



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ARENINHA DO CATU VILANY

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

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

VALOR POR UNIDADE: R\$ 508,63

DATA : 07/08/2020

BDI : 25,00%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

308  
A

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,84	4,74
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,63	1,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63	5,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	9,63	27,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	7,13	34,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>73,87</b>

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,50	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	51,00	4,08
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,64	6,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	76,75	4,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,10	6,60
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	21,03	2,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,46	8,28
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,07	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26	26,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,03</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>131,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>62,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>194,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>243,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>974,35</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>243,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.217,95</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.217,95</b>

### 11.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>2,11</b>		

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,04	2,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>2,08</b>		

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>300,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.797,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>450,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.247,00</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO CATU VILANY
LOCAL:	ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	731.25 m <sup>2</sup>
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 508,63

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

309

TOTAL GERAL:	2.247,00
--------------	----------

## 11.4. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,50000000	7,84	27,44
12312	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:					42,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	SEINFRA	M	3,00000000	15,98	47,94
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	35,72	35,72
TOTAL MATERIAL:					133,04

VALOR SEM ENCARGOS:	175,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	35,85
VALOR COM ENCARGOS:	210,97
VALOR COM BDI:	263,71
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.054,85
VALOR BDI TOTAL:	263,70
VALOR TOTAL COM BDI:	1.318,55
TOTAL GERAL:	1.318,55

## 11.5. 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 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,70000000	7,84	21,17
12312	SEINFRA	H	4,60000000	9,76	44,88
TOTAL MAO DE OBRA:					66,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	SEINFRA	UN	2,00000000	21,21	42,42
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
11075	SEINFRA	M	10,00000000	2,99	29,90
18438	SEINFRA	M	10,00000000	3,58	35,80
19487	SEINFRA	UN	3,00000000	74,15	222,45
INS-099240	PRÓPRIA	UN	3,00000000	166,66	499,98
INS-798666	PRÓPRIA	UN	1,00000000	122,85	122,85
16695	SEINFRA	UN	1,00000000	106,12	106,12
TOTAL MATERIAL:					1085,92


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	SEINFRA	UN	1,00000000	941,00	941,00
TOTAL SERVICOS:					941,00

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

Thiago Gomes  
Cooperativa  
1914333

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR	OBRA:	ARENINHA DO CATU VILANY	DATA : 07/08/2020		BDI : 25,00%
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	UNIDADES:	731,25 m <sup>2</sup>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 508,63	MES	REF.	12/2018

310  
2

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	105,69000000	1,00
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
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	9,63
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	9,76
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:					218,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	1,00000000	4,47
11568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	30,00000000	5,66
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	8,22
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	4,60000000	3,58
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40
18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m <sup>2</sup>	SEINFRA	KG	0,41000000	12,90
17928	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
INS-473624	LÂMPADA DE LED 80W BULBO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	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
C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,67000000	318,95
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,77000000	13,40
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	5,77000000	3,69
TOTAL SERVICO:					340,28

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	55,13000000	1,00
TOTAL TRANSPORTE:					55,13
VALOR SEM ENCARGOS:					1.043,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					280,45



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO CATU VILANY	DATA : 07/08/2020	BDI : 25,00%									
LOCAL:	ARACATI-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
UNIDADES:	731,25 m²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 508,63											

311

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

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	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. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

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

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	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



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ARENINHA DO CATU VILANY

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

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

VALOR POR UNIDADE: R\$ 508,53

DATA : 07/08/2020

BDI : 25,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

312  
10

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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





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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ARENINHA DO CATU VILANY

DATA : 07/08/2020

BDI : 25,00%

LOCAL: ARACATI-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

VALOR POR UNIDADE: R\$ 508,63

313  
A

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

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	SEINFRA	H	0,03000000	7,84	0,24
12312	SEINFRA	H	0,03000000	9,76	0,29
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

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

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	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12312	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					21,12

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

TOTAL MATERIAL: 8,24

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>PREFEITURA DO <b>ARACATI</b> AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</p>	OBRA:	ARENINHA DO CATU VILANY	DATA : 07/08/2020		BDI : 25,00%
	LOCAL:	ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	UNIDADES:	731,25 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 508,63	REF. 12/2018		

315  
2

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16470	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16423	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	0,50000000	5,60	2,80
TOTAL GERAL:						2,80

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	ARENINHA DO CATU VILANY	DATA :	07/08/2020	BDI :
LOCAL:	ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	731.25 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 508,83					

316

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	1,00000000	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	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

