



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA NA VILA GREGA	<b>DATA :</b>	02/08/2018	<b>BDI :</b>	24,75%	<b>RUBR</b>
<b>LOCAL:</b>	VILA GREGA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MD%</b>	<b>REF.</b>
		SBC	2018/01 - Fortilizer	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2018
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2018
		SINAPI	2018/07 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	08/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COMP009 - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,80m (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	624,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	624,00
VALOR BDI (24.75%):	154,44
VALOR COM BDI:	778,44

CP-1983-COMP-270683 - CARAMACHÃO EM MADEIRA MAÇARANDUBA (1x0,12x0,055)m (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	173,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	173,55
VALOR BDI (24.75%):	42,95
VALOR COM BDI:	216,50

CPU04 - PERGOLADO EM MADEIRA COM PEÇAS DE (1,00X0,20X0,07)m, CONFORME PROJETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	702,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	702,10
VALOR BDI (24.75%):	173,77
VALOR COM BDI:	875,87

CP-1983-COMP-2706 - GRAMA SINTETICA 50 MM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,40</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05000000	56,00	2,80
AM35	Brita 1	SICRO	m3	0,08000000	56,91	4,55
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,20000000	18,30	3,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,20000000	50,00	10,00
1983-07	Raspa de Penu	PROPRIA	m2	1,00000000	5,00	5,00
INS-606896	GRAMA SINTETICA 50 MM	PROPRIA	m2	1,00000000	50,00	50,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,01</b>
VALOR SEM ENCARGOS:						82,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,57
VALOR COM ENCARGOS:						87,98
VALOR BDI (24.75%):						21,78
VALOR COM BDI:						109,76


COMP.PRÓPRIA - TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,88	1,56
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,44</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	3,40	3,40
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	1,00000000	0,17	0,17
10335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	1,00000000	4,23	4,23
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,50	1,43
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,97	0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,42</b>
VALOR SEM ENCARGOS:						13,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,86
VALOR COM ENCARGOS:						17,72
VALOR BDI (24.75%):						4,39
VALOR COM BDI:						22,11

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

e  
 e

99  
RUBRIC  
celm

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA NA VILA GREGA		DATA: 02/08/2018		BDI: 24,75%
LOCAL:	VILA GREGA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2018
		SINAPI	2018/07 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	08/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	7,4000
S + G	Garantia/seguros	0,8000
	TOTAL	8,2000

Despesas indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,1300
R	Riscos	1,2700
	TOTAL	6,4000

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	TOTAL	7,6500

BDI = 24,75%

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

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

celm

celm

celm

APGM C.F.E.L.S.  
S 93  
RUBRIC  
celm

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 02/08/2018	BDI : 24,75%		REF.	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA NA VILA GREGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VILA GREGA	SBC	201801 - Fontecoa	118,19%	-	01/2018
		REINFRA	0241 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SICRO	201611 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	201603 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	201807 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
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
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%  
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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	0,6000	0,6000
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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B
---	---------

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

celm



B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		48,4500	17,7100

C	GRUPO C		
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
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
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
TOTAL		8,3300	3,3900

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
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
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
TOTAL		18,3700	7,4100

