

CARTA PROPOSTA



SANTA QUITERIA – CE, 12 DE NOVEMBRO DE 2018.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 38/2018-SEINFRA/CELOS.

ABERTURA: 14/11/2018 ÀS 09:00 HORAS

RAZÃO SOCIAL: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

RUA: JOÃO PINTO DE MESQUITA Nº 803, CENTRO, SANTA QUITERIA – CE.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NAS ARENINHAS DE PEDEGRAL E VÁRZEA DA MATRIZ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI, OBJETO DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS.

O VALOR DA PROPOSTA É A SEGUINTE:

- CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DA ARENINHA DE PEDEGRAL R\$ 19.356,25 (DEZENOVE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

- CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DA ARENINHA DE VÁRZEA DA MATRIZ R\$ 54.935,97 (CINQUENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)

CONFORME ORÇAMENTO RESUMO, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS E CRONOGRAMAS FÍSICO-FINANCEIRO, EM ANEXO. PERFAZENDO O VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 74.292,22 (SETENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).

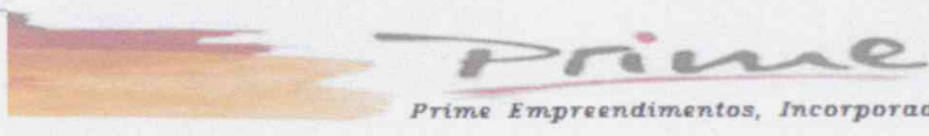
O PRAZO DE CONCLUSÃO DE TODAS OS SERVIÇOS É DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS.

E, O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DESTA DATA DE APRESENTAÇÃO.

INFORMAMOS QUE A TAXA DE BDI ADOTADO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 24,52% (VINTE E QUATRO E CINQUENTA E DOIS) POR CENTOS, CONFORME COMPOSIÇÃO ANALÍTICA EM ANEXO.

DECLARAMOS QUE NO PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUIDOS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTA, BENEFÍCIOS, TRANSPORTE E SEGUROS. DECLARAMOS QUE CONHECEMOS/VISITAMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS

f 1/16 b




Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

SERVIÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DOS SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS E SEUS ANEXOS.

ANTECIOSAMENTE,

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
RND, Nº 0616306946
CREA, Nº 327751


Edson Apazimandro de Sousa e Silva
CREA DF Nº 9774-D
Engenheiro Civil



2/16
+
A



ORÇAMENTO RESUMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NAS ARENINHAS DE PEDEGRAL E VÁRZEA DA MATRIZ.

LOCAL: MUNICIPIO DE ARACATI – CE.

1 – CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DA ARENINHA DE PEDEGRAL R\$ R\$ 19.356,25 (DEZENOVE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

2 – CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DA ARENINHA DA VÁRZEA DA MATRIZ. R\$ 54.935,97 (CINQUENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)

IMPORTA SE O VALOR TOTAL R\$ 74.292,22 (SETENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).

Prime

SANTA QUITERIA – CE, 12 DE NOVEMBRO DE 2018

Leonardo Rodrigues da Silva
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
RND, N° 0616306946
CREA, N° 327751

Edson Amâncio de Sousa e Silva
Edson Amâncio de Sousa e Silva
CREA DF N° 9774-D
Engenheiro Civil

