### 11.12. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	7,84	0,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	9,76	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL MATERIAL:						0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	1,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	1,72
VALOR COM BDI:	2,15
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	6,88
VALOR BDI TOTAL:	1,72
VALOR TOTAL COM BDI:	8,60
TOTAL GERAL:	8,60

### 11.13. C3621 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						21,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	7,49	8,24
TOTAL MATERIAL:						8,24

VALOR SEM ENCARGOS:	29,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,99
VALOR COM ENCARGOS:	47,35

*Thiago Pereira Gomes*  
Engenheiro Civil  
C-104-CE-337301 | RFP-0517914303

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Des. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
UNIDADES:	731,25 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 567,71				

*Handwritten signature*

VALOR COM BDI:	59,19
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	4.735,00
VALOR BDI TOTAL:	1.184,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5.919,00
TOTAL GERAL:	5.919,00

### 11.14. C0780 - CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10648 CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	UN	1,00000000	116,85	116,85
TOTAL MATERIAL:					116,85

VALOR SEM ENCARGOS:	116,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	116,85
VALOR COM BDI:	146,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	116,85
VALOR BDI TOTAL:	29,21
VALOR TOTAL COM BDI:	146,06
TOTAL GERAL:	146,06

### 11.15. COMP-061705 - PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:					27,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-226846 PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	PRÓPRIA	UN	1,00000000	132,35	132,35
TOTAL MATERIAL:					132,35

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	49,21000000	1,00	49,21
TOTAL TRANSPORTE:					49,21

VALOR SEM ENCARGOS:	208,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,31
VALOR COM ENCARGOS:	232,22
VALOR COM BDI:	290,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	232,22
VALOR BDI TOTAL:	58,06
VALOR TOTAL COM BDI:	290,28
TOTAL GERAL:	290,28

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Dep. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

### 11.16. COMP-753629 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

Engenheiro Civil  
CPF: 0517914303

*Handwritten signature*  
Engenheiro Civil  
CPF: 0517914303



PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%
LOCAL:	ARACATI-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
UNIDADES:	731,25 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 567,71				

*[Handwritten signature]*

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,91	20,91
TOTAL MATERIAL:						20,91

VALOR SEM ENCARGOS:	26,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	30,69
VALOR COM BDI:	38,36
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,69
VALOR BDI TOTAL:	7,67
VALOR TOTAL COM BDI:	38,36
TOTAL GERAL:	38,36

### 11.17. COMP-682605 - GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL MATERIAL:						0,85

VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	4,76
VALOR COM BDI:	5,95
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	47,60
VALOR BDI TOTAL:	11,90
VALOR TOTAL COM BDI:	59,50
TOTAL GERAL:	59,50

### 11.18. I6422 - FITA INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE, INCLUINDO INSTALAÇÃO (m)

GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	0,50000000	5,60	2,80
TOTAL GERAL:						2,80

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

*[Handwritten signature]*  
Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CPF: 0517914353

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Disp. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
UNIDADES:	731,25 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 567,71				

*[Handwritten signature]*

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	1,00000000	2,75	2,75
TOTAL MATERIAL:					2,75

VALOR SEM ENCARGOS:	10,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,16
VALOR COM ENCARGOS:	14,59
VALOR COM BDI:	18,24
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	145,90
VALOR BDI TOTAL:	36,50
VALOR TOTAL COM BDI:	182,40
TOTAL GERAL:	182,40

### 12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99

VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR COM BDI:	11,56
QUANTIDADE:	731,25
VALOR TOTAL:	6.764,06
VALOR BDI TOTAL:	1.689,19
VALOR TOTAL COM BDI:	8.453,25
TOTAL GERAL:	8.453,25

*[Handwritten signature]*  
Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Des. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

*[Handwritten signature]*  
Thiago Padua Gomes  
Engenheiro Civil  
R. 0617914303






# ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b>	ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI	<b>DATA:</b>	07/08/2020
<b>LOCAL:</b>	ARACATI-CE	<b>VERBAO</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>HORA</b>	85,20%
<b>UNIDADES:</b>	731,25 m <sup>2</sup>	<b>MES</b>	12/2018
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 567,71	<b>BDI:</b>	25,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	150,00	16,33	2.449,50	0,5900	92,26	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	22,35	108,05	2.414,92	0,5817	92,84	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	300,00	7,49	2.247,00	0,5413	93,38	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	42,98	43,76	1.880,80	0,4531	93,83	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	SERVICO	M3	23,39	77,30	1.808,05	0,4355	94,27	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	SERVICO	M2	731,25	2,38	1.740,38	0,4192	94,69	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	SERVICO	M2	59,64	28,08	1.674,69	0,4034	95,09	C
COMP-781816	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TIPO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED 80W	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	1.654,34	1.654,34	0,3985	95,49	C
C2580	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 10cm.	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	25,68	1.540,80	0,3712	95,86	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	24,56	1.473,60	0,3550	96,22	C
C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.468,25	1.468,25	0,3537	96,57	C
C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)mm, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.387,64	1.387,64	0,3343	96,90	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	263,71	1.318,55	0,3176	97,22	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	194,80	6,49	1.264,25	0,3045	97,53	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	243,59	1.217,95	0,2934	97,82	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	SERVICO	M3	35,78	32,74	1.171,44	0,2822	98,10	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	63,00	15,68	987,84	0,2380	98,34	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	SERVICO	M3	6,72	143,35	963,31	0,2320	98,57	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	95,17	9,90	942,18	0,2270	98,80	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	SERVICO	M	100,00	8,95	895,00	0,2156	99,01	C
C4586	GEOTÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 KN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	SERVICO	M2	90,00	9,70	873,00	0,2103	99,22	C
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	45,00	17,28	777,60	0,1873	99,41	C
C3098	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	88,00	7,30	642,40	0,1547	99,57	C

*Assinatura*  
**PREÇO TOTAL**

# ORÇAMENTO - CURVA ABC

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</small>	OBRA: ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI		DATA : 07/08/2020	BDI : 25,00%	
	LOCAL: ARACATI-CE		FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		HORA	MES	DATA REF.
	UNIDADES: 731,25 m <sup>2</sup>		85,20%	-	12/2018
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 567,71				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1899	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	1,32	321,18	423,96	0,1021	99,67	C
C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,86	450,93	387,80	0,0934	99,76	C
COMP-061705	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	290,28	290,28	0,0699	99,83	C
COMP-820214	FITA INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE, INCLUINDO INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	m	10,00	18,24	182,40	0,0439	99,88	C
C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	146,06	146,06	0,0352	99,91	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	35,78	3,68	131,67	0,0317	99,94	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	24,56	73,68	0,0177	99,96	C
COMP-682605	GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	MATERIAL DE	UN	10,00	5,95	59,50	0,0143	99,98	C
COMP-753629	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	PRÓPRIA	MATERIAL DE	UN	1,00	38,36	38,36	0,0092	99,98	C
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	0,28	88,08	24,66	0,0059	99,99	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	24,56	24,56	0,0059	100,00	C
C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	2,15	8,60	0,0021	100,00	C
C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	6,36	6,36	0,0015	100,00	C

Subtotal até 100,00%      415.137,12

Outros      0,00

Valor total do Orçamento      415.137,12


Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Despesa Sec. de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