*Thiago Poeta Gomes*  
 Thiago Poeta Gomes  
 CPF: 061.7914301

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

# ORÇAMENTO - CURVA ABC

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ATENDIMENTO AO CIDADÃO</p>	OBRA: ARENINHA DO CATU VILANY		DATA : 07/08/2020	BDI : 25,00%	
	LOCAL: ARACATI-CE		FONTE: SEINFRA	HORA: 85,20%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA REF.: 12/2018
	UNIDADES: 731,25 m <sup>2</sup>				
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 508,63				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C-401183	ALAMBRAO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" C/ TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5)CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	427,00	219,21	93.602,67	25,1666	25,17	A
C-4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FÚTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	467,84	150,84	70.568,99	18,9736	44,14	A
C-2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	275,00	116,74	32.103,50	8,6315	52,77	B
C-0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	343,12	87,04	29.865,16	8,0297	60,80	B
CP-3115-C-4986	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, INCLUSIVE 03 REFLETORES LED 200W COM SUPORTES E O POSTE	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4,00	2.918,06	11.672,24	3,1383	63,94	B
C-3436	ALAMBRAO C/TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	SERVICO	M2	172,00	60,75	10.449,00	2,8094	66,75	B
C-1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	731,25	11,56	8.453,25	2,2728	69,02	B
C-0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	17,90	460,48	8.242,59	2,2162	71,24	B
C-4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	SERVICO	M3	12,96	600,49	7.782,35	2,0924	73,33	B
C-3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	150,80	45,60	6.876,48	1,8489	75,18	B
C-5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	165,04	41,39	6.831,01	1,8366	77,02	B
C-0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M3	11,92	539,53	6.431,20	1,7291	78,75	B
C-3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVICO	M	100,00	59,19	5.919,00	1,5914	80,34	C
C-1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FÚTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	SERVICO	CJ	2,00	2.722,14	5.444,28	1,4638	81,80	C
C-0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	SERVICO	M3	7,96	668,21	5.318,95	1,4301	83,23	C
C-1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	731,25	6,60	4.826,25	1,2976	84,53	C
C-2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	SERVICO	M3	46,78	100,53	4.702,79	1,2644	85,79	C
C-3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	SERVICO	M	110,00	38,65	4.251,50	1,1431	86,94	C
C-4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	349,73	4.196,76	1,1284	88,06	C
C-4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	29,96	124,54	3.731,22	1,0032	89,07	C
C-1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	SERVICO	M3	23,39	156,40	3.658,20	0,9836	90,05	C
C-2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	731,25	4,13	3.020,06	0,8120	90,86	C

  
 Thiago Gomes  
 Diretor Administrativo  
 Telefone: (35) 31914333

-Vigard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Desemb. de  
 Infraestrutura  
 Desenvolvimento Urbano

Página: 1

# ORÇAMENTO - CURVA ABC

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL</p>	<b>OBRA:</b> ARENINHA DO CATU VILANY	<b>DATA :</b> 07/08/2020	<b>VERBA:</b>	<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b> ARACATI-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>HORA:</b> 85,20%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			<b>DATA REF.:</b> 12/2018
	<b>UNIDADES:</b> 731,25 m <sup>2</sup>			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 508,63			

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	0,6586	91,52	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	22,35	108,05	2.414,92	0,6493	92,17	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	300,00	7,49	2.247,00	0,6041	92,77	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	42,98	43,76	1.880,80	0,5057	93,28	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	SERVICO	M3	23,39	77,30	1.808,05	0,4861	93,77	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	SERVICO	M2	731,25	2,38	1.740,38	0,4679	94,23	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	0,4503	94,68	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	0,4448	95,13	C
C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	25,68	1.540,80	0,4143	95,54	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	24,56	1.473,60	0,3962	95,94	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.468,25	1.468,25	0,3948	96,33	C
C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.387,64	1.387,64	0,3731	96,71	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	263,71	1.318,55	0,3545	97,06	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	0,3275	97,39	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	SERVICO	M3	35,78	32,74	1.171,44	0,3150	97,70	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	63,00	15,68	987,84	0,2656	97,97	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	150,80	6,49	978,69	0,2631	98,23	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	SERVICO	M3	6,72	143,35	963,31	0,2590	98,49	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	95,17	9,90	942,18	0,2533	98,75	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	SERVICO	M	100,00	8,95	895,00	0,2406	98,99	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	0,2347	99,22	C
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	45,00	17,28	777,60	0,2091	99,43	C
C1899	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	1,32	321,18	423,96	0,1140	99,54	C

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

Thiago Gomes  
Téc. de Planejamento

P3 final 2



# ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: ARENINHA DO CATU VILANY

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

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

VALOR POR UNIDADE: R\$ 508,63



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

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,86	450,93	387,80	0,1043	99,65	C
C3098	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	44,00	7,30	321,20	0,0864	99,73	C
COMP-061705	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	290,28	290,28	0,0780	99,81	C
COMP-820214	FITA INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE, INCLUINDO INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	m	10,00	18,24	182,40	0,0490	99,86	C
C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	146,06	146,06	0,0393	99,90	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	35,78	3,68	131,67	0,0354	99,94	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	24,56	73,68	0,0198	99,96	C
COMP-682605	GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	MATERIAL DE	UN	10,00	5,95	59,50	0,0160	99,97	C
COMP-753629	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	PRÓPRIA	MATERIAL DE	UN	1,00	38,36	38,36	0,0103	99,98	C
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	0,28	88,08	24,66	0,0066	99,99	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	24,56	24,56	0,0066	100,00	C
C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	2,15	8,60	0,0023	100,00	C
C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	6,36	6,36	0,0017	100,00	C

