



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS BABY EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ARACATI (LOTE 1)	DATA:	13/09/2018	BDI:	24,75%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,10%	-
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
		SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					04/2018
					03/2018
					03/2017
					08/2018
					07/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
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

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

BDI = 24,75%

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

Fabson M. Rodrigues
 Engenheiro Civil 323994
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS BABY EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ARACATI (LOTE 1)
LOCAL: MUNICÍPIO DE ARACATI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA: 13/09/2018		BDI: 24,75%		
FONTE	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	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	07/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

PGM
S 100
CELOS
RUBRIC
Calm

PGM
S 94
CELOS
RUBRIC
Calm

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	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	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		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300

A...

Calm

8

8

B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	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

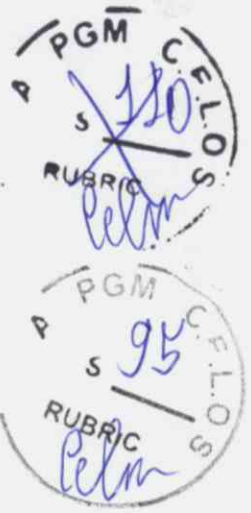
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
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



Fabson M. Rodrigues
Engenheiro 323994
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

Calm

[Handwritten mark]

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS BABY EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ARACATÍ (LOTE 1)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ARACATÍ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ



PREFEITURA DO
ARACATÍ
Cidade de 100 mil habitantes

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0035	ALMARRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	SERVICO	M2	118	148,82	17.678,76	21,79	21,79	A
COMP-109443	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50 MM	PRÓPRIA	MATERIAL	M2	112	146,21	16.203,52	20,04	41,83	A
C3727	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	SERVICO	UN	4	2.876,70	11.506,80	14,67	56,50	B
COMP-1963	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA	PRÓPRIA	ESQUADRIAS	M2	230	17,72	4.075,60	5,02	61,52	B
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	SERVICO	M2	66,8	36,58	3.159,50	3,89	65,42	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	118	23,91	2.821,38	3,48	68,90	B
C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MMZ	SEINFRA	SERVICO	M	500	5,22	2.610,00	3,22	72,11	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3M)	SEINFRA	SERVICO	M	228	10,70	2.439,60	3,01	75,12	B
C0368	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	SEINFRA	SERVICO	M	58,2	34,57	2.048,54	2,52	77,64	B
C4262	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	27	63,57	1.716,39	2,12	79,76	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	5,66	284,38	1.608,48	1,96	81,74	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVICO	KG	178,8	7,21	1.274,73	1,57	83,31	C
C0331	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SKCONTROL, MAT. PRODUZIDO (STRANS P)	SEINFRA	SERVICO	M3	58,64	19,41	1.157,61	1,43	84,74	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1')	SEINFRA	SERVICO	M	72	15,45	1.112,40	1,37	86,11	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	7	151,98	1.063,83	1,31	87,42	C
C2560	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	SERVICO	M	38,6	26,38	1.018,27	1,25	88,67	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	14,18	71,20	1.008,19	1,24	89,92	C
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	SERVICO	CJ	1	692,35	692,35	0,86	91,00	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6	128,31	769,86	0,95	91,95	C
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	SERVICO	M2	37,76	20,27	765,40	0,94	92,90	C
C0840	CONCRETO PMBR - FCK-15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	2,21	309,75	684,05	0,84	93,74	C
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FLURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL-HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	8,44	98,30	829,87	0,77	94,51	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	SERVICO	M2	3,36	170,41	572,58	0,71	95,22	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	37,76	14,00	528,84	0,65	95,87	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	118,99	4,12	490,24	0,60	96,47	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	198,79	2,28	453,24	0,56	97,03	C
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	SERVICO	M2	186,79	2,19	406,35	0,54	97,57	C
C2964	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	SERVICO	M3	8,66	46,21	401,48	0,49	98,06	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	SERVICO	M3	3,47	82,85	288,80	0,36	98,41	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	9,85	28,74	283,39	0,32	98,74	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	SEINFRA	SERVICO	M2	8	25,84	206,12	0,25	98,99	C
C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	3	65,05	195,15	0,24	99,23	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	0,20	99,43	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	8	17,35	138,80	0,17	99,60	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	SERVICO	UN	1	96,47	96,47	0,12	99,72	C
C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	4	23,87	95,48	0,12	99,84	C
C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	5	15,48	77,40	0,10	99,94	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SBARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1	52,02	52,02	0,06	100,00	C

Subtotal até 100,00% 81.145,44
 Outros: 20.083,50
 Valor total do Orçamento: 101.228,94