*Edgard Alves Damasceno Neto*

*Thiago Pereira Gomes*  
 Engenheiro Civil  
 Matr. 061914303

*R. C.*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC

	<p><b>OBRA:</b> ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI</p> <p><b>LOCAL:</b> ARACATI-CE</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</p> <p><b>UNIDADES:</b> 731,25 m<sup>2</sup></p> <p><b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 567,71</p>						
<p><b>DATA:</b> 07/08/2020      <b>BDI:</b> 25,00%</p>							
<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERÃO</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA</b>	85,20%	<b>DATA REF.</b>	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM; FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	MATERIAL	M2	467,84	120,67	56.454,25	13,5989	17,00	A
12543	SERVELENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4.072,73	13,21	53.800,82	12,9598	33,20	A
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	MATERIAL	M	1.176,75	39,71	46.728,64	11,2562	47,27	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	754,88	46,00	34.724,25	8,3645	57,73	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.203,53	17,83	21.458,94	5,1691	64,19	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	M	895,50	16,44	14.722,02	3,5463	68,62	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	640,50	17,83	11.420,12	2,7509	72,06	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	14.204,63	0,46	6.534,13	1,5740	74,03	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	341,94	17,83	6.096,83	1,4686	75,86	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	384,30	14,52	5.580,04	1,3441	77,54	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	255,32	18,07	4.613,63	1,1114	78,93	B
12081	TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10.518,60	0,42	4.417,81	1,0642	80,26	C
11138	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	MATERIAL	CJ	2,00	1.960,78	3.921,56	0,9446	81,44	C
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	8.417,04	0,45	3.787,67	0,9124	82,58	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	66,76	55,00	3.672,01	0,8845	83,69	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	251,72	14,52	3.654,97	0,8804	84,79	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	43,53	76,75	3.340,72	0,8047	85,80	C
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	302,50	10,47	3.167,18	0,7629	86,75	C
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	641,00	2.564,00	0,6176	87,52	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	696,25	3,60	2.506,51	0,6038	88,28	C
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	599,00	3,40	2.036,60	0,4906	88,89	C
INS-098240	REFLETOR LED 200W/IP66	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	12,00	166,66	1.999,92	0,4817	89,49	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	33,82	51,00	1.724,69	0,4155	90,01	C


  
**Theodorico Pedreira Gomes**
  
 Diretor de Engenharia e Infraestrutura


  
**Edgard Alencar Mascarenhas Neto**
  
 Ord. de Des. e Secr. de Desenvolvimento Urbano

Página: 1

# ORÇAMENTO - CURVA ABC



**PREFEITURA DO  
ARACATI**  
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

OBRA:	ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI			DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%
LOCAL:	ARACATI-CE			VERÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
UNIDADES:	731,25 m <sup>2</sup>			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 567,71						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	359,25	4,44	1.595,07	0,3842	90,49	C
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	32,96	44,88	1.479,07	0,3563	90,84	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	1,365,35	1,00	1.365,35	0,3289	91,35	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	19,75	66,85	1.320,29	0,3180	91,75	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,096,00	1,10	1.205,60	0,2904	92,11	C
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	1,175,93	1,00	1.175,93	0,2833	92,46	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	M3	27,97	38,84	1.086,40	0,2617	92,79	C
11160	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	MATERIAL	KG	137,50	7,13	980,38	0,2362	93,09	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,00	79,39	952,68	0,2295	93,37	C
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	50,77	17,85	906,17	0,2183	93,64	C
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	74,15	889,80	0,2143	93,91	C
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	244,39	3,50	855,37	0,2060	94,17	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	47,94	17,83	854,70	0,2059	94,43	C
12545	MOTORIZADA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	41,27	20,09	829,11	0,1997	94,68	C
16690	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/ CONEXÕES	SEINFRA	MATERIAL	M	110,00	7,49	823,90	0,1985	94,93	C
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	11,27	676,20	0,1629	95,13	C
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,84	650,40	0,1567	95,32	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	36,00	17,83	641,88	0,1546	95,52	C
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	306,00	2,04	624,24	0,1504	95,71	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	205,00	2,99	612,95	0,1477	95,89	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	37,19	16,21	602,83	0,1452	96,07	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	33,31	17,83	593,96	0,1431	96,25	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	50,47	11,26	568,31	0,1369	96,42	C
18570	GEO TÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	MATERIAL	M2	99,00	5,64	558,36	0,1345	96,59	C

1º Tenente Pereira Gomes

*Edgard Alves*  
Ord. de Des. Secr. de Infraestrutura e

# ORÇAMENTO - CURVA ABC



OBRA: ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 731,25 m<sup>2</sup>

VALOR POR UNIDADE: R\$ 567,71

DATA: 07/08/2020 BDI: 25,00%

FONTE: SEINFRA  
VERBAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
HORA: 85,20%  
DATA REF.: 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	536,00	536,00	0,1291	96,75	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	36,12	14,52	524,46	0,1263	96,91	C
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	MATERIAL	M	144,60	3,58	517,67	0,1247	97,07	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	7,31	69,75	510,02	0,1229	97,22	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	27,53	495,54	0,1194	97,37	C
INS-798666	SUPORTE COM 02 PÉTALAS PARA LUMINÁRIAS DE POSTE	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	4,00	122,85	491,40	0,1184	97,52	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	26,32	17,83	469,35	0,1131	97,66	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	50,57	8,54	431,85	0,1040	97,79	C
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	106,12	424,48	0,1023	97,92	C
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	TRANSPORTE	UN	422,76	1,00	422,76	0,1018	98,04	C
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	374,84	1,00	374,84	0,0903	98,16	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	22,35	16,51	369,00	0,0889	98,27	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	17,83	320,94	0,0773	98,36	C
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	315,71	315,71	0,0760	98,46	C
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	42,48	6,40	271,87	0,0655	98,54	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	14,52	261,36	0,0630	98,62	C
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	MATERIAL	L	20,52	12,08	247,88	0,0597	98,69	C
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	15,00	15,98	239,70	0,0577	98,77	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	16,48	14,52	239,25	0,0576	98,84	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	47,03	235,15	0,0566	98,91	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	35,72	178,60	0,0430	98,96	C
11568	PARAFUSO ABALUADO M16X150MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	5,66	169,80	0,0409	99,01	C
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	21,21	169,68	0,0409	99,06	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" X 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,58	25,54	168,09	0,0405	99,12	C
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,62	11,25	164,53	0,0396	99,16	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC



OBRA: ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI  
 LOCAL: ARACATI-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
 UNIDADES: 731.25 m²  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 567,71

