


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>PREFEITURA DO ARACATI AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</p>	OBRA:	ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS	DATA :	07/08/2020	BDI : 25,00%
	LOCAL:	ARACATI-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	UNIDADES:	731,25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28	MES	REF.	12/2018

TRANSPORTE	FORNTE	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	FORNTE	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	FORNTE	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 ²	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 ²	SEINFRA	KG	0,41000000	12,90
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 80W 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	FORNTE	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/VIBR., 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	FORNTE	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

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
C.R.C. 017.914/3-3

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



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO CÓRREGO DOS MACACOS	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%
LOCAL:	ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
UNIDADES:	731,25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28				

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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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

Thiago Batista Gomes
Engenheiro Civil
C.R.C. 0517914333

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 CÔRREGO DOS MACACOS
LOCAL:	ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	731,25 m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28

DATA : 07/08/2020

BDI : 25,00%

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

112
A

11.9. 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

11.10. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (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 ²	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

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
C.R.C. 051.1914303

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 CÔRREGO DOS MACACOS	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 m²	REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28				

113
AB

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	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	0,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	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
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	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	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	8,24
TOTAL MATERIAL:					8,24
VALOR SEM ENCARGOS:					29,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,99
VALOR COM ENCARGOS:					47,35

Thiago P. Gomes
Engenheiro Civil
C.R.C. 05179143/3

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



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS	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 ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28					

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

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

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CRP/CE 20791 - 13127517914303

Edgard Alves Damasceno Neto - Página: 27
Ord. de D. de Sect. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ARENINHA DO Córrego dos Macacos	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:	12/2018
UNIDADES:	731,25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28				

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

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

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CPF: 0617814353

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS	DATA:	07/08/2020	BDI:
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			HORA:	85,20%	
UNIDADES:	731,25 m ²			MES:	-	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28			REF.:	12/2018	

116
2

MATERIAL	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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 Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CRP 400 20791 RFP 90191430








ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%	
LOCAL:	ARACATI-CE	FORTE	VERMÃO	HORA	MEB	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	731,25 m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CÓMP-401183	ALAMBRADO 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	26,3771	26,38	A
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	467,84	150,84	70.568,99	19,8863	46,26	A
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	275,00	116,74	32.103,50	9,0467	55,31	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	171,56	87,04	14.932,58	4,2080	59,52	B
CP-3115-4986	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	3,2892	62,81	B
C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	SERVICO	M2	172,00	60,75	10.449,00	2,9445	65,75	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	731,25	11,56	8.453,25	2,3821	68,13	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	17,90	460,48	8.242,59	2,3228	70,46	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	SERVICO	M3	12,96	600,49	7.782,35	2,1931	72,65	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	150,80	45,60	6.876,48	1,9378	74,59	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	165,04	41,39	6.831,01	1,9250	76,51	B
C3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVICO	M	100,00	59,19	5.919,00	1,6680	78,18	B
C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	SERVICO	CJ	2,00	2.722,14	5.444,28	1,5342	79,71	B
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	SERVICO	M3	7,96	668,21	5.318,95	1,4989	81,21	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	731,25	6,60	4.826,25	1,3600	82,57	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	SERVICO	M3	46,78	100,53	4.702,79	1,3252	83,90	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M3	7,96	539,53	4.294,66	1,2102	85,11	C
C3251	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	1,1981	86,31	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	349,73	4.196,76	1,1826	87,49	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	29,96	124,54	3.731,22	1,0515	88,54	C
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	SERVICO	M3	23,39	156,40	3.658,20	1,0309	89,57	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	731,25	4,13	3.020,06	0,8511	90,42	C