RUBRICADO
 96
 Pelm

RUBRICADO
 PGM
 CELSO

Fabson Rodrigues
 Engenheiro Civil 323994
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA BABY -localidade Pedregal (lote 1)

LOCAL: MUNICÍPIO DE ARACATI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 26/09/2018 BDI : 24,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA 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 NOVO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2018
SINAPI	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.713,34	100,00 % 1.713,34				100,00 % 1.713,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.421,00	80,00 % 1.136,80	20,00 % 284,20			100,00 % 1.421,00
3	FUNDAÇÕES	5.285,15	20,00 % 1.057,03	80,00 % 4.228,12			100,00 % 5.285,15
4	ALVENARIA	1.634,06	20,00 % 326,81	80,00 % 1.307,25			100,00 % 1.634,06
5	REVESTIMENTO	924,37		60,00 % 554,62	40,00 % 369,75		100,00 % 924,37
6	DRENAGEM	3.351,61	50,00 % 1.675,81	50,00 % 1.675,80			100,00 % 3.351,61
7	SERRALHERIA	19.133,69		50,00 % 9.566,85	50,00 % 9.566,84		100,00 % 19.133,69
8	PAVIMENTAÇÃO	20.019,63	10,00 % 2.001,96	30,00 % 6.005,89	60,00 % 12.011,78		100,00 % 20.019,63
9	RAMPA	343,92				100,00 % 343,92	100,00 % 343,92
10	ELETRICA	19.457,70	20,00 % 3.891,54	40,00 % 7.783,08	40,00 % 7.783,08		100,00 % 19.457,70
11	DIVERSOS	4.075,60				100,00 % 4.075,60	100,00 % 4.075,60
12	PINTURA	3.350,02				100,00 % 3.350,02	100,00 % 3.350,02
13	LIMPEZA DA OBRA	435,35				100,00 % 435,35	100,00 % 435,35
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.083,50	14,55 % 2.922,15	38,70 % 7.772,31	41,30 % 8.294,49	5,45 % 1.094,55	100,00 % 20.083,50
		101.228,94	14.725,44 14.725,44	39.178,12 53.903,56	41.811,31 95.714,87	5.514,07 101.228,94	101.228,94



Pelm

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA BABY - localidade Vila Rafael (lote 1)

LOCAL: MUNICÍPIO DE ARACATI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 26/09/2018 BDI : 24,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO NOVO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2018
SINAPI	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.713,34	100,00 % 1.713,34				100,00 % 1.713,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.421,00	80,00 % 1.136,80	20,00 % 284,20			100,00 % 1.421,00
3	FUNDAÇÕES	5.285,15	20,00 % 1.057,03	80,00 % 4.228,12			100,00 % 5.285,15
4	ALVENARIA	1.634,06	20,00 % 326,81	80,00 % 1.307,25			100,00 % 1.634,06
5	REVESTIMENTO	924,37		60,00 % 554,62	40,00 % 369,75		100,00 % 924,37
6	DRENAGEM	3.351,61	50,00 % 1.675,81	50,00 % 1.675,80			100,00 % 3.351,61
7	SERRALHERIA	19.133,69		50,00 % 9.566,85	50,00 % 9.566,84		100,00 % 19.133,69
8	PAVIMENTAÇÃO	20.019,63	10,00 % 2.001,96	30,00 % 6.005,89	60,00 % 12.011,78		100,00 % 20.019,63
9	RAMPA	343,92				100,00 % 343,92	100,00 % 343,92
10	ELETRICA	19.457,70	20,00 % 3.891,54	40,00 % 7.783,08	40,00 % 7.783,08		100,00 % 19.457,70
11	DIVERSOS	4.075,60				100,00 % 4.075,60	100,00 % 4.075,60
12	PINTURA	3.350,02			100,00 % 3.350,02		100,00 % 3.350,02
13	LIMPEZA DA OBRA	435,35			100,00 % 435,35		100,00 % 435,35
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.083,50	14,55 % 2.922,15	36,70 % 7.772,31	41,30 % 8.294,49	5,45 % 1.094,55	100,00 % 20.083,50
		101.228,94	14.725,44	39.178,12	41.811,31	5.514,07	101.228,94
			14.725,44	53.903,56	95.714,87	101.228,94	



Celm



PREFEITURA DO
ARACATI
ALTERNATIVA EM PRIMEIRO LUGAR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA BABY - localidade Vila Volta (lote 1)

LOCAL: MUNICÍPIO DE ARACATI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

FORTE	VERBA	HORA	MEB	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	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 26/09/2018