DATA: 07/08/2020 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA  
 VERAÇÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 HORA: 85,20%  
 MES: -  
 DATA REF.: 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	10,10	14,52	146,63	0,0353	99,21	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,85	16,21	143,39	0,0345	99,25	C
INS-226846	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	132,35	132,35	0,0319	99,29	C
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	26,40	132,00	0,0318	99,33	C
12082	TIJULO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	505,00	0,26	131,30	0,0316	99,37	C
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	6,21	20,84	129,45	0,0312	99,41	C
10648	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	116,85	116,85	0,0281	99,45	C
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	MATERIAL	M	513,34	0,21	107,80	0,0260	99,48	C
INS-473624	LÂMPADA DE LED 80W BULBO	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	105,27	105,27	0,0254	99,51	C
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TRANSPORTE	TxKM	104,34	1,00	104,34	0,0251	99,54	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	73,96	1,32	97,63	0,0235	99,57	C
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	88,97	88,97	0,0214	99,60	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,75	22,33	83,74	0,0202	99,62	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,20	11,50	82,75	0,0199	99,65	C
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3.4MM)	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,50	30,82	77,05	0,0186	99,67	C
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	74,31	74,31	0,0179	99,69	C
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,36	5,55	74,16	0,0179	99,72	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERIAL	L	4,38	16,64	72,96	0,0176	99,74	C
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	52,85	52,85	0,0127	99,75	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,87	25,47	47,76	0,0115	99,77	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,04	23,14	47,21	0,0114	99,78	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	26.583,00	46,45	0,0112	99,80	C
11879	SOLDADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,50	17,88	44,70	0,0108	99,81	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	8,04	4,64	37,32	0,0080	99,82	C

A24

*Thiago Pereira Gomes*  
 TIPO DE OBRA: 051791430



PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

## ORÇAMENTO - CURVA ABC


OBRA:	ARENINHA DO PONTAL DO CAJUÍ				
LOCAL:	ARACATI-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
UNIDADES:	731,25 m <sup>2</sup>				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 567,71				
DATA:	07/08/2020	BDI:	25,00%		
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%
				MES:	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,04	17,10	34,88	0,0084	99,83	C
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	1,56	22,22	34,62	0,0083	99,84	C
12339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,25	5,28	33,00	0,0079	99,85	C
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,52	21,26	32,27	0,0078	99,86	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,88	16,21	30,39	0,0073	99,87	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,59	11,62	30,15	0,0073	99,88	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	9,87	29,61	0,0071	99,89	C
12338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,31	5,28	28,05	0,0068	99,90	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	GERAL	H	5,00	5,60	28,00	0,0067	99,91	C
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	MATERIAL	M	10,00	2,75	27,50	0,0066	99,91	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	5,96	4,00	23,83	0,0057	99,92	C
12425	SOLVENTE	SEINFRA	MATERIAL	L	1,83	12,78	23,35	0,0056	99,93	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	2,00	11,56	23,12	0,0056	99,93	C
16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	20,91	20,91	0,0050	99,94	C
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	4,80	19,20	0,0046	99,95	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	2,35	14,10	0,0034	99,95	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,85	16,21	13,74	0,0033	99,95	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,60	22,33	13,35	0,0032	99,96	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,50	8,22	12,33	0,0030	99,96	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,39	0,55	11,21	0,0027	99,97	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,50	21,03	10,52	0,0025	99,97	C
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	9,87	9,87	0,0024	99,97	C
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	0,85	8,50	0,0020	99,97	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	0,75	9,88	7,41	0,0018	99,98	C
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,28	20,57	5,81	0,0014	99,98	C

Thiago P. Gomes

*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</small>	<b>OBRA:</b> ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI	<b>DATA:</b> 07/08/2020	<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b> ARACATI-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERBAO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>HORA:</b> 85,20%	<b>DATA REF.:</b> 12/2018
	<b>UNIDADES:</b> 731,25 m <sup>2</sup>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 567,71		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m <sup>2</sup>	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,41	12,90	5,29	0,0013	99,98	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	1,00	5,14	5,14	0,0012	99,98	C
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,68	7,55	5,12	0,0012	99,98	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,24	19,95	4,79	0,0012	99,98	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,28	16,21	4,58	0,0011	99,99	C
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATE 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	4,47	4,47	0,0011	99,99	C
17960	GRUA	SEINFRA	EQUIPAMENTO	H	0,01	394,00	4,41	0,0011	99,99	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,18	22,33	4,06	0,0010	99,99	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	0,29	12,78	3,69	0,0009	99,99	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,50	2,23	3,34	0,0008	99,99	C
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,00	2,922,83	3,27	0,0008	99,99	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,21	14,52	3,05	0,0007	99,99	C
11409	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	0,75	3,00	0,0007	100,00	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,18	16,21	2,95	0,0007	100,00	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	0,96	2,88	0,0007	100,00	C
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	0,82	2,46	0,0006	100,00	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	1,83	1,83	0,0004	100,00	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	0,29	5,53	1,59	0,0004	100,00	C
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,13	11,26	1,49	0,0004	100,00	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,07	22,33	1,45	0,0004	100,00	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,00	563,26	1,35	0,0003	100,00	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	0,15	8,07	1,21	0,0003	100,00	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,04	4,43	0,19	0,0000	100,00	C
11730	PREGO 18X30	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,01	11,85	0,13	0,0000	100,00	C

226  
A

  
**Thiago Pereira Gomes**  
Engenheiro Civil - 261191433



# ORÇAMENTO - CURVA ABC

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA DO <b>ARACATI</b> APOSTOLOS ENFERMEIROS LUIZ</p>	OBRA: ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI	DATA : 07/08/2020	BDI : 25,00%													
	LOCAL: ARACATI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERBAO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> <th style="font-size: x-small;">DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">026.1 COM DESONERACAO</td> <td style="font-size: x-small;">85,20%</td> <td style="font-size: x-small;">-</td> <td style="font-size: x-small;">12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="font-size: x-small;">COMPOSICOES PROPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	-	12/2018	COMPOSICOES PROPRIAS			
FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.												
SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	-	12/2018												
COMPOSICOES PROPRIAS																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	UNIDADES: 731,25 m <sup>2</sup>															
VALOR POR UNIDADE: R\$ 567,71																

Subtotal até 100,00%      332.100,90

Outros                              83.036,22


Valor total do Orçamento      415.137,12

Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Sec. de  
 Infraestrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

  
 227

  
 Thiago Freitas Gomes  
 351-91450

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> AQUÍ PASSANDO EM PRIMEIRO LUGAR</p>	OBRA:	ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI			
	LOCAL:	ARACATI-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
	UNIDADES:	731,25 m <sup>2</sup>			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 567,71			
DATA :		07/08/2020	VERBÃO	BDI :	25,00%
FONTE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	85,20%
DATA REF.		12/2018			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	44.146,57	100,00 %					100,00 %
			44.146,57					44.146,57
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	66.015,11	50,00 %	33.007,55				100,00 %
			33.007,56	50,00 %	16.036,62			66.015,11
3	ESTRUTURAS	32.073,23			50,00 %			100,00 %
					16.036,61	50,00 %		32.073,23
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	7.782,35				50,00 %		100,00 %
					3.891,18	3.891,17		7.782,35
5	REVESTIMENTOS	12.562,05				50,00 %		100,00 %
					6.281,03	6.281,02		12.562,05
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.387,64				100,00 %		100,00 %
						1.387,64		1.387,64
7	PAVIMENTAÇÃO	95.975,72				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						47.987,86	47.987,86	95.975,72
8	DRENAGEM	5.165,78			50,00 %			100,00 %
					2.582,89	2.582,89		5.165,78
9	PINTURA	2.407,84				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						1.203,92	1.203,92	2.407,84
10	DIVERSOS	109.495,95			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					54.747,98	54.747,97		109.495,95
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.671,63			50,00 %			100,00 %
					14.835,82	14.835,81		29.671,63

