



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 35 (TRINTA E CINCO) QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE, SEDE DO MUNICÍPIO.

- MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE BDI, TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS, COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, ORÇAMENTO - CURVA ABC, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT PROJETO, ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART ORÇAMENTO, RELAÇÃO DE PROJETOS, PROJETOS E PLANTAS.

b

b
z



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



Rua Santos Dumont, 1146 - Farias Brito
Cep: 62800-000 • Aracati - CE, Brasil
Contato: +55 (88) 3421.2789




PROJETO BÁSICO

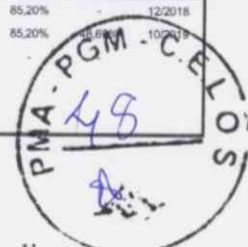
CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE

- 1 MEMORIAL DESCRITIVO;
- 2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;
- 3 MEMORIAL DE CÁLCULO;
- 4 COMPOSIÇÃO DO BDI;
- 5 TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS;
- 6 COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS;
- 7 ORÇAMENTO – CURVA ABC;
- 8 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;
- 9 REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (RRT) – PROJETO;
- 10 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) – ORÇAMENTO;
- 11 RELAÇÃO DE PROJETOS; E
- 12 PROJETOS.

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

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

MEMORIAL DESCRITIVO				
 <p>PREFEITURA DO ARACATI AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE	DATA : 20/02/2019	BDI : 25,00%
	LOCAL:	ARACATI - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	35.0 UN	SINAPI	201909 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.605,70	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			85,20%	10/2019



1. ESTRUTURA DA QUITANDA

As feiras livres foram criadas para permitir que o produtor rural possa oferecer diretamente ao consumidor produtos de sua atividade, sem intermediários, e sem tornar-se comercialmente profissional. Por serem instaladas de forma itinerante em praças e vias públicas, feiras livres trazem comodidade aos consumidores, mas também problemas de difícil solução (Silva et al., 2010).

Há uma preferência do consumidor por feiras-livres, devido à crença de que os alimentos ali comercializados são sempre frescos e de qualidade superior. Entretanto, vale ressaltar que nas feiras-livres, inclusive nas de produtos orgânicos, os alimentos estão expostos a várias situações que propiciam a sua contaminação, das quais podem ser citadas: a contaminação através do(a) manipulador(a) quando o(a) mesmo(a) não adota práticas adequadas de manipulação; exposição do alimento para venda, bem como o seu acondicionamento e armazenamento em condições inapropriadas (Silva et al., 2010).

É importante considerar ainda que nas feiras livres, os alimentos de origem animal e seus produtos derivados, ficam expostos sob condições insalubres, sujeitos à ações diretas dos microrganismos patogênicos ou não, provenientes da contaminação do ambiente e poluição ambiental, como também de insetos, quando não estão adequadamente acondicionados ou embalados (Germano e Germano, 2001). Um aspecto importante a ser observado na comercialização de produtos cárneos é a manutenção da temperatura adequada para cada alimento. Carnes, pescados, leites e derivados, quando expostos em temperaturas inadequadas, alteram-se rapidamente, sobretudo em regiões tropicais onde, durante o verão as temperaturas são elevadas, exigindo um controle rigoroso para garantir a qualidade desses produtos (Lundgren et al., 2009).


1.1. C1937 – PLACAS PADRÃO DE OBRA (m²)

A placa de identificação da obra tem por objetivo informar à população e aos usuários da rua os dados da obra. As placas deverão ser colocadas e mantidas durante a execução da obra em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento, suas medidas terão que ser iguais ou superiores a maior placa existente na obra, respeitadas as seguintes medidas: 3,00 m x 4,00 m, conforme especificado no orçamento.

A placa deverá ser confeccionada em chapas de aço laminado a frio, galvanizado, com espessura de 0,3 mm para placas laterais à rua. Terá dois suportes e serão de madeira de lei beneficiada. Concluída a obra, a fiscalização deverá decidir o destino da placa, podendo exigir a permanência ou a sua retirada.

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

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

		MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE	DATA:	20/02/2019		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:	35,0 UN	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	10/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.605,70	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



1.2. C2678 – PILARES DE APOIO EM MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (m)

Madeira maciça com seção transversal de 6" x 3", que exercerá a função de apoio dos pilares na estrutura das barracas.