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

Thiago Pedro Gomes
Engenheiro Civil
CPF: 0511914303



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%	
LOCAL:	ARACATI-CE	FORTE	VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	731,25 m²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	0,6903	91,11	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	22,35	108,05	2.414,92	0,6805	91,79	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	300,00	7,49	2.247,00	0,6332	92,43	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	42,98	43,76	1.880,80	0,5300	92,96	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	SERVICO	M3	23,39	77,30	1.808,05	0,5095	93,47	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	SERVICO	M2	731,25	2,38	1.740,38	0,4904	93,96	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	0,4719	94,43	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	0,4662	94,90	C
C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	25,68	1.540,80	0,4342	95,33	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	24,56	1.473,60	0,4153	95,74	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.468,25	1.468,25	0,4138	96,16	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	0,3910	96,55	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	263,71	1.318,55	0,3716	96,92	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	0,3432	97,26	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	SERVICO	M3	35,78	32,74	1.171,44	0,3301	97,59	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	63,00	15,68	987,84	0,2784	97,87	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	0,2758	98,15	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	SERVICO	M3	6,72	143,35	963,31	0,2715	98,42	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	95,17	9,90	942,18	0,2655	98,69	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	SERVICO	M	100,00	8,95	895,00	0,2522	98,94	C
C4586	GOTÉXTIL 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	0,2460	99,18	C
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	45,00	17,28	777,60	0,2191	99,40	C
C1899	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	1,32	321,18	423,96	0,1195	99,52	C



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%	
LOCAL:	ARACATI-CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	731,25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	0,1093	99,63	C
C3098	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	44,00	7,30	321,20	0,0905	99,72	C
COMP-061705	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	290,28	290,28	0,0818	99,80	C
COMP-820214	FITA INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE, INCLUINDO INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	m	10,00	18,24	182,40	0,0514	99,86	C
C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	146,06	146,06	0,0412	99,90	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	35,78	3,68	131,67	0,0371	99,93	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	24,56	73,68	0,0208	99,95	C
COMP-682605	GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	MATERIAL DE	UN	10,00	5,95	59,50	0,0168	99,97	C
COMP-753629	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	PRÓPRIA	MATERIAL DE	UN	1,00	38,36	38,36	0,0108	99,98	C
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	0,28	88,08	24,66	0,0069	99,99	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	24,56	24,56	0,0069	100,00	C
C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	2,15	8,60	0,0024	100,00	C
C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	6,36	6,36	0,0018	100,00	C

Subtotal até 100,00% 354.862,95

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 354.862,95

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

Thiago Ferreira Gomes
Thiago Ferreira Gomes
Engenheiro Civil
CPF: 021.907.914303




ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%	
LOCAL:	ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA 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\$ 485,28					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	MATERIAL	M2	467,84	120,67	56.454,25	15,9087	19,89	A
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	1.176,75	39,71	46.728,64	13,1681	36,35	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3.226,69	13,21	42.624,53	12,0115	51,36	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	970,09	17,83	17.296,71	4,8742	57,45	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	895,50	16,44	14.722,02	4,1486	62,64	B
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	640,50	17,83	11.420,12	3,2182	66,66	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	188,72	46,00	8.680,94	2,4463	69,72	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	341,94	17,83	6.096,83	1,7181	71,87	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	12.772,46	0,46	5.875,33	1,6557	73,94	B
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	384,30	14,52	5.580,04	1,5724	75,90	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	255,32	18,07	4.613,63	1,3001	77,53	B
I1138	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	MATERIAL	CJ	2,00	1.960,78	3.921,56	1,1051	78,91	B
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	8.417,04	0,45	3.787,67	1,0674	80,25	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	251,72	14,52	3.654,97	1,0300	81,53	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	61,76	55,00	3.396,66	0,9572	82,73	C
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	43,53	76,75	3.340,72	0,9414	83,91	C
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	302,50	10,47	3.167,18	0,8925	85,02	C
I9515	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	0,7225	85,93	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	4.916,20	0,42	2.064,80	0,5819	86,65	C
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	599,00	3,40	2.036,60	0,5739	87,37	C
INS-099240	REFLETOR LED 200W IP66	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	12,00	166,66	1.999,92	0,5636	88,07	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	32,21	51,00	1.642,78	0,4629	88,65	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	359,25	4,44	1.595,07	0,4495	89,21	C

