



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO BOSQUE NA VÁRZEA DA MATRIZ	DATA:	09/10/2018	BDI:	24,75%	
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	09/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - L=1,80m	PROPRIA	UN	1,00000000	624,00
TOTAL MATERIAL:					624,00
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

COMP003 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA MAÇARANDUBA COM TELA DE NYLON-TIPO 02 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	5,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					12,80


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	9,40
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,07000000	9,40
INS-27061983	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (1X0,12X0,055)m	PROPRIA	m	11,57000000	20,00
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	3,50000000	3,40
TOTAL MATERIAL:					244,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	12,94
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	10,70
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02700000	301,86
TOTAL SERVICO:					20,14
VALOR SEM ENCARGOS:					277,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):					17,03
VALOR COM ENCARGOS:					294,40
VALOR BDI (24.75%):					72,86
VALOR COM BDI:					367,26

COMP-109443 - GRAMA SINTÉTICA H= 50 MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					7,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-515162	GRAMA SINTETICA H= 50 MM	PROPRIA	M2	1,00000000	131,75
TOTAL MATERIAL:					131,75
VALOR SEM ENCARGOS:					138,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,26
VALOR COM ENCARGOS:					145,21

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO BOSQUE NA VÁRZEA DA MATRIZ	DATA:	09/10/2018	BDI: 24,75%		
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	09/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

RUBRICADO

VALOR BDI (24.75%):	35,94
VALOR COM BDI:	181,15

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,88	1,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,44

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	3,40	3,40
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	1,00000000	0,17	0,17
I0335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	1,00000000	4,23	4,23
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,50	1,43
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,97	0,19
TOTAL MATERIAL:						9,42

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
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

CLAUDIO NELSON DE ARAUJO BRANDÃO
Secretário de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

 <p>PREFEITURA DO ARACATI AS PISCINAS EM PRIMEIRO LUGAR</p>	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO BOSQUE NA VÁRZEA DA MATRIZ	DATA :	09/10/2018	BDI : 24,75%		
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	09/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
L	Lucro	7,40
S + G	Garantia/seguros	0,80
	TOTAL	8,20
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,13
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,40
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	TOTAL	7,65

BDI = 24,75%

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

Leandro Martins da Silva
Engenheiro Civil 126558
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

CLAUDIO NELSON DE ARAUJO BRANCO
Secretario de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO BOSQUE DA VÁRZEA DA MATRIZ	DATA :	09/10/2018	BDI :	24,75%	
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	09/2018
			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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

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

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO BOSQUE NA VÁRZEA DA MATRIZ	DATA : 09/10/2018	BDI : 24,75%			
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	09/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,65	6,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,72	0,54
	TOTAL	18,37	7,41

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

A + B + C + D


AUDIO NELSON DE ARAUJO BRANDÃO
 Secretário de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

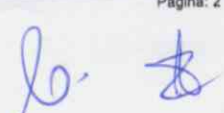




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO BOSQUE NA VÁRZEA DA MATRIZ	DATA : 09/10/2018	BDI : 24,75%			
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	09/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

RUBRIC
P. G. M. C. F. L. S.
86

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,05	7,21

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

A + B + C + D

CLAUDIO NEVES DE ARAUJO BRANDAO
Secretário de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BOSQUE NA VÁRZEA DA MATRIZ