Horista = 118,48%  
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

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

*celm*

ORÇAMENTO - CURVA ABC

 <p>PREFEITURA DO ARACAJU</p>	OBRA: IMPLANTACAO DE PRAÇA NA VILA GREGA	DATA: 02/08/2016	BDI: 24,75%
	LOCAL: VILA GREGA	VERSAO: 201801 - Finalizada	HORA MES: 01/2016
		SBC: 024 1 COM DESONERACAO	116,19%
		SEINFRA: 201811 SEM DESONERACAO	87,01%
		SICRO NOVO: 201803 COM DESONERACAO	116,48%
		SICRO: 201803 COM DESONERACAO	87,01%
		SINAPI: 201807 SEM DESONERACAO	116,19%
		COMPOSICOES PROPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	SERVICO	M2	4699,26	35,58	167.189,67	24,51	24,51	A
C0035	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO Z", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	SERVICO	M2	376	149,82	56.332,32	8,26	32,77	A
CP-1983- COMP-2706 COMP-009	GRAMA SINTETICA 50 MM	PRÓPRIA	MATERIAL	M2	494,32	87,98	43.490,27	6,38	39,15	A
C1630	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,80m	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	67	624,00	41.868,00	6,13	45,28	A
C2860	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	9640,02	4,12	39.716,88	5,92	51,10	B
C0328	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	SERVICO	M3	483,76	69,36	33.553,59	4,92	56,02	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADQUIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	500	64,82	32.410,00	4,75	60,77	B
C3449	MEDIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	1520,87	17,37	26.417,51	3,87	64,64	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	9600	2,28	21.888,00	3,21	67,85	B
CP-1983- COMP-270683	CARAMANCHÃO EM MADEIRA MAÇARANDUBA (1x4,12x4,05)m	SEINFRA	OUTRAS	M2	110,22	173,55	19.128,68	2,80	70,66	B
C3727	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	SERVICO	UN	6	2.976,70	17.860,20	2,62	73,28	B
C0366	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	SERVICO	M	496	34,57	17.215,86	2,52	75,80	B
COMP-1983	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FRADA	PRÓPRIA	ESQUADRIAS	M2	814,4	17,72	15.044,37	2,27	78,07	B
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	SERVICO	M2	167,34	87,59	14.657,31	2,15	80,22	C
C0074	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	149,76	66,30	9.929,09	1,46	81,68	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	SERVICO	UN	30	296,46	7.993,80	1,17	82,85	C
C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	SERVICO	M2	139	40,58	5.640,62	0,83	83,68	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	800	6,39	5.112,00	0,75	84,43	C
C1437	GRELHA DE FERRO P/CAULETAS	SEINFRA	SERVICO	M2	30	168,25	5.047,50	0,74	85,17	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	32	151,99	4.863,68	0,71	85,88	C
C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (800cm²) - PEI-SPEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	75,9	57,09	4.333,13	0,64	86,51	C
C0031	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	SERVICO	M3	210,42	19,41	4.084,25	0,60	87,11	C
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	SERVICO	M2	31,55	104,43	3.303,63	0,51	87,63	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x9)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	153,33	22,84	3.502,06	0,51	88,14	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	499,66	6,67	3.332,73	0,49	88,63	C
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	236,76	13,83	3.191,41	0,47	89,10	C
C4298	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	6	519,71	3.118,26	0,46	89,56	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	294	10,70	3.036,80	0,45	90,00	C
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:5	SEINFRA	SERVICO	M2	146,76	20,27	3.005,64	0,45	90,44	C
CP004	PERGOLADO EM MADEIRA COM PEÇAS DE (1,00X0,20X0,07)m, CONFORME PROJETO	SEINFRA	OUTRAS	UN	4	702,10	2.808,40	0,41	90,86	C
C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	SERVICO	M	500	5,22	2.610,00	0,38	91,24	C
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	SERVICO	M2	141,71	18,12	2.567,79	0,38	91,61	C
C0373	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	34,83	71,20	2.479,90	0,36	91,98	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	91,07	24,18	2.202,07	0,32	92,30	C
C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEL4 P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	33	65,69	2.174,37	0,32	92,62	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	140,76	14,00	2.000,64	0,31	92,93	C
C0843	CONCRETO P/BRB, FCC 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	15,1	331,90	2.023,98	0,30	93,22	C
C2250	RUIFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	23,2	84,77	1.966,66	0,29	93,51	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA, C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	4	482,79	1.931,16	0,28	93,80	C