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord de Despesa Sec de  
Infra-estrutura e  
Desenvolvimento Urbano

*Edgard Alves Damasceno Neto*

*Edgard Alves Damasceno Neto*



PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> ARENINHA DO PONTAL DO CAJUI	<b>DATA:</b> 07/08/2020	<b>VERBÃO:</b>	<b>HORA:</b> 25,00%	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>LOCAL:</b> ARACATI-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>026.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>86,20%</b>	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
<b>UNIDADES:</b> 731,25 m <sup>2</sup>				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 567,71				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
12	LIMPEZA FINAL	8.453,25					100,00 %	8.453,25
		415.137,12	77.154,13	63.879,99	98.375,50	118.082,47	57.645,03	415.137,12
			77.154,13	141.034,12	239.409,62	357.492,09	415.137,12	

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. Ger. Sec. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

*Thiago P. Gomes*  
Thiago P. Gomes  
CPF: 0517914303

*429*



430  
A

## MAPA DE COTAÇÃO

### CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE PONTAL DO CAJUÍ, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE.

- 1 **INS-226846 – PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V.** VALOR UNITÁRIO: R\$ 111,00 (CENTO E ONZE REAIS). **OBS:** Assim como no programador horário, os valores do insumo **I2896 – TRANSPORTE** (frete) também foram cotados, fazendo-se a média deles, sendo que o valor de frete escolhido para as cotações foi o PAC, de valor unitário R\$ 48,79 (quarenta e nove reais e setenta e nove centavos), como descrito nas figuras abaixo. Ambos os insumos estão contemplados na composição própria **COMP-061705 – PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V;**
- 2 **INS-099240 – REFLETOR LED 200W IP66.** VALOR UNITÁRIO: R\$ 166,66 (CENTO E SESENTA E SEIS REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS). O insumo está contemplado na composição própria **CP-3115-C4986 – PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, INCLUSIVE 03 REFLETORES LED 200W COM SUPORTES E O POSTE;**
- 3 **INS-798666 – SUPORTE COM 02 PÉTALAS PARA LUMINÁRIAS DE POSTE.** VALOR UNITÁRIO: R\$ 122,85 (CENTO E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS);
- 4 **INS-473624 – LÂMPADA DE LED 80W BULBO.** VALOR UNITÁRIO: R\$ 105,27 (CENTO E CINCO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Del. Sec. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
CRECER  
0517914303

B  
A



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



Digite o que você procura



MINHA CONTA



CAIXAS E ACESSÓRIOS

COMANDO E MEDIÇÃO

PROTEÇÃO DE CIRCUITOS

PARTIDAS DE MOTORES

LINHA DREIAL

PNEUMÁTICA

PAINÉIS

OFERTAS



Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Desc. e Rec. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

*Thiago Gomes*  
Thiago Gomes  
Engenheiro URM  
CPF: 337951131-0 / 06/11/1983

Início / Comando e Medição / Medidores e Controladores / Controle de tempo /

### PROGRAMADOR HORARIO COEL BWT40 HR 100 - 240V CA

Código: BWT-40HR-P

Marca: Coel

Ver mais informações do produto



R\$ 105,00

por **R\$ 88,00**

até 2x de R\$ 44,00 sem juros

ou **R\$ 79,20** via Boleto Bancário

Qtd:

1

**COMPRAR**

Figura 1 – Programador Horário Coel BW140 HR 100 – 240V CA. Fonte: View Tech Engenharia de Automação. - CNPJ: 07.327.325/0001-22. Disponível em [https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt40hr-100240vca-coel?utm\\_source=Site&utm\\_medium=Google.Merchant&utm\\_campaign=Google.Merchant&gclid=Cj0KCQjwufzBRC6ARIsAJUwa2RnrHY35dY0q6rG5QjIbDsuV2DbMaW\\_ggrQRX174UjvZTiHbI\\_Au50Ea4hcDEALw\\_wcB](https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt40hr-100240vca-coel?utm_source=Site&utm_medium=Google.Merchant&utm_campaign=Google.Merchant&gclid=Cj0KCQjwufzBRC6ARIsAJUwa2RnrHY35dY0q6rG5QjIbDsuV2DbMaW_ggrQRX174UjvZTiHbI_Au50Ea4hcDEALw_wcB). Acesso em 12 de março de 2020.

437

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE - Brasil CEP: 62800-000  
(+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | [www.aracati.ce.gov.br](http://www.aracati.ce.gov.br) @ [prefeituradoaracati](https://www.instagram.com/prefeituradoaracati)



Calcule o frete 62800-000 OK

R\$ 48,52	15 dias úteis	PAC
R\$ 70,00	9 dias úteis	SEDEX

\* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

Figura 2 – Tabela de Fretes para o Programador Horário Coel BW140 HR 100 – 240V CA. Fonte: View Tech Engenharia de Automação. - CNPJ: 07.327.325/0001-22. Disponível em <[https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt40hr-100240vca-coel?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RnrHY35dYog6rG5QjIbDsuV2DbMaWggRQRXl74UjvZTiHbl\\_Au50EaAhcDEALw\\_wcB>](https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt40hr-100240vca-coel?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RnrHY35dYog6rG5QjIbDsuV2DbMaWggRQRXl74UjvZTiHbl_Au50EaAhcDEALw_wcB>)>. Acesso em 12 de março de 2020.

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Sup. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

*Thaylene Gomes*  
Thaylene Gomes  
CNPJ: 07.327.325/0001-22

Calcule o frete 62800-000 OK

R\$ 48,40	15 dias úteis	PAC
R\$ 69,94	9 dias úteis	SEDEX

\* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

Figura 3 – Tabela de Fretes para o Programador Interruptor Horário Coel BWT20HR Bivolt 110-220V. Fonte: View Tech Engenharia de Automação. - CNPJ: 07.327.325/0001-22. Disponível em <[https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt20hr-100240vca-coel?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RnYw2RPOpfo\\_5339EBGDnBiq4-xrEDd5L8ZTlPrH9AbWTCvnc3yRbs9CpcaAKAPEALw\\_wcB>](https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt20hr-100240vca-coel?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RnYw2RPOpfo_5339EBGDnBiq4-xrEDd5L8ZTlPrH9AbWTCvnc3yRbs9CpcaAKAPEALw_wcB>)>. Acesso em 12 de março de 2020.