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


 THIAGO PEREIRA GOMES
 Engenheiro Civil
 RFP 0617914303



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 731.25 m²

VALOR POR UNIDADE: R\$ 485,28

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

FORTE	VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	432,35	3,60	1.556,44	0,4386	89,76	C
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	32,96	44,88	1.479,07	0,4168	90,28	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	19,75	66,85	1.320,29	0,3721	90,75	C
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	M3	27,97	38,84	1.086,40	0,3061	91,13	C
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	MATERIAL	KG	137,50	7,13	980,38	0,2763	91,48	C
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,00	79,39	952,68	0,2685	91,81	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	50,77	17,85	906,17	0,2554	92,13	C
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	74,15	889,80	0,2507	92,45	C
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	244,39	3,50	855,37	0,2410	92,75	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	47,94	17,83	854,70	0,2409	93,05	C
I6690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	MATERIAL	M	110,00	7,49	823,90	0,2322	93,34	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	816,02	1,00	816,02	0,2300	93,63	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	789,00	1,00	789,00	0,2223	93,90	C
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	11,27	676,20	0,1906	94,14	C
I2211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,84	650,40	0,1833	94,37	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	36,00	17,83	641,88	0,1809	94,60	C
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	306,00	2,04	624,24	0,1759	94,82	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	205,00	2,99	612,95	0,1727	95,03	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	33,31	17,83	593,96	0,1674	95,24	C
I1724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	50,47	11,26	568,31	0,1602	95,44	C
I8570	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MINIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	MATERIAL	M2	99,00	5,64	558,36	0,1573	95,64	C
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	536,00	536,00	0,1510	95,83	C
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	36,12	14,52	524,46	0,1478	96,01	C
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	MATERIAL	M	144,60	3,58	517,67	0,1459	96,19	C

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

Thiago Pereira Gomes



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS
LOCAL:	ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	731,25 m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	7,31	69,75	510,02	0,1437	96,37	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	27,53	495,54	0,1396	96,55	C
INS-798666	SUPORTE COM 02 PÉTALAS PARA LUMINÁRIAS DE POSTE	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	4,00	122,85	491,40	0,1385	96,72	C
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	26,32	17,83	469,35	0,1323	96,89	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	23,26	20,09	467,20	0,1317	97,05	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	50,57	8,54	431,85	0,1217	97,20	C
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	106,12	424,48	0,1196	97,35	C
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	TRANSPORTE	UN	422,76	1,00	422,76	0,1191	97,50	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	358,15	1,10	393,97	0,1110	97,64	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	22,35	16,51	369,00	0,1040	97,77	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	17,83	320,94	0,0904	97,88	C
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	315,71	315,71	0,0890	98,00	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	19,17	16,21	310,82	0,0876	98,11	C
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	42,48	6,40	271,87	0,0766	98,20	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	14,52	261,36	0,0737	98,29	C
I2702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	259,52	1,00	259,52	0,0731	98,38	C
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	MATERIAL	L	20,52	12,08	247,88	0,0699	98,47	C
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	15,00	15,98	239,70	0,0675	98,56	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	16,48	14,52	239,25	0,0674	98,64	C
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	47,03	235,15	0,0663	98,72	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	35,72	178,60	0,0503	98,79	C
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	5,66	169,80	0,0478	98,85	C
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	21,21	169,68	0,0478	98,91	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,58	25,54	168,09	0,0474	98,97	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,62	11,25	164,53	0,0464	99,02	C

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

Thiago Pereira Gomes



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	ARENINHA DO CORREGO DOS MACACOS
LOCAL:	ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	731.25 m²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	0,0413	99,07	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,85	16,21	143,39	0,0404	99,13	C
INS-226846	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	132,35	132,35	0,0373	99,17	C
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	26,40	132,00	0,0372	99,22	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	505,00	0,26	131,30	0,0370	99,26	C
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	6,21	20,84	129,45	0,0365	99,31	C
I0648	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	116,85	116,85	0,0329	99,35	C
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	MATERIAL	M	513,34	0,21	107,80	0,0304	99,39	C
INS-473624	LÂMPADA DE LED 80W BULBO	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	105,27	105,27	0,0297	99,43	C
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TRANSPORTE	TxKM	104,34	1,00	104,34	0,0294	99,46	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	73,96	1,32	97,63	0,0275	99,50	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	0,0251	99,53	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,75	22,33	83,74	0,0236	99,56	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,20	11,50	82,75	0,0233	99,59	C
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,50	30,82	77,05	0,0217	99,61	C
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	74,31	74,31	0,0209	99,64	C
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,36	5,55	74,16	0,0209	99,67	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	MATERIAL	L	4,38	16,64	72,96	0,0206	99,69	C
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	52,85	52,85	0,0149	99,71	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,87	25,47	47,76	0,0135	99,73	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,04	23,14	47,21	0,0133	99,74	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	26.583,00	46,45	0,0131	99,76	C
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,50	17,88	44,70	0,0126	99,78	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	8,04	4,64	37,32	0,0105	99,79	C