LOCAL: BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ

DATA: 09/10/2018 BDI: 24,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	09/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	1.132,86	64,82	73.431,99	23,6890	23,69	A
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.781,00	35,58	63.367,98	20,4424	44,13	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	SERVICO	M2	118,00	149,82	17.678,76	5,7031	49,83	A
COMP-109443	GRAMA SINTÉTICA H= 50 MM	PRÓPRIA	MATERIAL	M2	112,00	145,21	16.263,52	5,2466	55,08	B
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	900,00	17,37	15.633,00	5,0432	60,12	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	3.776,21	4,12	15.557,99	5,0190	65,14	B
COMP003	CARAMANCHÃO EM MADEIRA MAÇANDUBA COM TELA DE NYLON-TIPO 02	PRÓPRIA	MATERIAL	M2	50,06	294,40	14.737,66	4,7543	69,90	B
C3727	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	2.976,70	11.906,80	3,8411	73,74	B
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	SERVICO	M3	169,22	69,36	11.737,10	3,7864	77,53	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	SERVICO	M	308,71	34,57	10.672,10	3,4428	80,97	C
COMP009	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=1,80m	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	16,00	624,00	9.984,00	3,2208	84,19	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	49,00	151,99	7.447,51	2,4026	86,59	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	65,38	65,05	4.252,97	1,3720	87,96	C
COMP-1983	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA	PRÓPRIA	ESQUADRIAS	M2	230,00	17,72	4.075,60	1,3148	89,28	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	266,46	3.463,98	1,1175	90,40	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	118,00	23,91	2.821,38	0,9102	91,31	C
C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	SERVICO	M	500,00	5,22	2.610,00	0,8420	92,15	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	228,00	10,70	2.439,60	0,7870	92,93	C
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.778,22	1.778,22	0,5737	93,51	C
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	27,00	63,57	1.716,39	0,5537	94,06	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	5,66	284,36	1.609,48	0,5192	94,58	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.510,90	1.510,90	0,4874	95,07	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVICO	KG	176,80	7,21	1.274,73	0,4112	95,48	C
C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	SERVICO	M3	59,64	19,41	1.157,61	0,3734	95,85	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.692,20	0,68	1.150,70	0,3712	96,22	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	72,00	15,45	1.112,40	0,3589	96,58	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BOSQUE NA VÁRZEA DA MATRIZ

LOCAL: BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ

DATA: 09/10/2018 **BDI:** 24,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	09/2018

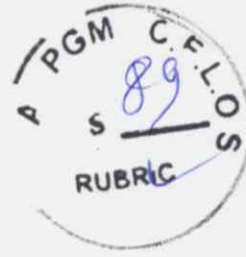
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 10cm	SEINFRA	SERVICO	M	38,60	26,38	1.018,27	0,3285	96,91	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	14,16	71,20	1.008,19	0,3252	97,24	C
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	882,35	882,35	0,2846	97,52	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	36,00	24,18	870,48	0,2808	97,80	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	128,31	769,86	0,2484	98,05	C
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	SERVICO	M2	37,76	20,27	765,40	0,2469	98,30	C
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	2,21	309,75	684,55	0,2208	98,52	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	9,44	66,30	625,87	0,2019	98,72	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	SERVICO	M2	3,36	170,41	572,58	0,1847	98,91	C
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	93,45	560,70	0,1809	99,09	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	37,76	14,00	528,64	0,1705	99,26	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	SERVICO	M3	8,88	45,21	401,46	0,1295	99,39	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	SERVICO	M3	3,47	82,65	286,80	0,0925	99,48	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	SERVICO	M2	10,50	25,64	269,22	0,0868	99,57	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	9,85	26,74	263,39	0,0850	99,65	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	0,38	554,49	210,71	0,0680	99,72	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	206,00	206,00	0,0665	99,79	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	10,50	17,35	182,18	0,0588	99,84	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	37,76	4,21	158,97	0,0513	99,90	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	99,47	99,47	0,0321	99,93	C
C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	23,87	95,48	0,0308	99,96	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	15,48	77,40	0,0250	99,98	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	52,62	52,62	0,0170	100,00	C



Subtotal até 100,00% 309.982,96
Outros 76.720,78
Valor total do Orçamento 386.703,74

Leandro Martins da Silva
Engenheiro Civil 326.556
Secretaria de Infra-estrutura e
Desenvolvimento Urbano



CAUD04-2024-00000000-00000000
Secretaria de Infra-estrutura e
Desenvolvimento Urbano

[Signature]

[Signature]



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PRAZAS EM PROGRESSO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BOSQUE NA VÁRZEA DA MATRIZ

