



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



Rua Coronel Alexanzito, 1272 - Farias Brito  
Cep: 62800-000 • Aracati - CE, Brasil  
Contato: +55 (88) 3421.2789



## ANEXO I PROJETO BÁSICO

CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE.

MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS, PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, RELAÇÃO DOS PROJETOS, PROJETOS E PLANTAS.

*[Handwritten signatures]*

	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>																		
	OBRA:	FAIXAS ELEVADAS DIVERSAS RUAS	DATA : 08/05/2019	BDI : 20,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-															

**1. CONCRETO**

DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO COM BASE NAS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.

**2. REGULARIZAÇÃO**

DEVERÁ SER REALIZADA CONFORME AS NORMAS TÉCNICAS E COM BASE NAS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO APRESENTADO.

**3. FERRAGEM**

AS FERRAGENS UTILIZADAS DEVEM ESTÁ DE ACORDO COM O PROJETO APRESENTADO.

**4. PISO DE ALERTA**

O PISO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME O PROJETO.

**5. PINTURA**

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar secas, retocadas e limpas. Cada demão só poderá ser aplicada quando a precedente estiver seca. A tinta aplicada deverá ser bem espalhada sobre a superfície e a espessura da película, de cada demão, será a mínima possível, obtendo-se o comprimento através de demão sucessiva. A película de cada demão será contínua, com espessura uniforme e livre de escorrimentos. Deverão ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicadoras de tinta em superfícies não destinadas a pintura.

CEI AR WERISLEIK PONTES MATIAS  
 Secretário de Segurança Cidadã  
 e Ordem Pública  
 Portaria Nº 368/2017

Leandro Martins da Silva  
 Engenheiro Civil 326558  
 Secretária de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano

*(Handwritten initials)*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	FAIXAS ELEVADAS DIVERSAS RUAS	<b>DATA:</b> 09/05/2019	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		87,01%	03/2016
		<b>REF.:</b>	
			03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>CONCRETO</b>						<b>46.459,22</b>
1.1	C0845	CONCRETO P/IBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	89,70	377,61	33.871,62
1.2	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	89,70	140,33	12.587,60
<b>2</b>	<b>REGULARIZAÇÃO</b>						<b>9.022,00</b>
2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	520,00	17,35	9.022,00
<b>3</b>	<b>FERRAGEM</b>						<b>13.771,60</b>
3.1	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	24,00	168,25	4.038,00
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.350,00	7,21	9.733,50
<b>4</b>	<b>PISO DE ALERTA</b>						<b>5.529,25</b>
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	85,00	65,05	5.529,25
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>7.274,80</b>
6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	520,00	13,99	7.274,80
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>82.056,77</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>16.411,36</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>98.468,12</b>

CEI DO MURDISLEIK PONTES MATIAS  
 Secretário de Segurança Cidadã  
 e Ordem Pública  
 Portaria Nº 368/2017

Leandro Martins da Silva  
 Engenheiro Civil 326558  
 Secretária de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano

PMA - PGM - CÍDULOS  
52

MEMÓRIAS DE CÁLCULO		DATA : 08/05/2019	BDI : 20,00%			
OBRA:	FAIXAS ELEVADAS DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

**1.1. C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

	QUANT	UN	QTD
REFERENTE A 10 FAIXAS A SEREM EXECUTADAS	10	8,97	89,70
			89,70

**1.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

	QUANT	UN	QTD
REFERENTE A 10 FAIXAS A SEREM EXECUTADAS	10	8,97	89,70
			89,70

**2.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)**

	C	L	QUANT	UN	QTD
REFERENTE A 10 FAIXAS A SEREM EXECUTADAS	0	0	10	52	520,00
					520,00

**3.1. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)**

	AREA	QUANT	UN	QTD
REFERENTE A 10 FAIXAS A SEREM EXECUTADAS	0	10	2,4	24,00
				24,00

**3.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

	QUANT	UN	kg	QTD
REFERENTE A 10 FAIXAS A SEREM EXECUTADAS	10	135	0	1350,00
				1350,00

**4.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

	AREA	QUANT	UN	QTD
REFERENTE A 10 FAIXAS A SEREM EXECUTADAS	0	10	8,5	85,00
				85,00

**5.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

	C	L	QUANT	UN	QTD
REFERENTE A 10 FAIXAS A SEREM EXECUTADAS	0	0	10	52	520,00
					520,00

CEL RR WEBER DE MONTES MATIAS  
Sec. de Infraestrutura e Serviços Públicos  
P. Municipalidade de Aracati  
08/05/2019

Leandro Martins da Silva  
Engenheiro Civil 326558  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