  
 Rubricado
   
 Leandra Martins da Silva
   
 Engenharia Civil 326558
   
 Secretária de Infraestrutura
   
 e Desenvolvimento Urbano



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

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Unidade	Valor
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENENAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	466,42	4,21	1.921,53	M2	C	94,08
C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS D=1,20M	1	1.901,09	1.901,09	UN	C	94,36
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	1	1.778,22	1.778,22	UN	C	94,62
C0844	CONCRETO PVBIBL., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	4,7	309,16	1.453,75	M3	C	94,86
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COUINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	4	402,30	1.609,20	UN	C	95,10
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	5,63	294,36	1.637,95	M3	C	95,33
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	66,72	23,91	1.595,28	M2	C	95,57
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENENAR, TRAÇO 1:4	75,9	20,15	1.509,38	M2	C	95,79
C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	1	1.510,90	1.510,90	UN	C	96,01
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	18,9	77,60	1.466,64	M2	C	96,23
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	340	3,87	1.315,80	M	C	96,42
C0217	ARMADURA CA-60 FNA D=3,40 A 6,40mm	190,4	6,64	1.259,26	KG	C	96,61
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	72	15,45	1.112,40	M	C	96,77
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATE 2 m	14,08	69,54	979,12	M2	C	96,91
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	4,41	214,60	946,39	M2	C	97,05
C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SUCESSÓRIOS)	4,12	221,04	910,68	M2	C	97,19
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	34,85	26,16	906,44	M2	C	97,32
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	1	882,35	882,35	CJ	C	97,45
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	4	214,97	859,88	UN	C	97,57
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	6,1	140,33	856,01	M3	C	97,70
C3017	PA DE AÇO INOX (1,20x0,60m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS)	2	407,42	814,84	UN	C	97,82
C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(1")	60	13,53	811,80	M	C	97,94
C3004	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA S/ PENENAR, TRAÇO 1:2,8, ESP=20 mm P/ TETO	33,55	23,27	780,71	M2	C	98,05
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6	126,31	757,86	M2	C	98,17
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	1,98	385,89	764,06	M3	C	98,28
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESCOTO D=100MM (F)	30	23,92	717,60	M	C	98,39
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	50,8	12,53	634,02	M2	C	98,48
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	3,36	170,41	572,58	M2	C	98,56
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	6	93,45	560,70	M2	C	98,64
C1408	FORRAMENTO OU BATEITE DE MADEIRA	19,4	28,36	550,18	M	C	98,72
C2912	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,96	554,49	532,31	HA	C	98,80
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	50,6	10,04	508,02	M2	C	98,88
C0659	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	2	253,04	506,08	UN	C	98,95
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	30,5	13,71	418,71	M2	C	99,02
C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	11	41,73	459,03	M	C	99,09
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	30,5	12,39	377,85	M2	C	99,15
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x60 cm (800 cm²) (PAREDE/FISO)	75,9	5,16	391,64	M2	C	99,21
C1904	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	4,7	81,69	383,94	M3	C	99,27
C0601	CAIXA DE GORDURAS/ABALO EM ALVENARIA	2	181,41	362,82	UN	C	99,32
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENENAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	12,96	27,35	354,46	M2	C	99,37
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	0,31	1.001,00	310,31	M3	C	99,42
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	6	48,95	293,70	UN	C	99,48

*Handwritten signatures and initials:*  
 - A large signature 'Celm' in blue ink at the bottom right.  
 - A signature 'SD' in blue ink on the left side.  
 - A signature 'x' in blue ink at the bottom left.

C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	33,56	7,99	268,06	0,04	96,50	C
C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (7)	SEINFRA	SERVICO	M	20	13,32	266,40	0,04	96,54	C
C1682	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	SERVICO	UN	4	65,28	261,12	0,04	96,58	C
C1143	DORRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	SERVICO	UN	12	20,53	246,36	0,04	96,61	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	SERVICO	M2	33,56	7,23	242,57	0,04	96,65	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. SX	SEINFRA	SERVICO	M2	3	74,33	222,99	0,03	96,68	C
C0042	ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M	38,9	5,58	216,50	0,03	96,71	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1	206,00	206,00	0,03	96,74	C
C2585	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	20	9,78	195,60	0,03	96,77	C
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	SERVICO	UN	2	81,69	163,38	0,02	96,80	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	14	10,93	153,02	0,02	96,82	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	5,83	26,74	150,55	0,02	96,84	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	SERVICO	M2	5	25,64	128,20	0,02	96,86	C
C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	8	15,48	123,84	0,02	96,88	C
C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	SERVICO	M2	6,88	15,51	106,71	0,02	96,89	C
C1365	FERRILHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	SERVICO	UN	6	16,67	100,02	0,01	96,91	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	SERVICO	UN	1	96,47	96,47	0,01	96,92	C
C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	4	23,87	95,48	0,01	96,94	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	5	15,48	77,40	0,01	96,95	C
C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	SEINFRA	SERVICO	UN	12	6,44	77,28	0,01	96,96	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	2	37,92	75,84	0,01	96,97	C
C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	6	11,03	66,18	0,01	96,98	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1	52,62	52,62	0,01	96,99	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	6	6,45	51,60	0,01	100,00	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	2	15,48	30,96	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 682.080,18