BDI : 24,75%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.713,34	100,00 % 1.713,34				100,00 % 1.713,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.421,00	80,00 % 1.136,80	20,00 % 284,20			100,00 % 1.421,00
3	FUNDAÇÕES	5.285,15	20,00 % 1.057,03	80,00 % 4.228,12			100,00 % 5.285,15
4	ALVENARIA	1.634,06	20,00 % 326,81	80,00 % 1.307,25			100,00 % 1.634,06
5	REVESTIMENTO	924,37		60,00 % 554,62	40,00 % 369,75		100,00 % 924,37
6	DRENAGEM	3.351,61	50,00 % 1.675,81	50,00 % 1.675,80			100,00 % 3.351,61
7	SERRALHERIA	19.133,69		50,00 % 9.566,85	50,00 % 9.566,84		100,00 % 19.133,69
8	PAVIMENTAÇÃO	20.019,63	10,00 % 2.001,96	30,00 % 6.005,89	60,00 % 12.011,78		100,00 % 20.019,63
9	RAMPA	343,92				100,00 % 343,92	100,00 % 343,92
10	ELETRICA	19.457,70	20,00 % 3.891,54	40,00 % 7.783,08	40,00 % 7.783,08		100,00 % 19.457,70
11	DIVERSOS	4.075,60				100,00 % 4.075,60	100,00 % 4.075,60
12	PINTURA	3.350,02			100,00 % 3.350,02		100,00 % 3.350,02
13	LIMPEZA DA OBRA	435,35			100,00 % 435,35		100,00 % 435,35
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.083,50	14,55 % 2.922,15	38,70 % 7.772,31	41,30 % 8.294,49	5,45 % 1.094,55	100,00 % 20.083,50
		101.228,94	14.725,44 14.725,44	39.178,12 53.903,56	41.811,31 95.714,87	5.514,07 101.228,94	101.228,94



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA BABY - localidade Vila Grega (lote 1)

LOCAL: MUNICÍPIO DE ARACATIGUI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATIGUI



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

DATA : 26/09/2018 BDI : 24,75%

FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SBC	2018/01 - Forbaleza	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	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.713,34	100,00 % 1.713,34				100,00 % 1.713,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.421,00	80,00 % 1.136,80	20,00 % 284,20			100,00 % 1.421,00
3	FUNDAÇÕES	5.285,15	20,00 % 1.057,03	80,00 % 4.228,12			100,00 % 5.285,15
4	ALVENARIA	1.634,06	20,00 % 326,81	80,00 % 1.307,25			100,00 % 1.634,06
5	REVESTIMENTO	924,37		60,00 % 554,62	40,00 % 369,75		100,00 % 924,37
6	DRENAGEM	3.351,61	50,00 % 1.675,81	50,00 % 1.675,80			100,00 % 3.351,61
7	SERRALHERIA	19.133,69		50,00 % 9.566,85	50,00 % 9.566,84		100,00 % 19.133,69
8	PAVIMENTAÇÃO	20.019,63	10,00 % 2.001,96	30,00 % 6.005,89	60,00 % 12.011,78		100,00 % 20.019,63
9	RAMPA	343,92				100,00 % 343,92	100,00 % 343,92
10	ELETRICA	19.457,70	20,00 % 3.891,54	40,00 % 7.783,08	40,00 % 7.783,08		100,00 % 19.457,70
11	DIVERSOS	4.075,60				100,00 % 4.075,60	100,00 % 4.075,60
12	PINTURA	3.350,02			100,00 % 3.350,02		100,00 % 3.350,02
13	LIMPEZA DA OBRA	435,35			100,00 % 435,35		100,00 % 435,35
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.083,50	14,55 % 2.922,15	38,70 % 7.772,31	41,30 % 8.294,49	5,45 % 1.094,55	100,00 % 20.083,50
		101.228,94	14.725,44 14.725,44	39.178,12 53.903,56	41.811,31 95.714,87	5.514,07 101.228,94	101.228,94



Celm

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA BABY - localidade Pedra Redonda (lote 1)

LOCAL: MUNICÍPIO DE ARACATI/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA: 26/09/2018 BDI: 24,75%