1.3. COMP-491315 – TUBO DE AÇO 2 cm DE DIÂMETRO (PILARES DE SUSTENTAÇÃO) (m)

Tubo de aço de 2 cm de diâmetro, que exerce a função dos pilares na estrutura, como descrito em projeto.

1.4. COMP-338196 - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1 1/4" x 3/4", C = 30 cm (UN)

Barras chatas de alumínio a serem utilizadas para a cobertura das quitandas, como descrito em projeto.

Dimensões: H = 1 1/4" x E = 3/4" x C = 30 cm. Liga 6063-T5.

1.5. C3488 – TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA (m²)

Estrutura de madeira do tipo Peroba formada pelo assoalho e pelas vigas que o sustentam, exercendo a função de mesa para apoiar os produtos a serem vendidos nas feiras livres. Dimensões: 2 m x 1 m.

1.6. MERCADO LOCAL – CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 5 mm ALTA RESISTÊNCIA (m)

Corrente soldada galvanizada é indicada para travamentos de carga, bloqueios e fixações, em geral. Possui elos galvanizados que oferecem resistência contra corrosão e inibem o deslizamento da carga, garantindo alta eficiência e segurança durante o uso.

1.7. C1631 – LONA PLÁSTICA AZUL, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (m²)

Lona plástica para cobertura são materiais extremamente versáteis, multiuso. Elas podem ser usadas, por exemplo, para manter objetos e suprimentos protegidos em condições climáticas adversas. Deve-se ressaltar, porém, que a lona grande o suficiente para não somente cobrir a parte superior do item, como também as laterais.

1.8. C4541 – PLACA PADRÃO, TIPO BANNER NAS CORES (LARANJA E BRANCO) (m²)

Placa padrão em laranja e branco, como descrito em projeto, com o logotipo da Prefeitura Municipal de Aracati.

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

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337851 / RNP 0617914303

MEMORIAL DESCRITIVO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE	DATA :	20/02/2019	BDI :	25,00%
LOCAL:	ARACATI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
UNIDADES:	35 0 UN	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48 00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.605,70		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2019

PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



REFERÊNCIAS

FARIAS, K. C. et al. **Avaliação das Condições Higiênico-Sanitárias de Alimentos Comercializados no Mercado Municipal e na Feira Livre do Município de Hidrolândia-CE.**

Disponível em <<http://connepi.ifal.edu.br/ocs/anais/conteudo/anais/files/conferences/1/schedConfs/1/papers/1238/public/1238-5507-1-PB.pdf>>. Acesso em 30 out. 2019.

GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. **Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos.** São Paulo: Varela, 2001. 629p.

LUNDGREN, P. U; SILVA, J. A; MACIEL, J. F; FERNANDES, T. M. **Perfil da Qualidade HigiênicoSanitária da Carne Bovina Comercializada em Feiras Livres e Mercados Públicos de João Pessoa/PBBrasil.** Alim. Nutr., Araraquara ISSN 0103-4235, v.20, n.1, p. 113-119, jan./mar. 2009.

SILVA, R. A. R. da; SOBRINHO, R. D. da SILVA; SANTOS, R. J. C. dos; SILVA, S. D. da; CIPRIANO, R. J. Disponível em: <<http://www.prac.ufpb.br/anais/IXEnex/extensao/documentos/anais/8.TRABALHO/8CCADCFSEX01.pdf>> acesso em: 30 out. 2019.

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

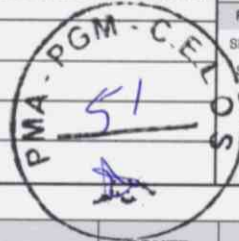
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE	DATA :	20/02/2019	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:	35.0 UN	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.605,70	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ESTRUTURA DA QUITANDA						156.959,62
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	157,37	1.888,44
1.2	C2678	PILARES DE APOIO EM MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	142,80	51,94	7.417,03
1.3	COMP-491315	TUBO DE AÇO 2cm DE DIAMENTRO (PILARES DE SUSTENTAÇÃO)	SEINFRA	M	301,00	59,43	17.888,43
1.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1 1/4" x 3/4", C = 30 cm	SEINFRA	UN	1.085,00	78,27	84.922,95
1.5	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	84,00	271,36	22.794,24
1.6	MERCADO LOCAL	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 5mm ALTA RESISTÊNCIA		M	35,00	18,90	661,50
1.7	C1631	LONA PLÁSTICA AZUL, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	105,00	7,84	823,20
1.8	C4541	PLACA PADRÃO, TIPO BANNER NAS CORES (LARANJA E BRANCO)	SEINFRA	M2	73,50	279,78	20.563,83
						VALOR ORÇAMENTO:	156.959,62
						VALOR COM ENCARGOS:	156.959,62
						VALOR BDI TOTAL:	39.239,90
						VALOR TOTAL:	196.199,52