Outros: 168.814,86

Valor total do Orçamento: 850.895,04

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

PGM C.F.L.  
S 97  
RUBRIC  
Celm

Celm

98  
RUBRICADO  
celso

PREFEITURA DO ARACATI AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA NA VILA GREGA	DATA : 02/08/2018		BDI : 24,75%		
LOCAL:	VILA GREGA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024-1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,46%	-	03/2017
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/07 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					66.797,99
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,31	769,86
1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	6,00	93,45	560,70
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,96	554,48	532,31
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	9.600,00	2,28	21.888,00
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	206,00	206,00
1.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	1.778,22	1.778,22
1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.510,90	1.510,90
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	9.600,00	4,12	39.552,00
2		MOVIMENTO DE TERRA					34.382,54
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	500,00	64,82	32.410,00
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	80,75	24,18	1.952,54
3		CONTENÇÃO DE DRENAGEM					43.633,37
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	498,00	34,57	17.215,86
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.520,87	17,37	26.417,51
4		ALVENARIA					4.883,68
4.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	151,99	4.883,68
5		PISOS					206.522,08
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	483,76	69,36	33.553,59
5.2	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	139,00	40,58	5.640,82
5.3	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	4.899,26	35,58	167.199,67
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	5,00	25,64	128,20
6		URBANISMO					68.930,48
6.1	COMP009	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,80m	PROPRIA	UN	67,00	624,00	41.808,00
6.2	CP-1983-COMP-270883	CARAMACHÃO EM MADEIRA MAÇARANDUBA (1x0,12x0,055)m		M2	110,22	173,55	19.128,68
6.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	30,00	266,46	7.993,80
7		CONSTRUÇÃO DE 02 QUIOSQUES					80.346,31
7.1		SERVIÇO PRELIMINARES					164,88
7.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	40,02	4,12	164,88
7.2		MOVIMENTO DE TERRA					366,26
7.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,32	24,18	249,54
7.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6,88	15,51	106,71
7.3		FUNDAÇÕES					9.515,16
7.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	64,90	87,59	5.684,59
7.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	53,40	6,64	354,58
7.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	211,20	6,67	1.408,70
7.3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,70	358,16	1.683,35
7.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,70	81,69	383,94
7.4		ESTRUTURA EM CONCRETO					14.886,42
7.4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	102,44	87,59	8.972,72
7.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	137,00	6,64	909,68
7.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	288,46	6,67	1.924,03
7.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,10	331,80	2.023,98
7.4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,10	140,33	856,01

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

celso



99  
RUBRIC

7.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO						2.445,76
7.5.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	14,08	69,54	979,12
7.5.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	16,90	77,60	1.486,64
7.6	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						3.502,06
7.6.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	153,33	22,84	3.502,06
7.7	VERGAS E CHAPIM						790,91
7.7.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,76	71,20	480,80
7.7.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,31	1.001,00	310,31
7.8	ESQUADRIAS						6.165,67
7.8.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	519,71	3.118,28
7.8.2	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,12	221,04	910,68
7.8.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	38,60	5,58	216,50
7.8.4	C1408	FORRAMENTO OU BATEDE DE MADEIRA	SEINFRA	M	19,40	28,38	550,18
7.8.5	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	SEINFRA	UN	12,00	6,44	77,28
7.8.6	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	12,00	20,53	246,36
7.8.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	6,00	16,67	100,02
7.8.8	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	4,41	214,60	946,39
7.9	COBERTURA						8.737,72
7.9.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	33,55	104,43	3.503,63
7.9.2	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	11,00	41,73	459,03
7.9.3	C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	23,20	84,77	1.966,66
7.9.4	CP004	PERGOLADO EM MADEIRA COM PEÇAS DE (1,00X0,20X0,07)m, CONFORME PROJETO		UN	4,00	702,10	2.808,40
7.10	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.260,90
7.10.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	12,96	27,35	354,46
7.10.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	34,65	26,18	906,44
7.11	REVESTIMENTOS						11.785,36
7.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	306,66	4,21	1.291,04
7.11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	75,90	20,15	1.529,39
7.11.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	230,76	13,83	3.191,41
7.11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,90	57,09	4.333,13
7.11.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	75,90	5,16	391,64
7.11.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	33,55	7,99	268,06
7.11.7	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	33,55	23,27	780,71
7.12	PISOS						2.938,43
7.12.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	33,00	65,89	2.174,37
7.12.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,98	365,89	764,06
7.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						10.276,87
7.13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	80,00	13,53	811,80
7.13.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	9,78	195,60
7.13.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	13,32	266,40
7.13.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	30,00	23,92	717,60
7.13.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	49,95	299,70
7.13.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	482,79	1.931,16
7.13.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	407,42	814,84
7.13.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	402,35	1.609,40
7.13.9	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.901,59	1.901,59
7.13.10	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	263,04	506,08
7.13.11	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	4,00	214,97	859,88
7.13.12	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	181,41	362,82
7.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.840,94
7.14.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	56,00	10,70	599,20
7.14.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	8,00	6,45	51,60