432



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



CENTRAL DE VENDAS

Digite o que você procura



**PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO COEL  
RTST20 100 A 240V**

Código: RTST-20HR-P

Marca: Coel

ver mais informações do produto

por **R\$ 127,00**

até 3x de R\$ 42,33 sem juros

ou **R\$ 114,30** via Boleto Bancário

Qtd: 1

**COMPRAR**

Estoque: 2 dias úteis



Calcule o frete: 62800-000 OK

R\$ 49,38	15 dias úteis	PAC
R\$ 70,86	9 dias úteis	SEDEX

\*Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Despesa Sec. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

*Thiago Pereira Gomes*  
Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CPF: 02.337.951-13 | RA: P.0547914303

Figura 4 – Tabela de Fretes para o Programador Interruptor Horário Coel BWT20HR Bivolt 110-220V. Fonte: View Tech Engenharia de Automação. - CNPJ: 07.327.325/0001 22. Disponível em < [https://www.viewtech.ind.br/programador-interruptor-horario-rtst20-100a-240v-coel?utm\\_source=Site&utm\\_medium=Google.Merchant&utm\\_campaign=Google.Merchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2Sk8ca9K-dDKI9AoJZe5ojB08mz-v4Txdkpso2jiDmsn-BxDGr6Fa4a4t5OEALw\\_wcB](https://www.viewtech.ind.br/programador-interruptor-horario-rtst20-100a-240v-coel?utm_source=Site&utm_medium=Google.Merchant&utm_campaign=Google.Merchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2Sk8ca9K-dDKI9AoJZe5ojB08mz-v4Txdkpso2jiDmsn-BxDGr6Fa4a4t5OEALw_wcB) >. Acesso em 12 de março de 2020.

433

*R. G.*



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



CENTRAL DE VENDAS

Digite a que você procura



Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Desc. e Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

*Thiago Pereira Gomes*  
Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CPF: 045.207.881-19-1P



### PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO COEL BWT20HR BIVOLT 110-220V

Código: BWT-20HR-P

Marca: Coel

ver mais informações do produto

R\$ 100,00

por **R\$ 85,00**

até 2x de R\$ 42,50 sem juros

ou **R\$ 76,50** via Boleto Bancário

Qtd:

1



Estoque: 2 dias úteis

Programador Interruptor Horário Coel BWT20HR Bivolt 110-220V. Fonte: View Tech Engenharia de Automação. - CNPJ: 07.327.325/0001 22. Disponível em <[https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt20hr-100240vca-campaign=GoogleMerchant&utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RPOpf0\\_5339EBGDnBiq4-xrEDd5L8ZTtPrH9AbWtCvnc3yRbs9CPcaAkAPEALw\\_wcB](https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt20hr-100240vca-campaign=GoogleMerchant&utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RPOpf0_5339EBGDnBiq4-xrEDd5L8ZTtPrH9AbWtCvnc3yRbs9CPcaAkAPEALw_wcB)>. Acesso em 12 de março de 2020.

434

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE - Brasil CEP 62800-000  
(+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | [www.aracati.ce.gov.br](http://www.aracati.ce.gov.br) @ [prefeituradoaracati](https://www.instagram.com/prefeituradoaracati)



435  
A

Para continuar, informe seu e-mail

meu@email.com.br

Continuar

- 1 Carrinho
- 2 Identificação
- 3 Checkout
- 1 Carrinho
- 2 Identificação
- 3 Checkout

Usamos seu e-mail de forma 100% segura para:

- ✓ Identificar seu perfil
- ✓ Notificar sobre o andamento do seu pedido
- ✓ Gerenciar seu histórico de compras
- ✓ Acelerar o preenchimento de suas informações



Produtos	Qtd.	Preço
Refletor Holofote MicroLED Slim 200W Branco Frio SKU: <b>RSPM-200WBF</b>	12	R\$ 1.438,80
Refletor Holofote MicroLED Slim 200W RGB Colorido com Controle SKU: <b>RSPM-200WRGB</b>	12	R\$ 3.478,80
Refletor MicroLED Ultra Thin 200W Branco Frio Black Type SKU: <b>R-200WBF</b>	12	R\$ 1.918,80

Parabéns, Você ganhou brinde

Brinde	Qtd.	Preço
Lâmpada LED Bulbo E27 5W Bivolt Branco Frio   Inmetro ( <a href="https://www.iluminim.com.br/lampada-led-bulbo-e27-5w-bivolt-branco-frio-inmetro">https://www.iluminim.com.br/lampada-led-bulbo-e27-5w-bivolt-branco-frio-inmetro</a> )	1	R\$ 0,00

Edgard Alves Dantas Neto  
Ord. de Des. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA 037891 | RNP 06479142

Subtotal: R\$ 6.836,40

Frete: (<https://www.siteblindado.com.br/definir-abaixo>)  
blindado/?  
language1=pt&hostname=ww

Handwritten signature

Produtos

Qtd.

Preço

436  
A

Total:

R\$ 6.836,40

2020 © ILUMINIM LED® é marca registrada de Iluminim.com.br | CNPJ: 23.429.903/0001-98. Todos os direitos reservados. Todas as fotos expostas na Iluminim.com.br são meramente ilustrativas e de nossa propriedade, estando protegidas pela Lei Federal de Direito Autoral. Estão, portanto, proibidas todas e quaisquer cópias das fotos aqui exibidas, sem a autorização expressa do autor, proprietário e gestor da Iluminim.com.br

loja integrada PRO (https://www.lojaintegrada.com.br/)

**LED OFERTAS MEGA PREÇO** Confie na Libêr!

**COMPRE AGORA!** LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 1,20M - BRANCO FRIO por apenas **R\$ 13,49** via boleto ou em até 1x de R\$ 14,99 sem juros

**OPINIÃO DE QUEM COMPROU**  
**Vinicius dos Santos - RJ**  
Substitui a fluorescente, por essa t8 de led e não me arrependo, muito melhor!

(/lampada-led-tubular-t8-18w)

**LED OFERTAS MEGA PREÇO** Confie na Libêr!

**COMPRE AGORA!** KIT 10 SPOT 3W DICROICA LED DIRECIONAL BASE BRANCA por apenas **R\$ 114,30** via boleto ou em até 8x de R\$ 15,87

**OPINIÃO DE QUEM COMPROU**  
**Natália Schmit - RJ**  
Precisava de uma entrega rápida com um produto de qualidade e consegui. Obrigado pelo excelente atendimento.

(/kit-10-spot-3w-dicroica-led-direcional-base-branca)

**LED OFERTAS MEGA PREÇO** Confie na Libêr!

**COMPRE AGORA!** FONTE 12V 3A PARA LED por apenas **R\$ 13,41** via boleto ou em até 1x de R\$ 14,90

**OPINIÃO DE QUEM COMPROU**  
**Matheus Barbosa - PA**  
Adquiri várias fontes dessas, excelente produto. Recomendando sempre!

(/fonte-12v-3a-para-led)

**LED OFERTAS MEGA PREÇO** Confie na Libêr!

**COMPRE AGORA!** LUMINÁRIA PLAFON 60X60 48W LED SOBREPOR BRANCO FRIO por apenas **R\$ 179,91** via boleto ou em até 12x de R\$ 16,66

**OPINIÃO DE QUEM COMPROU**  
**Lenilson Ferreira - SE**  
Da compra até a entrega, tudo foi extramamente rápido, em apenas 2 dias os produtos já estavam em minhas mãos

(/luminaria-plafon-60x60-48w-led-sobrep-or-branco-frio-borda-branca)

**LED OFERTAS MEGA PREÇO** Confie na Libêr!

**COMPRE AGORA!** REFLETOR MICROLED SMD ULTRA THIN 300W BRANCO FRIO por apenas **R\$ 206,10** via boleto ou em até 12x de R\$ 19,08

**OPINIÃO DE QUEM COMPROU**  
**Paulo Fernandes - MA**  
Tô satisfeito com o produto e com a loja, chegou no prazo e o produto tá atendendo minhas expectativas.