Cento e Noventa e Seis Mil Cento e Noventa e Nove reais e Cinquenta e Três centavos

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

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337891 | RNP 0617914303

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 PREFEITURA DO ARACATI <small>AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR</small>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE		DATA: 20/02/2019		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: 35.0 UN		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 5.605,70		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		C	L	QTD
PLACAS PADRÃO	L*C	4.0	3.0	12,00
				12,00

1.2. C2678 - PILARES DE APOIO EM MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

		C	H	QUANT	QTD
PILARES DE APOIO EM MADEIRA	C*H*QUANT	4.0	1.02	35.0	142,80
					142,80

1.3. COMP-491315 - TUBO DE AÇO 2cm DE DIAMETRO (PILARES DE SUSTENTAÇÃO) (M)

		M	QUANT	QTD
PILARES DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO	M*QUANT	8.6	35.0	301,00
				301,00

1.4. COMP-338196 - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1 1/4" x 3/4", C = 30 cm (UN)

		CP	LU	QUANT	QTD
QUANTIDADE (UN)	QUANT*CP/LU	9.3	0.3	35.0	1085,00
					1085,00

1.5. C3488 - TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA (M2)

		C	L	QUANT	QTD
	C*L*QUANT	2.0	1.2	35.0	84,00
					84,00

**1.6. MERCADO LOCAL - CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 5mm ALTA RESISTÊNCIA (M)

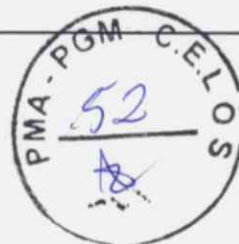
		COMP	QUANT	QTD
CORRENTE SOLDADA	COMP*QUANT	1.0	35.0	35,00
				35,00

1.7. C1631 - LONA PLÁSTICA AZUL, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

		C	L	QUANT	QTD
LONA PLÁSTICA AZUL, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	L*C*QUANT	2.0	1.5	35.0	105,00
					105,00

1.8. C4541 - PLACA PADRÃO, TIPO BANNER NAS CORES (LARANJA E BRANCO) (M2)

		C	L	QUANT	QTD
BANNER FACHADA FRONTAL	C*L*QUANT	2.0	1.05	35.0	73,50
					73,50



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

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

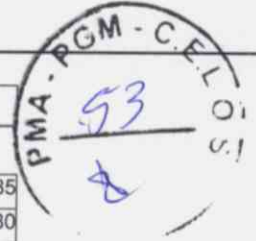


PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE	DATA :	20/02/2019	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:	35.0 UN	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.605,70	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
L	Lucro	6,85
S + G	Garantia/seguros	0,80
TOTAL		7,65
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,15
DF	Despesas financeiras	0,69
R	Riscos	1,19
TOTAL		6,03
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
TOTAL		8,65



BDI = 25,00%

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

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

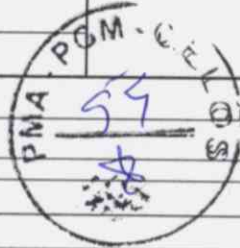
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 | RNP 0617914303



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE	DATA : 20/02/2019	BDI : 25,00%			
LOCAL:	ARACATI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
UNIDADES:	35.0 UN	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.605,70	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

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

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



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE	DATA :	20/02/2019	BDI :	25,00%	
LOCAL:	ARACATI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	35.0 UN	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.605,70	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16	33,82
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46	21,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	73,98
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
TOTAL MATERIAL:						130,95

VALOR SEM ENCARGOS:	145,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	157,37
VALOR BDI (25.00%):	39,34
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	1.888,44
VALOR TOTAL COM BDI:	2.360,52