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

RUBRIC

100  
RUBRIC  
Celm

7.14.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	37,92	75,84	
7.14.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	340,00	3,87	1.315,80	
7.14.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	15,48	123,84	
7.14.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	15,48	30,96	
7.14.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	11,03	66,18	
7.14.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	10,93	153,02	
7.14.9	C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	65,28	261,12	
7.14.10	C1637	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	81,69	163,38	
7.15	PINTURA							4.878,96
7.15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	50,60	10,04	508,02	
7.15.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	50,60	12,53	634,02	
7.15.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	33,56	7,23	242,57	
7.15.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/BOLO	SEINFRA	M2	141,71	18,12	2.567,79	
7.15.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	35,50	12,39	439,85	
7.15.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,50	13,71	486,71	
8	ARENINHA							171.511,74
8.1	MOVIMENTO DE TERRA							4.234,80
8.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,63	26,74	150,55	
8.1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	210,42	19,41	4.084,25	
8.2	FUNDAÇÕES							1.600,95
8.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,63	284,36	1.600,95	
8.3	ALVENARIA							11.928,38
8.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	149,76	66,30	9.929,09	
8.3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,08	71,20	1.999,30	
8.4	REVESTIMENTO							3.666,13
8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	149,76	4,21	630,49	
8.4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	149,76	20,27	3.035,64	
8.5	SERRALHERIA							63.057,74
8.5.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	3,36	170,41	572,58	
8.5.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	882,35	882,35	
8.5.3	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	30,00	188,25	5.047,50	
8.5.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	376,00	149,82	56.332,32	
8.5.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	3,00	74,33	222,99	
8.6	PAVIMENTAÇÃO							43.490,27
8.6.1	CP-1983-COMP-2708	GRAMA SINTETICA 50 MM	PROPRIA	M2	494,32	87,98	43.490,27	
8.7	ELETRICA							24.347,17
8.7.1	C3727	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	6,00	2.978,70	17.860,20	
8.7.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	52,62	52,62	
8.7.3	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	500,00	5,22	2.610,00	
8.7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	228,00	10,70	2.439,60	
8.7.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	72,00	15,45	1.112,40	
8.7.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	5,00	15,48	77,40	
8.7.7	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	99,47	99,47	
8.7.8	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	23,87	95,48	
8.8	DIVERSOS							15.494,37
8.8.1	COMP. PRÓPRIA	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA	SEINFRA	M2	874,40	17,72	15.494,37	
8.9	PINTURA							3.691,92
8.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	149,76	14,00	2.096,64	
8.9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	66,72	23,91	1.595,28	
9	LIMPEZA							5.112,00
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	800,00	6,39	5.112,00	
							VALOR ORÇAMENTO	682.080,19
							VALOR BDI TOTAL	168.814,85
							VALOR TOTAL	850.895,04

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

Celm



PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
ATUANDO EM PROMISSÃO

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA NA VILA GREGA

LOCAL: VILA GREGA

DATA : 02/08/2018 BDI : 24,75%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO NOVO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2018
SINAPI	2018/07 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	08/2018