(/refletor-microled-smd-ultra-thin-300w-branco-frio)

**LED OFERTAS MEGA PREÇO** Confie na Libêr!

**COMPRE AGORA!** FITA LED RGB 5050 COLORIDA 5 METROS COM FONTE - 72W por apenas **R\$ 101,61** via boleto ou em até 7x de R\$ 16,13

**OPINIÃO DE QUEM COMPROU**  
**Fabiana Silva - BA**  
O produto foi muito bom, entrega foi bem rápida... Comprarei sempre!!!

(/fita-led-rgb-5050-colorida-5-metros-com-carregador)

Q

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord de Desp. Ser de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337891 / CNP 0517914303

Todos os Departamentos (https://www.iluminim.com.br/todos-os-departamentos)

## Refletores LED

(/refletores-de-led?sort=mais\_vendidos)

Refletor Micro LED Slim (/refletor-micro-led-slim?sort=mais\_vendidos)

(https://www.siteblindado.com/blindado/?language1=pt&hostname=ww



SEUS DADOS  
100% SEGUROS



437  
A

## Meu carrinho

Continuar



### Suporte para fixação de 2 Pétalas luminária pública de poste

Ref. 3  
Marca: Importada

- 4 +

**R\$ 376,00**  
(R\$ 94,00 cada)

## Frete

### Aracati - CE

62800-000

[Alterar CEP](#)



**FRETE GRÁTIS** indisponível para a sua região

### Selecione uma forma de envio abaixo:

#### Encomenda PAC

Prazo de entrega: 15 dias úteis.

**R\$ 125,05**

#### sedex

Prazo de entrega: 10 dias úteis.

**R\$ 162,22**

#### braspress

Prazo de entrega: 2 a 4 dias úteis.

**R\$ 493,52**

#### Correios Normal

Prazo de Entrega: até 15 dia(s). 31/08/2020

**R\$ 121,26**

#### Correios Expresso

Prazo de Entrega: até 10 dia(s). 24/08/2020

**R\$ 140,61**

[Ver detalhes das formas de envio](#)

## Resumo do pedido

Subtotal

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Desp. Supr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
CREA-CE 38775

**R\$ 376,00**

## Resumo do pedido

Total do pedido

**R\$ 376,00**

no boleto à vista  
ou 5x sem juros de R\$ 75,20 no cartão de crédito

*Handwritten signature and initials*

**Possui cupom?** Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

### ATENDIMENTO

 **(21) 2603-1639**

visaodeluzledreal@gmail.com

Atendimento de segunda à sexta feira-de 9:00hs às 18 horas. Aos sábados atendimento somente via whatsapp.

### SEGURANÇA



PRODUTOS DE ALTA QUALIDADE, COM PREÇOS DE FÁBRICA.

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE

*Handwritten initials*

*Edgard Alves Damasceno Neto*  
Ord. de Des. e Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano


*Thiago Pereira Gomes*  
Engenheiro Civil  
CPF: 022.07391 RNP 0017914203

BUSCAR: DIGITE AQUI O QUE VOCÊ PROCURA  Todo o site

- Veja todos os Departamentos: Peças e Componentes Industriais | Condutores | Adesivos, Fixação, Identificação e Lubri | Banho e Aquecimento | Caixas | **Outlet**

**Carrinho de compras**

Quantidade para o produto: Suporte Topo 102mm para 2 Pétalas 60mm (2360200000315) (Indústria)

Produtos	Quantidade	Preço unitário	Preço Total												
 Suporte Topo 102mm para 2 Pétalas 60mm (2360200000315) Ref: 2360200000315	1 X Remover	R\$ 189,65	R\$ 758,60												
Digite o CEP do local da entrega para calcular: 62800 - 000 <input type="button" value="Calcular"/> Não sabe seu CEP? Clique aqui.			Frete <b>R\$ 156,20</b>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Entrega</th> <th>Prazo</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="radio"/> Sedex</td> <td>de 01 à 10 dias úteis</td> <td>R\$ 423,65</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> PAC</td> <td>de 01 à 13 dias úteis</td> <td>R\$ 156,20</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Transportadora</td> <td>de 01 à 13 dias úteis</td> <td>R\$ 308,96</td> </tr> </tbody> </table>			Entrega	Prazo	Valor	<input type="radio"/> Sedex	de 01 à 10 dias úteis	R\$ 423,65	<input checked="" type="radio"/> PAC	de 01 à 13 dias úteis	R\$ 156,20	<input type="radio"/> Transportadora	de 01 à 13 dias úteis	R\$ 308,96	
Entrega	Prazo	Valor													
<input type="radio"/> Sedex	de 01 à 10 dias úteis	R\$ 423,65													
<input checked="" type="radio"/> PAC	de 01 à 13 dias úteis	R\$ 156,20													
<input type="radio"/> Transportadora	de 01 à 13 dias úteis	R\$ 308,96													
Para o CEP acima, a partir da aprovação do pedido pela Instituição Financeira e liberação interna através da validação dos dados cadastrais, sua entrega será feita da seguinte forma: - Verifique o prazo de entrega acima. - O prazo começa a contar a partir da aprovação do pedido.															
Caso possua um cupom ou vale presente, digite aqui o código: <input type="text"/> <input type="button" value="Validar Cupom"/>			Desconto: <b>R\$ 0,00</b>												
			Total: <b>R\$ 914,80</b>												

[facebook](#) | [twitter](#) | [Privacidade](#) | [Empresa](#) | [Troca](#) | [Devolução](#) | [Lojas](#) | [Contato](#) | [Trabalhe Conosco](#)

Site blindado | **Formas de Pagamento** (VISA, Mastercard, etc.) | **Desenvolvimento** (VERTIS) | **Site Seguro** (Avaliação de segurança)

Uma grande variedade de produtos em eletricidade, iluminação, tecnologia, telecomunicações, automação e doméstica.  
 As imagens dos produtos são meramente ilustrativas.  
 Atendimento por telefone de segunda a sexta das 8:00 às 18:00, e aos sábados de 8:00 às 12:00.  
 Todos os preços e condições comerciais estão sujeitos a alteração sem aviso prévio, e são válidos apenas para compras no site.