1.2. C2678 - PILARES DE APOIO EM MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	7,84	5,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22
TOTAL MAO DE OBRA:						13,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	11,26	3,38
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	24,30	24,30
TOTAL MATERIAL:						27,68

VALOR SEM ENCARGOS:	40,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,16
VALOR COM ENCARGOS:	51,94
VALOR BDI (25.00%):	12,98
QUANTIDADE:	142,80
VALOR TOTAL:	7.417,03
VALOR TOTAL COM BDI:	9.272,00

1.3. COMP-491315 - TUBO DE AÇO 2cm DE DIAMENTRO (PILARES DE SUSTENTAÇÃO) (M)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I1879	SOLDADOR	H	1,0000	17,8800	17,8800
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,8800

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

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



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE	DATA : 20/02/2019	BDI : 25,00%
LOCAL:	ARACATI - CE	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	35.0 UN	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.605,70	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,20%	48,69%
		-	-
		REF.	
		12/2018	
		10/2019	



Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):	0,0000
Custo Horário da Execução:	17,8800
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	17,8800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	1,0000	12.6600	12,6600
11872	SOLDA 50X50	KG	0,4000	72.2300	28,8920
TOTAL MATERIAIS:					41,5520

Custo Direto Total:	59,4320
VALOR SEM ENCARGOS:	51,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,22
VALOR COM ENCARGOS:	59,43
VALOR BDI (25.00%):	14,86
QUANTIDADE:	301,00
VALOR TOTAL:	17,888,43
VALOR TOTAL COM BDI:	22.361,29

1.4. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1 1/4" x 3/4", C = 30 cm (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
11879	SOLDADOR	H	1,0000	17,8800	17,8800
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,8800

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):	0,0000
Custo Horário da Execução:	17,8800
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	17,8800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11872	SOLDA 50X50	KG	0,4000	72.2300	28,8920
INS-823274	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1 1/4" x 3/4", C = 30 cm	UN	1,0000	31.5000	31,5000
TOTAL MATERIAIS:					60,3920

Custo Direto Total:	78,2720
VALOR SEM ENCARGOS:	70,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,22
VALOR COM ENCARGOS:	78,27
VALOR BDI (25.00%):	19,57
QUANTIDADE:	1.085,00
VALOR TOTAL:	84.922,95
VALOR TOTAL COM BDI:	106.156,40

1.5. C3488 - TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE	DATA: 20/02/2019	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> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																					
UNIDADES:	35,0 UN																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.805,70																					



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:						26,20

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,26	2,25
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	2,70000000	16,84	45,47
16166	ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 10CM	SEINFRA	M2	1,05000000	166,78	175,12
TOTAL MATERIAL:						222,84

VALOR SEM ENCARGOS:	249,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,32
VALOR COM ENCARGOS:	271,36
VALOR BDI (25,00%):	67,84
QUANTIDADE:	84,00
VALOR TOTAL:	22.794,24
VALOR TOTAL COM BDI:	28.492,80

1.6. MERCADO LOCAL - CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 5mm ALTA RESISTÊNCIA (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,90
VALOR BDI (25,00%):	4,72
QUANTIDADE:	35,00
VALOR TOTAL:	661,50
VALOR TOTAL COM BDI:	827,05

1.7. C1631 - LONA PLÁSTICA AZUL, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,20

VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (25,00%):	1,96
QUANTIDADE:	105,00
VALOR TOTAL:	823,20
VALOR TOTAL COM BDI:	1.029,00

1.8. C4541 - PLACA PADRÃO, TIPO BANNER NAS CORES (LARANJA E BRANCO) (M2)

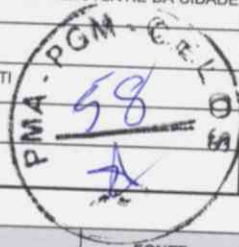


PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE
LOCAL:	ARACATI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	35.0 UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.605,70

DATA : 20/02/2019		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						79,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAL:						127,53

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	334,23	4,18
TOTAL SERVICIO:						4,18

VALOR SEM ENCARGOS:	210,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,91
VALOR COM ENCARGOS:	279,78
VALOR BDI (25.00%):	69,94
QUANTIDADE:	73,50
VALOR TOTAL:	20.563,83
VALOR TOTAL COM BDI:	25.705,16