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

Thiago Moreira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 0171914303



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	ARENINHA DO CÓRREGO DOS MACACOS	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%	
LOCAL:	ARACATI-CE	FORNE	VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	731,25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	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	0,0098	99,80	C
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	1,56	22,22	34,62	0,0098	99,81	C
12339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,25	5,28	33,00	0,0093	99,83	C
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,52	21,26	32,27	0,0091	99,84	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,88	16,21	30,39	0,0086	99,85	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,59	11,62	30,15	0,0085	99,86	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	9,87	29,61	0,0083	99,87	C
12338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,31	5,28	28,05	0,0079	99,88	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	GERAL	H	5,00	5,60	28,00	0,0079	99,89	C
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	MATERIAL	M	10,00	2,75	27,50	0,0077	99,90	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	5,96	4,00	23,83	0,0067	99,91	C
12425	SOLVENTE	SEINFRA	MATERIAL	L	1,83	12,78	23,35	0,0066	99,92	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	2,00	11,56	23,12	0,0065	99,92	C
16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	20,91	20,91	0,0059	99,93	C
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	4,80	19,20	0,0054	99,94	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	2,35	14,10	0,0040	99,94	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,85	16,21	13,74	0,0039	99,95	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,60	22,33	13,35	0,0038	99,95	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,50	8,22	12,33	0,0035	99,96	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,39	0,55	11,21	0,0032	99,96	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,50	21,03	10,52	0,0030	99,96	C
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	9,87	9,87	0,0028	99,97	C
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	0,85	8,50	0,0024	99,97	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	0,75	9,88	7,41	0,0021	99,97	C
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,28	20,57	5,81	0,0016	99,98	C

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

Thiago Gomes
Thiago Gomes
Engenheiro Civil
CRM: 317.011-1/SP - 0947914333



ORÇAMENTO - CURVA ABC


OBRA:	ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%	
LOCAL:	ARACATI-CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	731.25 m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m ²	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,41	12,90	5,29	0,0015	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	0,0014	99,98	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,28	16,21	4,58	0,0013	99,98	C
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	4,47	4,47	0,0013	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	0,0009	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 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	0,0001	100,00	C
11730	PREGO 18X30	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,01	11,85	0,13	0,0000	100,00	C

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

Thiago Poeta Gomes
Thiago Poeta Gomes
Engenheiro Civil
CRM 0517914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC

 PREFEITURA DO ARACATI <small>AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</small>	OBRA:	ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS	DATA : 07/08/2020				BDI : 25,00%	
	LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
	UNIDADES:	731,25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28						

Subtotal até 100,00%	283.882,80
Outros	70.980,15
Valor total do Orçamento	354.862,95

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


Thiago Ferreira Gomes
 Engenheiro Civil



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS	DATA :	07/08/2020	BDI :	25,00%	
LOCAL:	ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	731,25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 485,28					

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	21.216,49	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			10.608,25	10.608,24				21.216,49
3	ESTRUTURAS	19.210,84		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				9.605,42	9.605,42			19.210,84
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	7.782,35			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					3.891,18	3.891,17		7.782,35
5	REVESTIMENTOS	10.270,09			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					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
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 %	50,00 %		100,00 %
					2.582,89	2.582,89		5.165,78
9	PINTURA	2.086,64				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						1.043,32	1.043,32	2.086,64
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 %	50,00 %			100,00 %
				14.835,82	14.835,81			29.671,63

Thiago Almeida
THIAGO ALMEIDA GOMES
Engenheiro Civil
CMTA-CE 01781 - R. 01/2018



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ARENINHA DO CÔRREGO DOS MACACOS

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 731,25 m²

VALOR POR UNIDADE: R\$ 485,28

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
12	LIMPEZA FINAL	8.453,25					100,00 %	100,00 %
							8.453,25	8.453,25
		354.862,95	54.754,82	35.049,48	90.798,33	116.775,89	57.484,43	354.862,95
			54.754,82	89.804,30	180.602,63	297.378,52	354.862,95	

Thiago Pereira
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CPF: 0617914303