*(Handwritten signatures and initials)*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: FAIXAS ELEVADAS DIVERSAS RUAS  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 08/05/2019 BDI: 20,00%  
VERSÃO: SEINFRA  
HORA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
MES: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
REF: 03/2016

53  
P.G.M. - CELID.S.

## 1.1. C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,83	9,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,87
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:						29,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	46,00	36,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	56,00	35,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	0,50	224,00
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,20	13,21
TOTAL MATERIAL:						308,51
VALOR SEM ENCARGOS:						347,67
VALOR ENCARGOS (87,01%):						29,94
VALOR COM ENCARGOS:						377,61
VALOR BDI (20,00%):						75,52
VALOR COM BDI:						453,13

## 1.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	7,20	35,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	4,88	39,06
TOTAL MAO DE OBRA:						75,05
VALOR SEM ENCARGOS:						75,05
VALOR ENCARGOS (87,01%):						65,28
VALOR COM ENCARGOS:						140,33
VALOR BDI (20,00%):						28,07
VALOR COM BDI:						168,40

## 2.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	4,88	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	46,00	1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
TOTAL MATERIAL:						8,97
VALOR SEM ENCARGOS:						13,46
VALOR ENCARGOS (87,01%):						3,89
VALOR COM ENCARGOS:						17,35
VALOR BDI (20,00%):						3,47
VALOR COM BDI:						20,82

## 3.1. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	13,22	15,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,86
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA:						19,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	3,96	51,58
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	17,90	37,59
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	16,50	19,80
TOTAL MATERIAL:						108,97
VALOR SEM ENCARGOS:						144,03



VALOR ENCARGOS (87.01%):	24,22
VALOR COM ENCARGOS:	188,25
VALOR BDI (20.00%):	33,65
VALOR COM BDI:	201,90

**3.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

EQUIPAMENTO		EQNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	99,00	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	5,60	0,45
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,20	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						1,03
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,20
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,05	4,25
TOTAL MATERIAL:						4,45
VALOR SEM ENCARGOS:						6,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,94
VALOR COM ENCARGOS:						7,21
VALOR BDI (20.00%):						1,44
VALOR COM BDI:						8,65

**... C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,20	11,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	46,00	0,84
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,74	2,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,50	1,40
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	25,31	27,84
TOTAL MATERIAL:						32,10
VALOR SEM ENCARGOS:						49,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,33
VALOR COM ENCARGOS:						65,05
VALOR BDI (20.00%):						13,01
VALOR COM BDI:						78,06


**5.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	4,88	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						5,55
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,12	0,25
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	13,45	3,36
TOTAL MATERIAL:						3,61
VALOR SEM ENCARGOS:						9,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,83
VALOR COM ENCARGOS:						13,99
VALOR BDI (20.00%):						2,80
VALOR COM BDI:						16,79

Leandro Martins da Silva  
Engenheiro Civil 326558  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

CEL. RR. WERISLEIK PONTES MATIAS  
Secretário de Segurança Cidadã  
e Ordem Pública  
Portaria Nº 368/2017

*Handwritten signature*

	COMPOSIÇÃO DO BDI										
	OBRA:	FAIXAS ELEVADAS DIVERSAS RUAS	DATA :	08/05/2019	BDI :	20,00%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:		REF.:	03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	4,2900
<b>TOTAL</b>		<b>4,6900</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
<b>TOTAL</b>		<b>4,6700</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
<b>TOTAL</b>		<b>8,6500</b>

BDI = 20,00%


$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Leandro Martins da Silva  
Engenheiro Civil 326558  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

CEL. RR. WERISTE EM. PONTES MATIAS  
Secretaria de Segurança Cidadã  
e Ordem Urbana  
Portaria 368/2017

*(Handwritten marks)*

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>					
	OBRA:	FAIXAS ELEVADAS DIVERSAS RUAS	DATA:	08/05/2019		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	BDI:	20,00%		
		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4600</b>	<b>17,7100</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

CEL. RR. WERISLEIK PONTES MATIAS  
Secretário de Segurança Cidadã  
e Ordem Pública  
Portaria Nº 368/2017

Leandro Martins da Silva  
Engenheiro Civil 326558  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano



*[Handwritten signatures and initials]*





# RONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	FAIXAS ELEVADAS DIVERSAS RUAS	DATA:	08/05/2019	BDI:	20,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	87,01%
		SEINFRA:		MES:	03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CONCRETO	46.459,22	35,00	35,00	30,00	100,00
2	REGULARIZAÇÃO	9.022,00	16.260,73	13.937,76	46.459,22	100,00
3	FERRAGEM	13.771,50	35,00	35,00	2.706,60	100,00
4	PISO DE ALERTA	5.529,25	4.820,03	4.820,03	4.131,44	13.771,50
5	PINTURA	7.274,80	35,00	35,00	1.658,77	5.529,25
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.411,35	35,00	35,00	2.182,44	7.274,80
		98.468,12	34.463,85	5.743,97	4.923,41	16.411,35
			34.463,85	34.463,85	29.540,42	98.468,12
			34.463,85	68.927,70	98.468,12	