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

Thiago Pereira Gomes
Eng.º Civil
CREA-CE 337591, RNP 0617914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC


OBRA: CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE	DATA : 20/02/2019	VERSIÃO	BDI : 25,00%
LOCAL: ARACATI - CE	FORTE	HORA	DATA REF.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
UNIDADES: 35,0 UN	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 10/2019
VALOR POR UNIDADE: R\$ 5.605,70	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-338196	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1 1/4" x 3/4", C = 30 cm	PRÓPRIA	ESTURTTURA	UN	1,085,00	78,27	84.922,95	54,1050	54,10	A
C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	SERVICO	M2	84,00	271,36	22.794,24	14,5224	68,63	B
C4541	PLACA PADRÃO, TIPO BANNER NAS CORES (LARANJA E BRANCO)	SEINFRA	SERVICO	M2	73,50	279,78	20.563,83	13,1014	81,73	C
COMP-491315	TUBO DE AÇO 2cm DE DIAMETRO (PILARES DE SUSTENTACÃO)	PRÓPRIA	ESTRUTURA	M	301,00	59,43	17.888,43	11,3968	93,13	C
C2878	PILARES DE APOIO EM MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	SERVICO	M	142,80	51,94	7.417,03	4,7254	97,85	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	157,37	1.888,44	1,2031	99,05	C
C1631	LONA PLÁSTICA AZUL, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	SERVICO	M2	105,00	7,84	823,20	0,5245	99,58	C
MERCADO LOCAL	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 5mm ALTA RESISTÊNCIA		OUTRAS	M	35,00	18,90	661,50	0,4214	100,00	C

Subtotal até 100,00% 156.959,62

Outros 39.239,90

Valor total do Orçamento 196.199,52


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

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







PREFEITURA DO
ARACATI
AV. PERNAMBUCO, 110 - CENTRO

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE

LOCAL: ARACATI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 35,0 UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 5.605,70

DATA : 20/02/2019 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/02/18
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/09/18
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

60
S.O.
GM - C. EL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	MATERIAL	KG	554,40	72,23	40.044,31	25,5125	25,51	A
INS-823274	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1 1/4" x 3/4", C = 30 cm	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1.085,00	31,50	34.177,50	21,7747	47,29	A
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.386,00	17,88	24.781,68	15,7886	63,08	B
I6166	ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 10CM	SEINFRA	MATERIAL	M2	88,20	166,78	14.710,00	9,3718	72,45	B
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	73,50	79,39	5.835,16	3,7176	76,17	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	238,09	17,83	4.245,10	2,7046	78,87	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	233,10	17,83	4.156,17	2,6479	81,52	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	220,50	17,83	3.931,52	2,5048	84,02	C
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	290,70	13,21	3.840,15	2,4466	86,47	C
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	MATERIAL	M	226,80	16,84	3.819,31	2,4333	88,90	C
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	301,00	12,66	3.810,66	2,4278	91,33	C
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	142,80	24,30	3.470,04	2,2108	93,54	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	233,10	14,52	3.384,61	2,1564	95,70	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	110,25	27,53	3.035,18	1,9337	97,63	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	54,00	16,44	887,76	0,5656	98,20	C
MERCADO LOCAL	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 5mm ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	OUTRAS	M	35,00	18,90	661,50	0,4214	98,62	C
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	MATERIAL	KG	42,84	11,26	482,38	0,3073	98,93	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,24	33,16	405,88	0,2586	99,18	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,50	23,14	289,13	0,1842	99,37	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	12,00	21,46	257,52	0,1641	99,53	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,50	17,10	213,66	0,1361	99,67	C
I1724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,80	11,26	189,17	0,1205	99,79	C
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	MATERIAL	KG	105,00	1,20	126,00	0,0803	99,87	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	180,08	0,46	82,83	0,0528	99,92	C

[Handwritten signature]

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil



PREFEITURA DO
ARACATI
ATENDENDO EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE

LOCAL: ARACATI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 35,0 UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 5.605,70

DATA: 20/02/2019 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	201909 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,54	76,75	41,26	0,0263	99,95	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,59	51,00	30,28	0,0193	99,97	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,37	66,85	24,57	0,0157	99,98	C
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,80	11,26	20,27	0,0129	100,00	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,46	16,21	7,44	0,0047	100,00	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	0,92	1,00	0,92	0,0006	100,00	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	0,48	1,00	0,48	0,0003	100,00	C
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	0,17	1,00	0,17	0,0001	100,00	C