Subtotal até 100,00% 371.932,07

Outros 0,00


Valor total do Orçamento 371.932,07

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

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

*3/19*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>ASSISTÊNCIAS EM PRESENCIA</small>	<b>OBRA:</b> ARENINHA DO CATU VILANY	<b>DATA:</b> 07/08/2020	<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b> ARACATI-CE	<b>VERBAO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b> 12/2018
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 85,20%
	<b>UNIDADES:</b> 731,25 m <sup>2</sup>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 508,63		

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, INCLUSO 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	15,1786	18,97	A
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	1.176,75	39,71	46.728,64	12,5638	34,68	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3.443,26	13,21	45.485,42	12,2295	49,97	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.003,75	17,83	17.896,87	4,8119	55,98	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	377,43	46,00	17.361,87	4,6680	61,82	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	895,50	16,44	14.722,02	3,9583	66,76	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	640,50	17,83	11.420,12	3,0705	70,60	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	341,94	17,83	6.096,83	1,6392	72,65	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	12.895,03	0,46	5.931,71	1,5948	74,65	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	384,30	14,52	5.580,04	1,5003	76,52	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	255,32	18,07	4.613,63	1,2405	78,07	B
11138	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	MATERIAL	CJ	2,00	1.960,78	3.921,56	1,0544	79,39	B
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	8.417,04	0,45	3.787,67	1,0184	80,66	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	251,72	14,52	3.654,97	0,9827	81,89	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	62,59	55,00	3.442,40	0,9255	83,05	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	43,53	76,75	3.340,72	0,8982	84,17	C
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	302,50	10,47	3.167,18	0,8515	85,24	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	0,6894	86,10	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	5.846,80	0,42	2.455,66	0,6602	86,92	C
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	599,00	3,40	2.036,60	0,5476	87,61	C
INS-099240	REFLETOR LED 200W/IP66	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	12,00	166,66	1.999,92	0,5377	88,28	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	520,31	3,60	1.873,13	0,5036	88,91	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	32,21	51,00	1.642,78	0,4417	89,46	C

Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Desc. Procr. de  
 Infrascriptura e  
 Desenvolvimento Urbano

  
 Edgard Alves Damasceno Neto  
 Desenvolvimento Urbano



# ORÇAMENTO - CURVA ABC



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

OBRA: ARENINHA DO CATU VILANY  
LOCAL: ARACATI-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
UNIDADES: 731,25 m<sup>2</sup>  
VALOR POR UNIDADE: R\$ 508,63

DATA: 07/08/2020 BDI: 25,00%  
VERBAO  
FONTE SEINFRA  
SEINFRA  
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
10163	AO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	359,25	4,44	1.595,07	0,4289	90,00	C
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	32,96	44,88	1.479,07	0,3977	90,49	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	19,75	66,85	1.320,29	0,3550	90,94	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	M3	27,97	38,84	1.086,40	0,2921	91,30	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	999,13	1,00	999,13	0,2686	91,64	C
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	MATERIAL	KG	137,50	7,13	980,38	0,2636	91,97	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	0,2561	92,29	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	917,98	1,00	917,98	0,2468	92,60	C
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	50,77	17,85	906,17	0,2436	92,90	C
19487	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	74,15	889,80	0,2392	93,20	C
16221	GANCHOS GALVANIZADOS PFIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	244,39	3,50	855,37	0,2300	93,49	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	47,94	17,83	854,70	0,2298	93,78	C
16680	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	MATERIAL	M	110,00	7,49	823,90	0,2215	94,05	C
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=0,07x0,30x1,00jm	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	11,27	676,20	0,1818	94,28	C
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,84	650,40	0,1749	94,50	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	36,00	17,83	641,88	0,1726	94,71	C
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	306,00	2,04	624,24	0,1678	94,92	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	205,00	2,99	612,95	0,1648	95,13	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	33,31	17,83	593,96	0,1597	95,33	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	29,26	20,09	587,84	0,1580	95,53	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	50,47	11,26	568,31	0,1528	95,72	C
18570	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLÊSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	MATERIAL	M2	99,00	5,64	558,36	0,1501	95,91	C
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLA T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	536,00	536,00	0,1441	96,09	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	480,71	1,10	528,79	0,1422	96,26	C

Página: 2

*Edgard Alves*  
Edgard Alves Descenso Neto  
Ord. de Serviço nº 001/2020  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Edgard Alves Descenso Neto  
Ord. de Serviço nº 001/2020  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Edgard Alves Descenso Neto  
Ord. de Serviço nº 001/2020  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Edgard Alves Descenso Neto  
Ord. de Serviço nº 001/2020  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano