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



MAPA DE COTAÇÃO

129
8

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CÓRREGO DOS MACACOS, 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. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro
CREA-CE 001781/2011

[Handwritten initials and signature]



Digite o que você procura



MINHA CONTA



CAIXAS E ACESSÓRIOS

COMANDO E MEDIÇÃO

PROTEÇÃO DE CIRCUITOS

PARTIDAS DE MOTORES

LINHA PREDIAL

PNEUMÁTICA

PAINÉIS

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

Qtd: 1

COMPRAR



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

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 037501 | 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=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RnrHY35dYoq6rG5QjIbDsuV2DbMaWggrQRXI74UjvZTiHbI_Au50EaAhcDEALw_wcB>. Acesso em 12 de março de 2020.

13/3



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=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RnrHY35dYoq6rG5QjIbDsuV2DbMaWggrQRXI74UjvZTiHbl_Au50EaAhcDEALw_wcB>. Acesso em 12 de março de 2020.

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

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CRA-CE 30791 | RNP 0617914303

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=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RPOpfo_5339EBGDnBiq4-xrEDd5L8ZTiPrH9AbWTcVn3yRbs9CPcaAkAPEALw_wcB>. Acesso em 12 de março de 2020.

13/3



PREFEITURA DO
ARACATI

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

viewtech



CENTRAL DE VENDAS

Digite o que você procura



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

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CCE-06307801 / RNP 0617914303

Compartilhar

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

Qtde: 1

COMPRAR

ou **R\$ 114,30** via Boleto Bancário

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

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=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2Sk8ca9K-dDkl9AoJZe5ojB08mz-v4TxdKpso2jiDmsn-BxDGr6Fa4aAt5OEALw_wcB>. Acesso em 12 de março de 2020.

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 @prefeituradoaracati

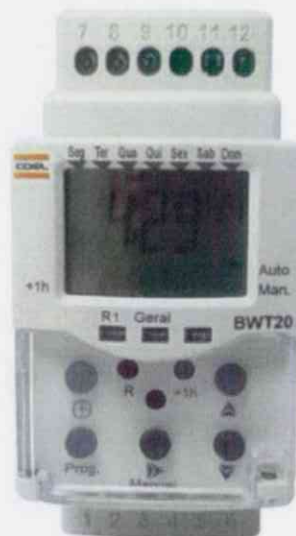


CENTRAL DE VENDAS

Digite o que você procura



Edgard Alves Damasceno M
Ord. Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urb



Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CRETA/CE 007051 | RNP 0617914303

Compartilhar

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

Qtde: 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-100240vca-coel?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjwu6fzBRC6ARIsAJUwa2RPOpfo_5339EBGDnBiq4-xrEDd5L8ZTtPrH9AbWTcVnC3yRbs9CPcaAkAPEALw_wcB>. Acesso em 12 de março de 2020.

133

134
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	Qtd.	Preço
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

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

Thiago Pedreira Gomes
Engenheiro
CREA-CE 017.914.4303

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

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

139
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!



-76%

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

COMPRE AGORA!

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!



-68%

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

COMPRE AGORA!

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 Lider!



-34%

COMPRE AGORA!

FONTE 12V 3A PARA LED

por apenas **R\$ 13,41**

via boleto ou em até 1x de R\$ 14,90

COMPRE AGORA!

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!



-60%

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

COMPRE AGORA!

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!



-59%

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

COMPRE AGORA!

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!



-64%

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

COMPRE AGORA!

OPINIÃO DE QUEM COMPROU

Fabiana Silva - BA

O produto foi muito boom, 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 Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CRB 017.011 - CEP 0517914303

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



SEUS DADOS
100% SEGUROS



136
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:

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

[Ver detalhes das formas de envio](#)

Handwritten signatures and marks

Resumo do pedido

Subtotal

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

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337851 | RUIP 0517914303

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

137
8

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 Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 071151 | RNP 05179143



Eficiente 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

Impressão: 10/08/2020

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
	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 aluminio 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 braço compr.150mm x diam.1"1/2, com tampa de aluminio no topo.	94051099	4,00	R\$84,90	R\$339,60

Observações:

SUB TOTAL	R\$599,20
ICMS ST	R\$0,00
FRETE	R\$0,00
TOTAL	R\$599,20

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	

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

www.aladiniluminacao.com.br – contato@aladiniluminacao.com.br

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

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

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREMACE 007.001 | RNP 0617914303

Handwritten signature and initials




Eficiente 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

- 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.