LOCAL: BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ

DATA: 09/10/2018 BDI: 24,75%

FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	09/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.594,38	100,00 % 20.594,38					100,00 % 20.594,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	74.302,47	100,00 % 74.302,47					100,00 % 74.302,47
3	CONTENÇÃO E DRENAGEM	24.258,56		100,00 % 24.258,56				100,00 % 24.258,56
4	ALVENARIA	6.383,58			50,00 % 3.191,79	50,00 % 3.191,79		100,00 % 6.383,58
5	PISOS	76.454,80			50,00 % 38.227,40	25,00 % 19.113,70	25,00 % 19.113,70	100,00 % 76.454,80
6	URBANISMO	28.185,64				50,00 % 14.092,82	50,00 % 14.092,82	100,00 % 28.185,64
7	ARENINHA BABY	78.652,83		25,00 % 19.663,21	25,00 % 19.663,21	25,00 % 19.663,21	25,00 % 19.663,20	100,00 % 78.652,83
8	LIMPEZA	1.150,70		25,00 % 287,68	25,00 % 287,68	25,00 % 287,68	25,00 % 287,66	100,00 % 1.150,70
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.720,78	30,61 % 23.484,23	14,26 % 10.940,38	19,80 % 15.190,71	18,18 % 13.947,84	17,15 % 13.157,62	100,00 % 76.720,78
		386.703,74	118.381,08 118.381,08	55.149,83 173.530,91	76.560,79 250.091,70	70.297,04 320.388,74	66.315,00 386.703,74	386.703,74

CLAUDIO NELSON DE ARAUJO BRANDÃO
Secretário de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

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





CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

RRT SIMPLES
Nº 0000007475265
RETIFICADOR à 7416338
INDIVIDUAL



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



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: 11/09/2018

Data de Início: 14/09/2018

Previsão de término: 21/12/2018

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 Padre Pachêco

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Várzea da Matriz

UF: CE CEP: 62800000 Cidade: ARACATI

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Quantidade: 3.776,21

Unidade: m²

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

5. DESCRIÇÃO

BOSQUE VÁRZEA DA MATRIZ.

6. VALOR

Este RRT é isento de taxa

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Aracati, 07 de Janerio de 2019
Local Dia Mês Ano

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
Documento de identificação: 07684756000146

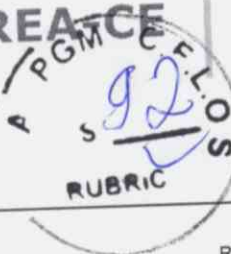
Vivianne Nunes Barbosa
VIVIANNE NUNES BARBOSA
CPF: 052.656.723-62

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190434512

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

LEANDRO MARTINS DA SILVA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0616091575
Registro: 326558

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
RUA CORONEL ALEXANZITO

Complemento:
Cidade: Aracati

País: Brasil

Telefone: (88) 3421-2789

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 386.703,74

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Bairro: FARIAS BRITO
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46
Nº: 1272

CEP: 62800000
ART Vinculada: CE20170199210
(Desempenho de Cargo/Função Técnica)

Email:

Celebrado em: 08/01/2019

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
AREA S/D

Complemento:

Cidade: Aracati

Telefone: (88) 3421-2789

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 30/01/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: VÁRZEA DA MATRIZ
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46
Nº: S/N

CEP: 62800000

Email:

Previsão de término: 30/01/2020

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - EXECUÇÃO		
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO	49,76	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1466 - ATERRO COMPACTADO	1.192,50	m3
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO	1.846,38	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1623 - MEIO FIO	1.208,71	m
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA	155,76	m2

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

5. Observações

ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DO BOSQUE VÁRZEA DA MATRIZ.

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ddcD3
Impresso em: 18/01/2019 às 10:03:13 por: , ip: 189.127.35.210

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

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

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará



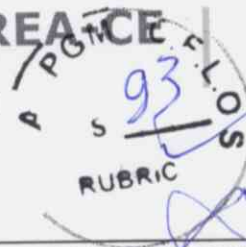


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190434512

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracati, 07 de Janeiro de 2019
Local data

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: 08/01/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8212973364

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ddcD3
Impresso em: 18/01/2019 às 10:03:13 por: , ip: 189.127.35.210

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

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



Handwritten signatures and initials in blue ink.



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: CONSTRUÇÃO DO BOSQUE NA VÁRZEA DA MATRIZ		
PROJETO ARQUITETÔNICO		
PRANCHA	ARQUIVO	TÍTULO
01/06	1	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
02/06	2	PLANTA BAIXA
03/06	3	PAISAGISMO E PAGINAÇÃO DE PISO
04/06	4	CORTES
05/06	5	ACESSIBILIDADE
06/06	6	DETALHAMENTO

Leandro Martins da Silva
Engenheiro Civil 26558
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

CLAUDIO NELSON DE ARAUJO BRANDÃO
Secretario de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

CLAUDIO NELSON DE ARAUJO BRANDÃO
Secretario de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

(Handwritten signatures)