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Desp. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CRETE 337951 | RNP 0047914303

*Al 39*

*Handwritten marks*



Proposta: 16733  
Data Emissão: 10/08/2020

Impressão: 10/08/2020

Efficiente Led Illum e Postes Ltda  
CNPJ: 36.339.833/0001-29 - INSCR EST: 286.480.008.110  
Rua Jose Dias Donadelli, 146 - Alves Dias - São Bernardo do Campo - SP - 09851-180  
PABX: (11) 2219-2505 / 2219-2506 / 2219-2476

## PROPOSTA COMERCIAL

Cliente:	MUNICIPIO DE ARACATI	Contato:	Sr (a)	Telefone:
Endereço:	RUA SANTOS DUMONT, 1146, CENTRO. CEP 62800000, Aracati - CE, Brasil.	E-mail:		
CNPJ/CPF:	07684756000146	Inscr Est:		

FOTO	CÓDIGO	PRODUTO	NCM	QTD	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	BR 002/1 g fg braço 150mm x 1"1/2	Suporte central produzido com tubo de aço carbono galvanizado a fogo, para fixação em topo de poste com diam.2,5", com um braço compr.150mm x diam.1"1/2mm, com tampa de alumínio no topo.	94051099	4,00	R\$64,90	R\$259,60
2	BR 002/2 g fg c/braços 150mm x 1"1/2	Suporte central produzido com tubo de aço carbono galvanizado a fogo, para fixação em topo de poste com diam.2,5", com dois braços compr.150mm x diam.1"1/2, com tampa de alumínio no topo.	94051099	4,00	R\$84,90	R\$339,60
SUB TOTAL						R\$599,20

Observações:

Cond. De Pagto.: 30 Dias - Boleto Bancário	Previsão de fabricação: 13 dias uteis
Frete por conta: Do Destinatário	Validade: 22/08/2020
Vendedor: Murillo Augusto J Casarini	

o É responsabilidade do cliente informar a situação fiscal da empresa (contribuinte ou não do ICMS).

Página 1 de 2

[www.aladiniluminacao.com.br](http://www.aladiniluminacao.com.br) - contato@aladiniluminacao.com.br

Tels.: (11) 2219-2505 / 2219-2506 / 2219-2476 / 4067-6588

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337951 | RNP 0617944303

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord de Equip. Secr de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano



**Aladin**  
ILUMINAÇÃO

**Aladin Ilum e Postes Ltda**  
CNPJ: 36.339.833/0001-29 – INSCR EST: 286.480.008.110  
Rua Jose Dias Donadelli, 146 – Alves Dias – São Bernardo do Campo – SP – 09851-180  
PABX.: (11) 2219-2505 / 2219-2506 / 2219-2476

- o DIFAL, FCA E ST serão cobrados conforme legislação interestadual vigente e é de responsabilidade do cliente o pagamento dos referidos impostos.
- o O prazo previsto é para fabricação e não inclui o prazo para transporte até o local de destino.
- o O descarregamento dos produtos em local distante do veículo de transporte é de responsabilidade do cliente.

6

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord de Despesa Secr de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord de Despesa Secr de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
Especialista Cível  
OAB/SP 151.914/303

[www.aladiniluminacao.com.br](http://www.aladiniluminacao.com.br) – contato@aladiniluminacao.com.br  
Tels.: (11) 2219-2505 / 2219-2506 / 2219-2476 / 4067-6588

Página 2 de 2

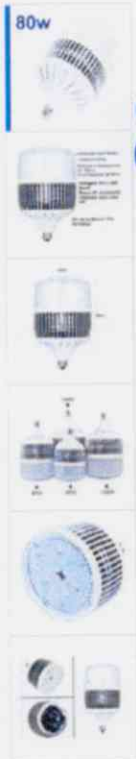
Enviar para Aracati 62800000

Você também pode gostar: refletor 50w - poste de jardim - luz solar - fita led 6803 - luminaria mesa

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Lâmpadas > LED >

Compartilhar Vender um igual

442  
A



# 80w



Novo



## Lampada Bulbo Led E27/e40 Luz Branca 6500k Bivolt 80w

Enviando normalmente

### R\$ 99<sup>94</sup>

em 12x R\$ 8<sup>33</sup> sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Estoque disponível

Envio R\$ 55<sup>90</sup>  
Chegará entre os dias 20 e 25 de agosto  
[Ver mais opções](#)

Devolução grátis  
Você tem 30 dias a partir do recebimento  
[Saiba mais](#)

Cor da luz: Branco-frio

Voltagem: 110V/220V (Bivolt)

Quantidade: 1 unidade (24 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 33 Mercado Pontos.

Handwritten signature and scribbles

### Anúncios patrocinados que podem te interessar



R\$ 35

Lampada Led Bulbo Colorida Com Controle Remoto



R\$ 10

Lampada Bulbo De Led

edgard Alves Damasceno Neto  
Ord de Des. Secr de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 337591 | RNP 0017914303



## Características

Marca: **Importado**      Modelo: **Bulbo**  
Tecnologia de iluminação: **LED**      Watts: **80 W**  
Unidades por pacote: **1**

Tipos de soquete: **E27**      Forma: **Bombillo**  
Vida útil: **120 meses**

## Descrição

Descrição do vendedor

Lâmpada Led Bulbo 80w Branco Frio Bivolt

Equivale a fluorescente de 160w e incandescente de 300w

- Temperatura da cor : Branco Frio (6500K)
- Conector : Rosca E27 (acompanha adaptador para bocal e40)
- Voltagem : Bivolt 85V-265V
- Vida Útil : 25.000h
- Material : plastico + pc
- Fluxo Luminoso : 6400lm
- Medidas-
  - 14cm larg
  - 24cm alt.
- Alta qualidade, economia de energia, eficiência

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Disp. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Localização  
São Paulo, São Paulo

 **MercadoLíder Gold**  
É um dos melhores do site!

1664

vendas  
nos  
últimos 4  
meses



Presta um  
bom  
atendimento



Entrega  
os  
produtos  
dentro  
do prazo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

## Garantia

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

Garantia do vendedor: 90 dias

[Saiba mais sobre garantia](#)

## Mercado Pontos

Você está no nível 1

Com esta compra, faltarão 67 pontos para o próximo nível.

[Saiba mais sobre Mercado Pontos](#)

## Devoluções grátis

O produto chegou com algum problema ou você simplesmente

  
**Thiago Pereira Gomes**  
Engenheiro Civil  
CPF: 02795111 RNP: 0417914303

elevada e longa vida útil

não gostou? Você terá 30 dias

444  
A

comércios, escritórios, casas e outros.

- Fácil instalação possui rosca para soquete padrão (comum) tipo E27 e também acompanha adaptador para ser usado em soquete E40

PRONTA ENTREGA  
ENVIO IMEDIATO

## Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio

Meios de pagamento

Garantia

Devoluções grátis

Há estoque disponível

Ou pergunte ao vendedor

Escreva uma pergunta...

Perguntar

Ninguém fez perguntas ainda. **Seja o primeiro!**

## Meios de pagamento

Pague em até 12x  
sem juros!

Cartões de crédito

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca

Boleto bancário

Ver os meios de pagamento

## Formas de entrega

Frete com o Mercado Envios

É o serviço do Mercado Livre que permite que você receba os seus produtos de forma rápida e segura.