CEL. RP. MICRUSLEIK PUYTES MATIAS  
 Secretário de Segurança Pública  
 Portaria Nº 308/2017

Leandro Martins da Silva  
 Engenheiro Civil 326558  
 Secretário de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano



*(Handwritten signatures and initials)*



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20190480902

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

LEANDRO MARTINS DA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0616091575

Registro: 326558CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

RUA CORONEL ALEXANZITO

Complemento:

Cidade: Aracati

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 98.468,12

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Bairro: FARIAS BRITO

UF: CE

Celebrado em: 09/05/2019

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 1272

CEP: 62800000

ART Vinculada: CE20170199210

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CORONEL ALEXANZITO

Complemento:

Cidade: Aracati

Data de Início: 24/06/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Bairro: FARIAS BRITO

UF: CE

Previsão de término: 24/06/2020

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não especificado

Nº: 1272

CEP: 62800000

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

17 - EXECUÇÃO

	Quantidade	Unidade
6 - PROJETO BÁSICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0877 - PISO	1,00	un
6 - PROJETO BÁSICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO	1,00	un
6 - PROJETO BÁSICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO	1,00	un
6 - PROJETO BÁSICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1466 - ATERRO COMPACTADO	1,00	un
6 - PROJETO BÁSICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1623 - MEIO FIO	1,00	un
6 - PROJETO BÁSICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA	1,00	un

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

5. Observações

EXECUÇÃO DE PROJETO BÁSICO REFERENTE AO PROCESSO LICITATÓRIO DA CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS EM DIVERSAS LOCALIDADE NA CIDADE ARACATI

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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracati 13 de Maio de 2019

Local

data

*Leandro Martins da Silva*

LEANDRO MARTINS DA SILVA - CPF: 061.689.563-10

PREFEITURA MUNICIPAL 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.

\* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96

Registrada em: 10/05/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 8213283020

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CZAcB  
Impresso em: 13/05/2019 às 11:10:47 por: ip: 189.127.35.210

www.crea-ce.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Ceará





**RRT SIMPLES**  
**Nº 000008233003**  
**INICIAL**  
**INDIVIDUAL**



**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: ELIANA MARIA DA SILVA MEDEIROS  
 Registro Nacional: A116605-0 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

**2. DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
 Documento de identificação: 07684756000146  
 Contrato: 002/2019 Valor Contrato/Honorários: R\$ 0,00  
 Tipo de Contratante: Órgão Público  
 Celebrado em: 02/04/2018 Data de Início: 08/04/2019 Previsão de término: 09/05/2019

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

**3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

Endereço: RUA CORONEL ALEXANZITO 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: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade  
 Quantidade: 520,00 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 FAIXAS ELEVADAS EM DIVERSAS RUAS EM ARACATI-CE.

**6. VALOR**

Valor do RRT: R\$ 94,76 Pago em: 09/05/2019  
 Total Pago: R\$ 94,76

**7. ASSINATURAS**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Aracati 14 de Maio de 2019  
 Local Dia Mês Ano

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
 Documento de identificação: 07684756000146

Eliana Maria da Silva Medeiros  
 Arquiteta - A116605-0  
 Secretária de Infraestrutura  
 ELIANA MARIA DA SILVA MEDEIROS  
 CPF: 013.725.144-06



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

Rua Santos Dumont, 1146 - Farias Brito  
Cep: 82800-000 • Aracati - CE, Brasil  
Contato: +55 (88) 3421.2789



RELAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS E DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE ARACATI-CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA	ARQUIVO	TÍTULO
01/08	1	PLANTA BAIXA, VISTA CORTE E PERSPECTIVA
02/08	2	DETALHAMENTOS
03/08	3	PLANTA BAIXA, VISTA CORTE E PERSPECTIVA
04/08	4	DETALHAMENTOS
05/08	5	PLANTA BAIXA, VISTA CORTE E PERSPECTIVA
06/08	6	DETALHAMENTOS
07/08	7	PLANTA BAIXA, VISTA CORTE E PERSPECTIVA
08/08	8	DETALHAMENTOS

Leandro Martins da Silva  
Engenheiro Civil 326558  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

CELOMIR DOS SANTOS MATIAS  
Secretaria de Segurança Cidadã  
Ordem Pública  
Portaria nº 368/2017

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