Subtotal até 100,00% 156.962,62

Outros 39.236,90

Valor total do Orçamento 196.199,52

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

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

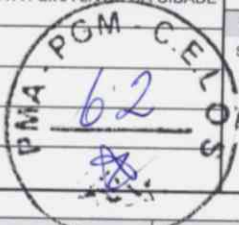




PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE	DATA :	20/02/2019	
LOCAL:	ARACATI - CE	BDI :	25,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FORTE	VERSÃO	HORA
UNIDADES:	35,0 UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 5.605,70	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
				10/2019



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	ESTRUTURA DA QUITANDA	156.959,62	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			62.783,85	62.783,85	31.391,92	156.959,62
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.239,91	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			15.695,96	15.695,96	7.847,99	39.239,91
		196.199,52	78.479,81	78.479,81	39.239,91	
			78.479,81	156.959,62	196.199,52	196.199,52

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

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

**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000008026574
INICIAL
INDIVIDUAL**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: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 04/02/2019

Data de Início: 05/02/2019

Previsão de término: 15/03/2019



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

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: RUA AGAPITO DOS SANTOS

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: 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano

Quantidade: 84,00

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 QUITANDA PARA FEIRA AO AR-LIVRE, 35 UNIDADES NO TOTAL, PARA O MUNICÍPIO DE ARACATI-CE.

6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 94,76

Pago em: 21/03/2019

Total Pago: R\$ 94,76

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Aracati, 04 de novembro de 2019

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
Documento de identificação: 07684756000146

IL

IONARA LOIS MENEZES BEZERRA
CPF: 046.355.953-31

Ionara Lois Menezes Bezerra
Arquiteta e Urbanista A 132132-3
Secretaria de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano
Prefeitura Municipal de Aracati - CE

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 2DZWYZ Impresso em: 30/10/2019 às 17:11:41 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 CE20190562089

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

THIAGO PEREIRA GOMES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0617914303

Registro: 337591CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **Município de Aracati**

RUA CORONEL ALEXANZITO

Complemento:

Cidade: **ARACATI**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

Nº: **1192**

CEP: **62800970**

ART Vinculada: **CE20190528307**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 196.199,52**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA AGAPITO DOS SANTOS

Complemento:

Cidade: **ARACATI**

Data de Início: **06/01/2020**

Previsão de término: **06/04/2020**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

Nº: **S/N**

CEP: **62800000**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Comercial**

Código: **Não especificado**

Proprietário: **Município de Aracati**

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

4. Atividade Técnica

21 - ELABORAÇÃO

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO METÁLICA -> #1030 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS

Quantidade

Unidade

3,00

m2

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

5. Observações

Construção de Diversas Quitandas para a Feira Livre da cidade 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 **04** de **novembro** de **2019**

Local

data

Thiago Pereira Gomes

Engenheiro Civil
CREA-CE 0617914303

THIAGO PEREIRA GOMES - CPF: 054.692.853-56

Edgard Alves Damasceno Neto

Ord. de Desp. Secr. de

Município de Aracati - CNPJ: 07.684.756/0001-46

Desenvolvimento Urbano

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: **01/11/2019**

Valor pago: **R\$ 85,96**

Nosso Número: **8213617374**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publica/>, com a chave: CW9wW
Impresso em: 04/11/2019 às 09:34:04 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





PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



Rua Santos Dumont, 1146 - Farias Brito
Cep: 62800-000 • Aracati - CE, Brasil
Contato: +55 (88) 3421.2789



RELAÇÃO DE PROJETOS

CONSTRUÇÃO DE 35 QUITANDAS PARA A FEIRA LIVRE DA CIDADE DE ARACATI-CE

- 1 PRANCHA 01/03 – PLANTA BAIXA, PLANTA DE TELHADO E FACHADA FRONTAL 1;
- 2 PRANCHA 02/03 – FACHADA LATERAL E FACHADA FRONTAL 2;
- 3 PRANCHA 03/03 – CORTE AA' E DETALHAMENTO DE ESTRUTURA SUPERIOR

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

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