Saiba mais sobre as formas de envio

A

Anúncio #1368022852

Denunciar

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Des. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337591 | RNP 0417914203



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



Fotos

## Lampada Led Bulbo Rosca 80w Branco Frio E27 Bivolt Galpão

**Destaque**

Na compra desse produto ganhe  R\$ em PONTOS

**RS 72,80**

ou 1x de R\$ 72,80 Sem juros

RS 69,16 à vista com desconto Boleto - Yapey

Quantidade:

Simulador de Frete

CEP:  -

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Desc. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 33756 | R.N.P. 0917914303

*Handwritten signature and initials*

*Handwritten signature and initials*

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE - Brasil CEP: 62800-000  
(+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | [www.aracati.ce.gov.br](http://www.aracati.ce.gov.br) @ [prefeituradoaracati/official](https://www.instagram.com/prefeituradoaracati/official)



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

## LAMPADA LED BULBO ROSCA 80W BRANCO FRIO E27 BIVOLT GALPÃO

Nome do Produto:	Quantidade:	Destino:
Lampada Led Bulbo Rosca 80w Branco Frio E27 Bivolt Galpão	1	CE

### CUSTOS DE ENVIO PARA: \ CENTRO \ ARACATI-CE



Forma de Envio:	Valor:	Prazo de Entrega e Observações:
TNT TNT Rodoviário	R\$ 57,91	Prazo entrega para todas as capitais: de 03 a 05 dias úteis - Interior: de 06 a 10 dias úteis - Prazo variável dependendo da região por conta do COVID-19
BRASPRESS	R\$ 94,06	Prazo entrega para todas as capitais: de 03 a 05 dias úteis - Interior: de 06 a 10 dias úteis - Prazo variável dependendo da região por conta do COVID-19
Jamef - Rodoviário	R\$ 538,60	Prazo entrega para todas as capitais: de 03 a 05 dias úteis - Interior: de 06 a 10 dias úteis - Prazo variável dependendo da região por conta do COVID-19
PAC	R\$ 79,50	Prazo de entrega: Capital de todo Brasil: 03 a 05 dias, Interior de Todo Brasil: 03 a 10 dias

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Des. Secr. de  
Infra. Estrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
Encarregado - CMI  
CREA-CE 337591 / RNP 0617514303

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE - Brasil CEP: 62800-000  
(+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | [www.aracati.ce.gov.br](http://www.aracati.ce.gov.br) @ [prefeituradearacati](https://www.instagram.com/prefeituradearacati) oficial



Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 <b>LÂMPADA 80W LED BULBO ALTA POTENCIA BRANCO FRIO 6000K</b> SKU: 8PV8E52EM Estoque: Disponível	R\$ 150,60 R\$ 150,60	<input type="text" value="1"/>	<b>R\$ 150,60</b>	
<b>Subtotal: R\$ 150,60</b>				

**CALCULE O FRETE:**


**CUPOM DE DESCONTO:**

17 dias úteis R\$ 51,59 PAC  
 12 dias úteis R\$ 74,60 SEDEX

**Total: R\$ 202,19**

via Depósito por **R\$ 194,66** com 5% de desconto  
ou em até 10x de R\$ 20,21 sem juros

Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Sec. de  
 Infra. Estrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

  
 Thiago Pereira Gomes  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 02.337591 | RNP: 0817914303

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE - Brasil CEP: 62800-000  
 (+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br @ prefeituraaracatiocficial

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT SIMPLES**  
Nº 0000009811440  
RETIFICADOR à 9811118  
INDIVIDUAL**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA

Registro Nacional: 173917-4

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

**2. DADOS DO CONTRATO**

Contratante: Prefeitura Municipal de Aracati - CE

Documento de identificação: 07684756000146

Contrato:

Valor Contrato/Honorários: Doação

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 03/02/2020

Data de Início: 03/02/2020

Previsão de término: 28/02/2020

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

Declaro para os devidos fins de direito e obrigações, que não foi efetuada cobrança de honorários pelo serviço/obra objeto deste RRT.

**3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

Endereço: COMUNIDADE PONTAL DO CAJUI

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

UF: CE CEP: 62800000 Cidade: ARACATI

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

**4. ATIVIDADE TÉCNICA**

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.8 - URBANISMO E DESENHO URBANO

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Quantidade: 731,25

Unidade: m<sup>2</sup>

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

**5. DESCRIÇÃO**

Projeto de Areninha na comunidade de Pontal do Cajui, em Aracati - CE.

**6. VALOR**

"O RRT Retificador é isento de taxa conforme o Art. Nº 14 da Resolução nº 91/2014 - CAU/BR."

**HISTÓRICO DE RRT POR TIPO DE VÍNCULO**

Nº DO RRT	FORMA DE REGISTRO	DATA DE CADASTRO	DATA DE PAGAMENTO
9241552	INICIAL	06/02/2020	10/02/2020
9811118	RETIFICADOR	11/08/2020	ISENTO
9811440	RETIFICADOR	11/08/2020	ISENTO

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: WD4Z3A Impresso em: 11/08/2020 às 09:53:15 por: , ip: 172.18.1.8



**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES  
Nº 0000009811440  
RETIFICADOR à 9811118  
INDIVIDUAL



449  
A

## 7. ASSINATURAS

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

Aracati 11 de agosto de 2020  
Dia Mês Ano

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Desp. Sec. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Prefeitura Municipal de Aracati - CE  
Documento de identificação: 07684756000146

Pedro Elias Carvalho Maia de Oliveira  
PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA  
CPF: 046.212.083-06

o a p.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20200668089

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

450  
A

1. Responsável Técnico

THIAGO PEREIRA GOMES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0617914303

Registro: 337591CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Aracati

AVENIDA DRAGÃO DO MAR

Complemento:

Cidade: ARACATI

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 230

CEP: 62800000

ART Vinculada: CE20190528307

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 421.106,86

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DESCIDA DA PRAIA

Complemento:

Cidade: ARACATI

Data de Início: 14/09/2020

Finalidade: Esportivo

Proprietário: Município de Aracati

Nº: S/N

Bairro: CANOA QUEBRADA

UF: CE

CEP: 62800000

Previsão de término: 10/09/2021

Coordenadas Geográficas: -4.526399, -37.705677

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.2.2 - DE MOBILIÁRIO URBANO

82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

Quantidade

Unidade

731,25

m2

731,25

m2

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

5. Observações

Construção de uma Areninha na localidade de Pontal do Cajú, no município de Aracati-CE.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracati, 12 de agosto de 2020

Local

data

Thiago Pereira Gomes  
THIAGO PEREIRA GOMES - CPF: 054.692.053-55  
Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Pres. Sec. de  
Município de Aracati - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 12/08/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214192778

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5xc3x  
Impresso em: 12/08/2020 às 14:53:57 por: ip: 189.127.35.210







## RELAÇÃO DE PROJETOS

451  
A

### CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE PONTAL DO CAJUÍ, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

- 1 PRANCHA 01/06 – ARENINHA PONTAL DO CAJUÍ – IMPLANTAÇÃO;
- 2 PRANCHA 02/06 – ARENINHA PONTAL DO CAJUÍ – PLANTA BAIXA;
- 3 PRANCHA 03/06 – ARENINHA PONTAL DO CAJUÍ – PAGINAÇÃO DE PISO E ACESSIBILIDADE;
- 4 PRANCHA 04/06 – ARENINHA PONTAL DO CAJUÍ – CORTE AA' E CORTE BB';
- 5 PRANCHA 05/06 – ARENINHA PONTAL DO CAJUÍ – DETALHAMENTOS (CAMPO SOCIETY);
- 6 PRANCHA 06/06 – ARENINHA PONTAL DO CAJUÍ – DETALHAMENTOS (ACESSIBILIDADE); E
- 7 PRANCHA 01/01 – ARENINHA PONTAL DO CAJUÍ – PROJETO ELÉTRICO.

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Despl. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337391 | RNP 0517914303