Edgard Alves Descenso Neto  
Ord. de Serviço nº 001/2020  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Edgard Alves Descenso Neto  
Ord. de Serviço nº 001/2020  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Edgard Alves Descenso Neto  
Ord. de Serviço nº 001/2020  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano



# ORÇAMENTO - CURVA ABC

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>AS FUNDADO DA PRIMEIRA LULA</small>	<b>OBRA:</b> ARENINHA DO CATU VILANY	<b>DATA :</b> 07/08/2020	<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>LOCAL:</b> ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA</b> 85,20% <b>MES</b> - <b>DATA REF.</b> 12/2018
	<b>UNIDADES:</b> 731,25 m <sup>2</sup>			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 508,63			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	36,12	14,52	524,46	0,1410	96,44	C
10438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	MATERIAL	M	144,60	3,58	517,67	0,1392	96,61	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	7,31	69,75	510,02	0,1371	96,78	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	27,53	495,54	0,1332	96,95	C
INS-798666	SUPORTE COM 02 PETALAS PARA LUMINÁRIAS DE POSTE	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	4,00	122,85	491,40	0,1321	97,12	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	26,32	17,83	469,35	0,1262	97,27	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	50,57	8,54	431,85	0,1161	97,42	C
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD. TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	106,12	424,48	0,1141	97,56	C
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	TRANSPORTE	UN	422,76	1,00	422,76	0,1137	97,70	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	25,18	16,21	408,16	0,1097	97,84	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	22,35	16,51	369,00	0,0992	97,97	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	17,83	320,94	0,0863	98,07	C
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	315,71	315,71	0,0849	98,18	C
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	297,96	1,00	297,96	0,0801	98,28	C
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	42,48	6,40	271,87	0,0731	98,37	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	14,52	261,36	0,0703	98,46	C
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	MATERIAL	L	20,52	12,08	247,88	0,0666	98,54	C
10339	CABO COBRE NÚ 35MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	15,00	15,98	239,70	0,0644	98,62	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	16,48	14,52	239,25	0,0643	98,70	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	47,03	235,15	0,0632	98,78	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	35,72	178,60	0,0480	98,84	C
11568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	5,66	169,80	0,0457	98,90	C
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	21,21	169,68	0,0456	98,96	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,58	25,54	168,09	0,0452	99,01	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,62	11,25	164,53	0,0442	99,07	C

  
 Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Dir. Sec. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano  
 Inscrição nº 101518  
 Página: 3

# ORÇAMENTO - CURVA ABC



**PREFEITURA DO  
ARACATI**  
AUTONOMIA EM DESENVOLVIMENTO

OBRA: ARENINHA DO CATU VILANY  
LOCAL: ARACATI-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
UNIDADES: 731,25 m<sup>2</sup>  
VALOR POR UNIDADE: R\$ 508,63

DATA: 07/08/2020 BDI: 25,00%  
FONTE: SEINFRA VERSÃO: 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
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	10,10	14,52	146,63	0,0394	99,12	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,85	16,21	143,39	0,0386	99,17	C
INS-226846	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	132,35	132,35	0,0356	99,21	C
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	26,40	132,00	0,0355	99,25	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	505,00	0,26	131,30	0,0353	99,30	C
I2500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	6,21	20,84	129,45	0,0348	99,34	C
I0648	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	116,85	116,85	0,0314	99,38	C
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	MATERIAL	M	513,34	0,21	107,80	0,0290	99,42	C
INS-473524	LÂMPADA DE LED 80W BULBO	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	105,27	105,27	0,0283	99,45	C
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TRANSPORTE	TxKM	104,34	1,00	104,34	0,0281	99,49	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	73,96	1,32	97,63	0,0262	99,52	C
I7928	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	0,0239	99,55	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,75	22,33	83,74	0,0225	99,58	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,20	11,50	82,75	0,0222	99,61	C
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,50	30,82	77,05	0,0207	99,63	C
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	74,31	74,31	0,0200	99,66	C
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,36	5,55	74,16	0,0199	99,68	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERIAL	L	4,38	16,64	72,96	0,0196	99,71	C
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	52,85	52,85	0,0142	99,72	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,87	25,47	47,76	0,0128	99,74	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,04	23,14	47,21	0,0127	99,76	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	26.583,00	46,45	0,0125	99,77	C
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,50	17,88	44,70	0,0120	99,79	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	8,04	4,64	37,32	0,0100	99,80	C

322

*Edgard Alves Damasceno Neto*  
Ord. de Despesa nº 1614333

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Despesa nº 1614333  
Infraestrutura e