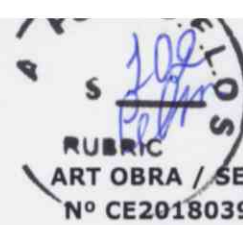
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	66.797,99	100,00 % 66.797,99						100,00 % 66.797,99
2	MOVIMENTO DE TERRA	34.362,54	60,00 % 20.617,52	40,00 % 13.745,02					100,00 % 34.362,54
3	CONTENÇÃO DE DRENAGEM	43.633,37	20,00 % 8.726,67	50,00 % 21.816,69	30,00 % 13.090,01				100,00 % 43.633,37
4	ALVENARIA	4.863,68	40,00 % 1.945,47	60,00 % 2.918,21					100,00 % 4.863,68
5	PISOS	206.522,08	10,00 % 20.652,21	40,00 % 82.608,83	50,00 % 103.261,04				100,00 % 206.522,08
6	URBANISMO	66.930,48	30,00 % 20.679,14	30,00 % 20.679,14	40,00 % 27.572,19	30,00 % 20.679,15			100,00 % 66.930,48
7	CONSTRUÇÃO DE 02 QUIOSQUES	80.346,31	10,00 % 8.034,63	20,00 % 16.069,26	30,00 % 24.103,89	25,00 % 20.086,58	10,00 % 8.034,63	5,00 % 4.017,32	100,00 % 80.346,31
8	ARENINHA	171.511,74	10,00 % 17.151,17	10,00 % 17.151,17	30,00 % 51.453,52	40,00 % 68.604,70	10,00 % 17.151,18		100,00 % 171.511,74
9	LIMPEZA	5.112,00						100,00 % 5.112,00	100,00 % 5.112,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	168.814,85	21,10 % 35.619,93	25,66 % 43.317,89	32,17 % 54.307,74	16,03 % 27.061,02	3,69 % 6.229,27	1,35 % 2.279,00	100,00 % 168.814,85
		850.895,04	179.545,59	218.306,21	273.788,39	136.431,45	31.415,08	11.408,32	850.895,04
			179.545,59	397.851,80	671.640,19	808.071,64	839.486,72	850.895,04	



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

*[Handwritten signature]*



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): CE20170199210

1. Responsável Técnico

LEANDRO MARTINS DA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 061609157-5

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

RUA CORONEL ALEXANZITO

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 1272

Complemento:

Bairro: FARIAS BRITO

Cidade: Aracati

UF: CE

CEP: 62800000

País: Brasil

Telefone: (88) 3421-2789

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 20/09/2018

Valor: R\$ 850.895,04

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

RUA CORONEL ALEXANZITO

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 1272

Complemento:

Bairro: FARIAS BRITO

Cidade: Aracati

UF: CE

CEP: 62800000

Telefone: (88) 3421-2789

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 20/09/2018

Previsão de término: 20/09/2018

Finalidade: Infraestrutura

4. Atividade Técnica

17 - EXECUÇÃO

Quantidade

Unidade

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->  
EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #5025 - PRAÇAS

1,00

un

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

5. Observações

ORÇAMENTO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA VILA GREGA.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracati, 04 de outubro de 2018

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\$ 82,94

Pago em: 01/10/2018

Nosso Número: 8212812307

**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES  
Nº 0000007402109  
INICIAL  
INDIVIDUAL**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: VIVIANNE NUNES BARBOSA

Registro Nacional: A145610-5

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

**2. DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Documento de identificação: 07684756000146

Contrato:

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 05/09/2018

Data de Início: 10/09/2018

Previsão de término: 28/12/2018

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

RUA PLATÃO

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: AEROPORTO

UF: CE CEP: 62800000 Cidade: ARACATI

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

**4. ATIVIDADE TÉCNICA**

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 9.600,00

Unidade: m²

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

**5. DESCRIÇÃO**

PRAÇA VILA GREGA.

**6. VALOR**

Valor do RRT: R\$ 91,50

Pago em: 06/09/2018

Total Pago: R\$ 91,50

**7. ASSINATURAS**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Aracati, 12 de Setembro de 2018  
 Local Dia Mês Ano

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
 Documento de identificação: 07684756000146

Vivianne Nunes Barbosa  
 VIVIANNE NUNES BARBOSA  
 CPF: 052.656.723-62

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 7aDC86 Impresso em: 11/09/2018 às 09:28:13 por: , ip: 189.127.35.210

PGM C.F.C.  
104  
RUBRIC  
Pelm




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		
OBRA: PRAÇA VILA GREGA		
PROJETO ARQUITETÔNICO		
PRANCHA	ARQUIVO	TÍTULO
01/06	1	PLANTA LOCALIZAÇÃO
02/06	2	PLANTA BAIXA
03/06	3	CORTES
04/06	4	EQUIPAMENTOS URBANOS
05/06	5	DETALHAMENTO QUIOSQUE
06/06	6	ACESSIBILIDADE

  
LEANDRO MARTINS DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 061609157-5



  
\* 