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


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA 0617914303

www.aladiniluminacao.com.br – contato@aladiniluminacao.com.br

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

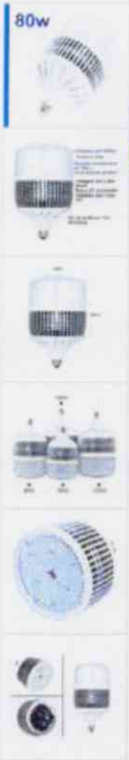
Enviar para Aracati 62800000

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

Handwritten signature



80w



Novo

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



Enviando normalmente

R\$ 99⁹⁴

em 12x R\$ 8³³ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Estoque disponível

Envio R\$ 55⁹⁰
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 Des. Supr. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

Handwritten signature
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337951 / RNP 0617914303

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 : plastico + pc
- Fluxo Luminoso : 6400lm
- Medidas-
 - 14cm larg
 - 24cm alt.

- Alta qualidade, economia de energia, eficiência

 **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

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Disp. Recr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CPF: 011.111.111-11

143
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

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!**

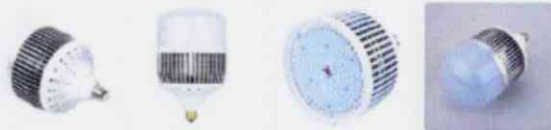
Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



PREFEITURA DO
ARACATI

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

Fotos



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

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
C.R.C. 00001 / RNP 0617914303

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 - Yapay

Quantidade:

1

+ Comprar

Simulador de Frete

CEP: -

[Calcular frete](#)





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 @ [prefeituradoaracatioficial](#)



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 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
 Encomenda 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 Resp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREM-CE 037351 / RNP 0617914303



Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 LÂMPADA 80W LED BULBO ALTA POTENCIA BRANCO FRIO 6000K SKU: 8PVBE2EM Estoque: Disponível	R\$ 171,35 R\$ 150,60	- 1 +	R\$ 150,60	
			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 Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREM-CE 007.051 | RNP 0517914303

**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000009210768
INICIAL
INDIVIDUAL147
A**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: IONARA LOIS MENEZES BEZERRA

Registro Nacional: A132132-3

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: 06/01/2020

Data de Início: 06/01/2020

Previsão de término: 29/01/2020

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 Córrego dos Macacos

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: m²

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 Córrego dos Macacos em Aracati-CE.

6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 97,95

Pago em: 29/01/2020

Total Pago: R\$ 97,95

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, 30 de janeiro de 2020

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento UrbanoIONARA LOIS MENEZES BEZERRA
CPF: 046.355.953-31PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
Documento de identificação: 07684756000146Ionara Lois Menezes Bezerra
Arquiteta e Urbanista A 132132-3
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano
Prefeitura Municipal de Aracati - CE
Página 1/1A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?for=certificacao> com a chave: z1CA7A Impresso em: 30/01/2020 às 10:48:46 por: . ip: 189.127.35.210



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200668090

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

128
2

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\$ 360.832,69

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO CÔRREGO DOS MACACOS

Nº: S/N

Complemento:

Cidade: ARACATI

Data de início: 14/09/2020

Previsão de término: 10/09/2021

Bairro: CÔRREGO DOS MACACOS

UF: CE

CEP: 62800000

Coordenadas Geográficas: -4.561209, -37.768861

Finalidade: Esportivo

Código: Não Especificado

Proprietário: Município de Aracati

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

Quantidade

Unidade

731,25

m2

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

731,25

m2

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

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 Córrego dos Macacos, 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
ENGENHEIRO CIVIL
THIAGO PEREIRA GOMES - CPF: 054.692.053-55
Rua de Desg. Sac. de
Instituição e
Município de Aracati - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

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

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 12/08/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214192783

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y24Ca
Impresso em: 12/08/2020 às 14:47:44 por: ip: 189.127.35.210





149
A

RELAÇÃO DE PROJETOS

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CÓRREGO DOS MACACOS, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

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

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

Thiago Ferreira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 057011 / RVP 0617914303

Handwritten initials and signatures.