Página: 4



# ORÇAMENTO - CURVA ABC



**PREFEITURA DO  
ARACATI**  
ASSISTÊNCIAS EM PROTEÇÃO

OBRA: ARENINHA DO CATU VILANY

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

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

VALOR POR UNIDADE: R\$ 508,63

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

FONTE: SEINFRA  
VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.: 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	0,0094	99,81	C
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	1,56	22,22	34,62	0,0093	99,82	C
12339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,25	5,28	33,00	0,0089	99,83	C
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,52	21,26	32,27	0,0087	99,84	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,88	16,21	30,39	0,0082	99,86	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,59	11,62	30,15	0,0081	99,87	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	9,87	29,61	0,0080	99,88	C
12338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,31	5,28	28,05	0,0075	99,88	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	GERAL	H	5,00	5,60	28,00	0,0075	99,89	C
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	MATERIAL	M	10,00	2,75	27,50	0,0074	99,90	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	5,96	4,00	23,83	0,0064	99,91	C
12425	SOLVENTE	SEINFRA	MATERIAL	L	1,83	12,78	23,35	0,0063	99,92	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	2,00	11,56	23,12	0,0062	99,93	C
16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	20,91	20,91	0,0056	99,93	C
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	4,80	19,20	0,0052	99,94	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	2,35	14,10	0,0038	99,95	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,85	16,21	13,74	0,0037	99,95	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,60	22,33	13,35	0,0036	99,95	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,50	8,22	12,33	0,0033	99,96	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,39	0,55	11,21	0,0030	99,96	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,50	21,03	10,52	0,0028	99,97	C
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	9,87	9,87	0,0027	99,97	C
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	0,85	8,50	0,0023	99,97	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	0,75	9,88	7,41	0,0020	99,97	C
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,28	20,57	5,81	0,0016	99,98	C

324  
R

R

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord. de Despesa Secret. de  
Infra-estrutura e  
Planejamento

Thiago Gomes  
Coordenador de  
Planejamento



# ORÇAMENTO - CURVA ABC

 <b>PREFEITURA DO ARACATI</b> <small>AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</small>	ARENINHA DO CATU VILANY		DATA : 07/08/2020	BDI : 25,00%
	OBRA:	ARACATI-CE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
	CLIENTE:	731,25 m <sup>2</sup>	SEINFRA	12/2018
	UNIDADES:	R\$ 508,63		
VALOR POR UNIDADE:				

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	0,0014	99,98	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	1,00	5,14	5,14	0,0014	99,98	C
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,68	7,55	5,12	0,0014	99,98	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,24	19,95	4,79	0,0013	99,98	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,28	16,21	4,58	0,0012	99,98	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	0,0012	99,99	C
17960	GRUA	SEINFRA	EQUIPAMENTO	H	0,01	394,00	4,41	0,0012	99,99	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,18	22,33	4,06	0,0011	99,99	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	0,29	12,78	3,69	0,0010	99,99	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,50	2,23	3,34	0,0009	99,99	C
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,00	2.922,83	3,27	0,0009	99,99	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,21	14,52	3,05	0,0008	99,99	C
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	0,75	3,00	0,0008	99,99	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,18	16,21	2,95	0,0008	100,00	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	0,96	2,88	0,0008	100,00	C
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	0,82	2,46	0,0007	100,00	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	1,83	1,83	0,0005	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	0,0004	100,00	C
11916	TABUA DE 1" DE SA. - 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	0,0001	100,00	C
11730	PREGO 18X30	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,01	11,85	0,13	0,0000	100,00	C

32

  
 Thiago Gomes  
 Engenheiro Civil

Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Desp. Sect. de  
 Infra-estrutura




# ORÇAMENTO - CURVA ABC

 <p style="text-align: center;"><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> ATENDENDO AS NECESSIDADES DA COMUNIDADE</p>		<b>OBRA:</b> ARENINHA DO CATU VILANY		<b>DATA :</b> 07/08/2020	<b>VERBAO</b>	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ARACATI-CE	<b>VERBAO</b>	026.1 COM DESONERACAO	<b>HORA</b>	85,20%	<b>MEB</b>	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>					
<b>UNIDADES:</b>	731,25 m²						
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 508,63						

Subtotal até 100,00%      297.537,78

Outros      74.394,29


Valor total do Orçamento      371.932,07

  
 THIAGO FERREIRA  
 Engenheiro Civil  
 CRP 051791433

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

326

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p><b>PREFEITURA DO ARACATI</b> AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</p>	ARENINHA DO CATU VILANY		DATA : 07/08/2020	VERBÃO	BDI : 25,00%
	OBRA:	ARACATI-CE	LOCAL:	SEINFRA	HORA MÊS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		UNIDADES:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 12/2018
UNIDADES:	731,25 m²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 508,63				