FONTE	VERBA	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	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.713,34	100,00 % 1.713,34				100,00 % 1.713,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.421,00	80,00 % 1.136,80	20,00 % 284,20			100,00 % 1.421,00
3	FUNDAÇÕES	5.285,15	20,00 % 1.057,03	80,00 % 4.228,12			100,00 % 5.285,15
4	ALVENARIA	1.634,06	20,00 % 326,81	80,00 % 1.307,25			100,00 % 1.634,06
5	REVESTIMENTO	924,37		60,00 % 554,62	40,00 % 369,75		100,00 % 924,37
6	DRENAGEM	3.351,61	50,00 % 1.675,81	50,00 % 1.675,80			100,00 % 3.351,61
7	SERRALHERIA	19.133,69		50,00 % 9.566,85	50,00 % 9.566,84		100,00 % 19.133,69
8	PAVIMENTAÇÃO	20.019,63	10,00 % 2.001,96	30,00 % 6.005,89	60,00 % 12.011,78		100,00 % 20.019,63
9	RAMPA	343,92				100,00 % 343,92	100,00 % 343,92
10	ELETRICA	19.457,70	20,00 % 3.891,54	40,00 % 7.783,08	40,00 % 7.783,08		100,00 % 19.457,70
11	DIVERSOS	4.075,60				100,00 % 4.075,60	100,00 % 4.075,60
12	PINTURA	3.350,02			100,00 % 3.350,02		100,00 % 3.350,02
13	LIMPEZA DA OBRA	435,35			100,00 % 435,35		100,00 % 435,35
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.083,50	14,55 % 2.922,15	36,70 % 7.772,31	41,30 % 8.294,49	5,45 % 1.094,55	100,00 % 20.083,50
		101.228,94	14.725,44 14.725,44	39.178,12 53.903,56	41.811,31 95.714,87	5.514,07 101.228,94	101.228,94

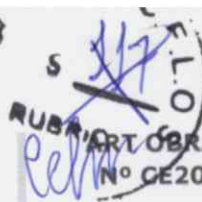


Celso



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

CREA-CE



Nº CE20180395645

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): CE20170199191

1. Responsável Técnico

FABSON MOREIRA RODRIGUES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 061569450-0

2. Contratante

Contratante: MUNICÍPIO DE ARACATI

RUA RUA CORONEL ALEXANZITO

Complemento: CASA

Cidade: Aracati

País: Brasil

Telefone: (88) 3421-2789

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 4.757.760,18

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Bairro: FARIAS BRITO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 1272

CEP: 62800000

Email:

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE ARACATI

RUA SANTOS DUMONT

Complemento:

Cidade: Aracati

Telefone: (88) 3421-2789

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 01/10/2018

Finalidade: Esportivo

Bairro: FARIAS BRITO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 1146

CEP: 62800000

Email:

Previsão de término: 31/12/2019

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - EXECUÇÃO		
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1263 - OUTROS MATERIAIS	9.338,90	m2

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

5. Observações

CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS BABY NA LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE ARACATI.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracati, 02 de Outubro de 2018

Local

data

Fabson Moreira Rodrigues
FABSON MOREIRA RODRIGUES - CPF: 002.145.713-19
MUNICÍPIO DE ARACATI - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

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

* 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

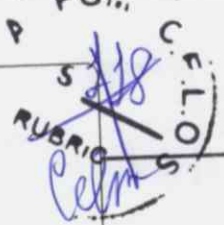
Pago em: 01/10/2018

Nosso Número: 8212816064

**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000007477643
INICIAL
INDIVIDUAL**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: ELIANA MARIA DA SILVA MEDEIROS

Registro Nacional: A116605-0

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Documento de identificação: 07684756000146

Contrato: 010

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 01/06/2018

Data de Início: 01/10/2018

Previsão de término: 31/01/2019

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 CORONEL ALEXANZITO

Complemento:

UF: CE CEP: 62800000 Cidade: ARACATI

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Bairro: CENTRO

Longitude: 0

Nº: S/N

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 9.338,90

Unidade: m²

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

5. DESCRIÇÃO

PROJETO DE DIVERSAS ARENINHAS BABY NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE.

6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 91,50

Pago em: 26/09/2018

Total Pago: R\$ 91,50

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Aracati, 02 de Outubro de 2018

Local

Dia

Mês

Ano

Eliana Maria da Silva Medeiros
Arquiteta - A 116605-0
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento UrbanoPREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
Documento de identificação: 07684756000146ELIANA MARIA DA SILVA MEDEIROS
CPF: 013.725.144-06A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: cAxYc5 Impresso em: 28/09/2018 às 12:34:41 por: , ip: 189.127.35.210



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

RUBRICADO

119
Colm

RELAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS BABY EM DIVERSAS LOCALIDADE NO MUICÍPIO DE ARACATI-CE		
MAPA DE LOCALIZAÇÃO		
PRANCHA	ARQUIVO	TÍTULO
01/01	PLANTA BAIXA, VISTAS, CORTES E DETALHES.	PLANTA BAIXA, VISTAS, CORTES E DETALHES.

OBS: CONSIDERAR A PLANTA ÚNICA PADRÃO PARA TODAS ARENIHAS, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO.

POM
104
RUBRICADO
Colm

Fabson M. Rodrigues
Engenheiro Civil 32359
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano

Colm

Colm

Colm