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	36.149,07	50,00 %	18.074,53				100,00 %
			18.074,54	18.074,53				36.149,07
3	ESTRUTURAS	21.347,38	50,00 %	10.673,69	50,00 %			100,00 %
			10.673,69	10.673,69	10.673,69			21.347,38
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	7.782,35			50,00 %	50,00 %		100,00 %
			7.782,35		3.891,17	3.891,17		7.782,35
5	REVESTIMENTOS	10.270,09			50,00 %	50,00 %		100,00 %
			10.270,09		5.135,05	5.135,04		10.270,09
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.387,64				100,00 %		100,00 %
			1.387,64			1.387,64		1.387,64
7	PAVIMENTAÇÃO	95.975,72				50,00 %	50,00 %	100,00 %
			95.975,72			47.987,86	47.987,86	95.975,72
8	DRENAGEM	5.165,78			50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.165,78		2.582,89	2.582,89		5.165,78
9	PINTURA	2.086,64				50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.086,64			1.043,32	1.043,32	2.086,64
10	DIVERSOS	109.495,95			50,00 %	50,00 %		100,00 %
			109.495,95		54.747,98	54.747,97		109.495,95
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.671,63			50,00 %	50,00 %		100,00 %
			29.671,63		14.835,82	14.835,81		29.671,63

  
 THIAGO GOMES  
 DESPACHANTE CIVIL  
 CPF: 031.914.903

327



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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

<b>OBRA:</b> ARENINHA DO CATU VILANY	<b>DATA :</b> 07/08/2020	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>VERBAO</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b> ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>UNIDADES:</b> 731,25 m <sup>2</sup>					
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 508,63					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
12	LIMPEZA FINAL	371.932,07	62.221,11	43.584,04	91.866,60	116.775,89	57.484,43	371.932,07
			62.221,11	105.805,15	197.671,75	314.447,64	371.932,07	
							100,00 %	100,00 %
							8.453,25	8.453,25

*Thayane*  
 Thayane S. Pereira Gomes  
 CPF: 030.912.019-55  
 INSC. ESTADUAL: 06.479.143/03

Edgard Alves Damasceno Neto  
 Ord. de Serviço Secr. de  
 Infra-estrutura e  
 Desenvolvimento Urbano

325  
A

D  
Z  
L



MAPA DE COTAÇÃO

329  
/ 8

**CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CATU  
VILANY, 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 SESSENTA E SEIS REAIS E SESSENTA 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 Des. Serv. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes  
ENGENHEIRO  
CREA-CE 337851 RFP 1517914303

8 8 f.



Digite o que você procura

CAIXAS E ACESSORIOS

COMANDO E MEDIÇÃO

PROTEÇÃO DE CIRCUITOS

PARTIDAS DE MOTORES

LINHA PREDIAL

PNEUMÁTICA

PAINEIS

OFERTAS

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

Quantidade: 1

**COMPRAR**



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

*Thiago Paella Gomes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 301551 / RNP 0617914303

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=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjw6fzBRC6ARIsAJUwa2RnrHY35dYoq6rG5QjIbDsuV2DbMaWggrQRX174UjvZTiHbI\\_Au50Ea4hcDEALw\\_wcB](https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt40hr-100240vca-coel?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjw6fzBRC6ARIsAJUwa2RnrHY35dYoq6rG5QjIbDsuV2DbMaWggrQRX174UjvZTiHbI_Au50Ea4hcDEALw_wcB)>. Acesso em 12 de março de 2020.

330





Calcule o frete

R\$ 48,52	<b>15 dias úteis</b>	PAC
R\$ 70,00	<b>9 dias úteis</b>	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-bwt140hr-100240vca-coel?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RnrHY35dYog6rG5QjlbDsuV2DbMaWggrQRXl74UjvZTiHbl\\_Au50EaAhcDEALw\\_wcB>](https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt140hr-100240vca-coel?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RnrHY35dYog6rG5QjlbDsuV2DbMaWggrQRXl74UjvZTiHbl_Au50EaAhcDEALw_wcB>)>. Acesso em 12 de março de 2020.

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

Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 331501 | R.P. 0517914303

Calcule o frete

R\$ 48,40	<b>15 dias úteis</b>	PAC
R\$ 69,94	<b>9 dias úteis</b>	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=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RPOpfo\\_5339EBGDnBiq4xrEDd5L8ZTlP-H94bWTc-VnC3yRbs9CPcaAkAPEALw\\_wcB>](https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt20hr-100240vca-coel?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RPOpfo_5339EBGDnBiq4xrEDd5L8ZTlP-H94bWTc-VnC3yRbs9CPcaAkAPEALw_wcB>)>. Acesso em 12 de março de 2020.

331



CENTRAL DE VENDAS

Digite o que você procura



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

*Thiago Pereira Gomes*  
Supervisor Civil  
CREA-CE 337551 | RFP 0517914303



**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

Quantidade: 1

**COMPRAR**

Estoque: 2 dias úteis



Parcelas ▼  
R\$ 114,30

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

*Handwritten mark*

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-rst20-100a-240v-coel?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjw6fBRC6ARIsAJUwaZSk8ca9K-dDkI9AoJZe5ojB08mz-v4TxdKpso2jiDmsn-BxDGr6Fa4a15OEA1w\\_wcB](https://www.viewtech.ind.br/programador-interruptor-horario-rst20-100a-240v-coel?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjw6fBRC6ARIsAJUwaZSk8ca9K-dDkI9AoJZe5ojB08mz-v4TxdKpso2jiDmsn-BxDGr6Fa4a15OEA1w_wcB) >.

Acesso em 12 de março de 2020.

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

332



PREFEITURA DO  
**ARACATI**

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



CENTRAL DE VENDAS

Digite o que você procura



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

*Thiago Pereira Gomes*  
Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE-337551/ET-0517914303



### 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 em Estoque: 1

**COMPRAR**

Estoque: 2 dias úteis

Figura 5 - 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-100240vcc>

<https://www.viewtech.ind.br/programador-horario-bwt20hr-100240vcc>  
[https://www.google.com/search?q=programador+interruptor+horario+coel+bwt20hr&rlz=C3yRbs9CPcaAKAPEALw\\_wcB>\\_5339EBGDnBiq4-xrEDd5L8ZTtP-H9AbWVtVnC3yRbs9CPcaAKAPEALw\\_wcB](https://www.google.com/search?q=programador+interruptor+horario+coel+bwt20hr&rlz=C3yRbs9CPcaAKAPEALw_wcB>_5339EBGDnBiq4-xrEDd5L8ZTtP-H9AbWVtVnC3yRbs9CPcaAKAPEALw_wcB). Acesso em 12 de março de 2020.

333

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) oficial



334  
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: RSPM-200WBF	12	R\$ 1.438,80
Refletor Holofote MicroLED Slim 200W RGB Colorido com Controle SKU: RSPM-200WRGB	12	R\$ 3.478,80
Refletor MicroLED Ultra Thin 200W Branco Frio Black Type SKU: R-200WBF	12	R\$ 1.918,80

Parabéns, Você ganhou brinde

Brinde

Lâmpada LED Bulbo E27 5W Bivolt Branco Frio | Inmetro  
(<https://www.iluminim.com.br/lampada-led-bulbo-e27-5w-bivolt-branco-frio-inmetro>)

1 R\$ 0,00

Subtotal: R\$ 6.836,40

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

Produtos	Qtd.	Preço
Total:		R\$ 6.836,40

335  
A

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 Lider!*

**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 Lider!*

**COMPRE AGORA!**  
KIT 10 SPOT 3W DICROICA LED  
DIRECIONALVEL 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-direcionalvel-base-branca)

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

**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 Lider!*

**COMPRE AGORA!**  
LUMINARIA 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 extremamente 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 Lider!*

**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 Lider!*

**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)

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)

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

Thiago Gomes  
CREA-CE 001179161/2017

(https://www.siteblindado.com.br/)  
language1=pt&hostname=www

Handwritten signature and initials.



SEUS DADOS  
100% SEGUROS

336  
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:

<b><u>Encomenda PAC</u></b> Prazo de entrega: 15 dias úteis.	<b>R\$ 125,05</b>
<b><u>sedex</u></b> Prazo de entrega: 10 dias úteis.	<b>R\$ 162,22</b>
<b><u>braspress</u></b> Prazo de entrega: 2 a 4 dias úteis.	<b>R\$ 493,52</b>
<b><u>Correios Normal</u></b> Prazo de Entrega: até 15 dia(s). 31/08/2020	<b>R\$ 121,26</b>
<b><u>Correios Expresso</u></b> Prazo de Entrega: até 10 dia(s). 24/08/2020	<b>R\$ 140,61</b>

[Ver detalhes das formas de envio](#)

A  
A  
P

## Resumo do pedido

Subtotal

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

Thiago Pereira Gomes  
Emissor:  
TEA-CE 337591 14303

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

337  
/A

**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


**SEUS DADOS  
100% SEGUROS** 

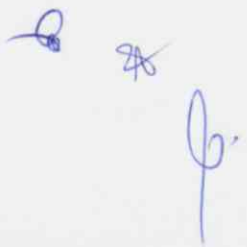


PRODUTOS DE ALTA QUALIDADE, COM PREÇOS DE FÁBRICA.

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE

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

  
Thiago Peres Gomes  
CREA-C 0517914903



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**

Qualidade para o menor preço! Suporte Topo 102mm para 2 Pétalas 60mm (2360200000315) independente

Continuar comprando

Fechar pedido

338  
A

Produtos	Quantidade	Preço unitário	Preço Total												
 <p>Suporte Topo 102mm para 2 Pétalas 60mm (2360200000315) Ref: 2360200000315</p>	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>												

Limpar carrinho

Continuar comprando

Fechar pedido

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

Site blindado | Formas de Pagamento: VISA, MasterCard, American Express, Boleto, Débito | Desenvolvimento: VERTIS | Site Seguro: Aviação de Fretes, Add Shopping Google

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 as 18:00, e aos sábados de 8:00 as 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 Despl. Socr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

*Thiago Pereira Gomes*  
Thiago Pereira Gomes  
Enge  
CREA-CE 3373 317914903

*Handwritten marks and signature*



Efficiente Led 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



Proposta: 16733

Data Emissão: 10/08/2020

Impressão: 10/08/2020

## PROPOSTA COMERCIAL

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

FOTO	CÓDIGO	PRODUTO	NCM	QTD	VLR UNIT	VLR TOTAL
	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
	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
<b>SUB TOTAL</b>						R\$599,20

Observações:

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

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

Edgard Alves Damasceno Neto  
Ord de Emp Secr de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano  
Engenheiro Civil  
Tullio Pereira Gomes  
0254-CE-337551 | RNP 0517914303

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

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

Página 1 de 2  
339





Efficiente Led Ilum e Postes Ltda

CNPJ: 36.339.833/0001-29 – INSCR EST: 286.480.008.110

Rua José 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.

*[Handwritten initials]*

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

*[Handwritten signature]*  
Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CRM-02-337551 | RNP 0517914303

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

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

*[Handwritten signature]*

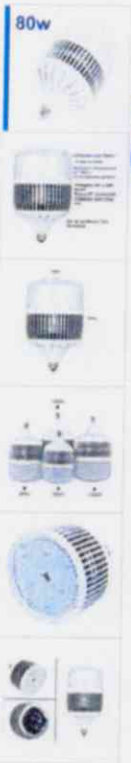
Enviar para Aracati 62800000

34  
A

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



# 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]*

### 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 Desp de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

*[Handwritten signature]*  
Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CRE-02 337991 | RNP 0947944903

## 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 800w

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

- Alta qualidade, economia de energia, eficiência

Edgard Alves Da Mota Neto  
Ord. de Des. Sec. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbani

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*  
**Thiago Pereira Gomes**  
Engenheiro Civil  
CPF: 0617914303



343  
3/8

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

### Meios de pagamento

Pague em até 12x sem juros!

Cartões de crédito

### 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

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca

to

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

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



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  **RCAPONTOS**

**R\$ 72,80**

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

R\$ 69,16 à vista com desconto Boleto - Yaypay

Quantidade:

**+ Comprar**



Simulador de Frete

CEP:

-

**Calcular frete**

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

**Thales Pereira Gomes**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337561 | RPP 0517914303

344  
A

A

6

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) oficial



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 Desp. Secr. de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

T. Costa Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CRETA/CE 337651 | R.P. 0517914303


345  
A





# PREFEITURA DO ARACATI

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 <b>LÂMPADA 80W LED BULBO ALTA POTENCIA BRANCO FRIO 6000K</b> SKU: 8PYBESZEM Estoque: Disponível	R\$ 174,35 <b>R\$ 150,60</b>	1	<b>R\$ 150,60</b>	

Subtotal: R\$ 150,60

CALCULE O FRETE: 62800-000

CALCULAR

Não sei meu CEP

17 dias úteis R\$ 51,59 PAC

12 dias úteis R\$ 74,60 SEDEX

CUPOM DE DESCONTO:

USAR CUPOM

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 Secm de  
Infraestrutura e  
Desenvolvimento Urbano

Thales Roberto Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
CPF: 03755115319 | RG: 051794303

346  
A

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 @prefeituradoaracatiocial



347  
A

### 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: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 01/10/2019

Data de Início: 01/10/2019

Previsão de término: 13/11/2019

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

### 3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: COMUNIDADE CATU VILANY

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 para a comunidade do Catu Vilany, no município do 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
8942570	INICIAL	06/11/2019	08/11/2019
9811462	RETIFICADOR	11/08/2020	ISENTO
9811795	RETIFICADOR	11/08/2020	ISENTO



**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT SIMPLES**  
Nº 0000009811795  
RETIFICADOR à 9811462  
INDIVIDUAL



3/8

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

Dia

de *agosto* de *2020*  
Mês Ano

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

*8* *2* *6*





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

**CREA-CE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20200668088

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

349  
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\$ 377.901,81

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO CATU VILANY

Complemento:

Cidade: ARACATI

Data de Início: 14/09/2020

Finalidade: Esportivo

Proprietário: Município de Aracati

Bairro: CATU VILANY

UF: CE

Nº: S/N

CEP: 62800000

Previsão de término: 10/09/2021

Coordenadas Geográficas: -4.561209, -37.768861

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

731,25

Unidade

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 Catu Vilany, 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  
Engenheiro Civil  
THIAGO PEREIRA GOMES - CPF: 054.692.053-55  
Edgard Sales Damasceno Neto  
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: 8214192776

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b1Y5y  
Impresso em: 12/08/2020 às 14:55:16 por: , ip: 189.127.35.210





350  
R

## RELAÇÃO DE PROJETOS

### CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CATU VILANY, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

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

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

Thiago Pereira  
Thiago Pereira Gomes  
Engenheiro Civil  
C. T. W. CE 337891 | RNP 0917914303