3/16
+ ✱



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA ARENINHA
LOCAL: VARZEA DA MATRIZ COM 2 LANCES
MUNICÍPIO: ARACATI - CE
BDI = 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES				R\$ 2.147,93
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,15	R\$ 768,90
1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	6,00	R\$ 92,73	R\$ 556,38
1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	19,70	R\$ 18,59	R\$ 366,22
1.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,70	R\$ 8,96	R\$ 176,51
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	71,96	R\$ 3,89	R\$ 279,92
2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 472,60
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	19,70	R\$ 23,99	R\$ 472,60
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 20.283,13
3.1	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,68	R\$ 80,51	R\$ 135,26
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,68	R\$ 300,68	R\$ 505,14
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	121,80	R\$ 7,08	R\$ 862,34
3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	82,24	R\$ 82,94	R\$ 6.820,99
3.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,31	R\$ 457,10	R\$ 1.970,10
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	59,92	R\$ 73,29	R\$ 4.391,54
3.7	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	19,70	R\$ 284,15	R\$ 5.597,76
4		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 9.365,71
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	143,69	R\$ 65,18	R\$ 9.365,71
5		REVESTIMENTOS				R\$ 2.870,87
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	124,28	R\$ 3,96	R\$ 492,15
5.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	124,28	R\$ 19,14	R\$ 2.378,72
6		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 4.386,68
6.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	164,48	R\$ 26,67	R\$ 4.386,68
7		PISOS				R\$ 1.771,49
6.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	61,66	R\$ 28,73	R\$ 1.771,49
7		PINTURA				R\$ 2.372,91
7.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	71,15	R\$ 7,13	R\$ 507,30
7.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	133,64	R\$ 13,96	R\$ 1.865,61
8		LIMPEZA				R\$ 446,87
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	71,96	R\$ 6,21	R\$ 446,87
TOTAL GERAL						R\$ 44.118,19
BDI = 24,52%						R\$ 10.817,78
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 54.935,97

IMPORTA SE O VALOR TOTAL R\$ 54.935,97 (CINQUENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)

SANTA QUITERIA - CE, 12 DE NOVEMBRO DE 2018.

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
RND, N° 0616306946
CREA, N° 327751

Edson Amâncio de Sousa e Silva
Edson Amâncio de Sousa e Silva
CREA DF N° 9774/D
Engenheiro Civil

4/16
+ A



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA ARENINHA
 LOCAL: PEDEGRAL COM 2 LANCES
 MUNICÍPIO: ARACATI - CE
 BDI = 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 117,09
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	30,10	R\$ 3,89	R\$ 117,09
2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 214,47
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,94	R\$ 23,99	R\$ 214,47
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 8.052,30
3.1	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,60	R\$ 80,51	R\$ 48,31
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,60	R\$ 300,68	R\$ 180,41
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	60,90	R\$ 7,08	R\$ 431,17
3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	30,10	R\$ 82,94	R\$ 2.496,49
3.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,82	R\$ 457,10	R\$ 831,92
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	20,79	R\$ 73,29	R\$ 1.523,70
3.7	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,94	R\$ 284,15	R\$ 2.540,30
4		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 4.012,48
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	61,56	R\$ 65,18	R\$ 4.012,48
5		REVESTIMENTOS				R\$ 1.220,38
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	52,83	R\$ 3,96	R\$ 209,21
5.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	52,83	R\$ 19,14	R\$ 1.011,17
6		PISOS				R\$ 741,23
6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	25,80	R\$ 28,73	R\$ 741,23
7		PINTURA				R\$ 999,82
7.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	30,78	R\$ 7,13	R\$ 219,46
7.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	55,90	R\$ 13,96	R\$ 780,36
8		LIMPEZA				R\$ 186,92
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	30,10	R\$ 6,21	R\$ 186,92
TOTAL GERAL						R\$ 15.544,69
BDI = 24,52%						R\$ 3.811,56
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 19.356,25

IMPORTA SE O VALOR TOTAL R\$ 19.356,25 (DEZENOVE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)

SANTA QUITERIA - CE, 12 DE NOVEMBRO DE 2018.

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 RND, Nº 0616306946
 CREA, Nº 327751

Edson Amândio de Sousa e Silva
 CREA OF N° 9774-D
 Engenheiro Civil

5/16
 +



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA ARENINHA
 LOCAL: PEDEGRAL COM 2 LANCES E VARZEA DA MATRIZ COM 2 LANCES
 MUNICÍPIO: ARACATI - CE
 BDI = 24,52%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					3,89	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,125	7,20	0,90		
	SERVENTE	H	0,125	4,88	0,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,510				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	3,20	0,06		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"x3"	M	0,040	14,79	0,59		
	PREGO	KG	0,012	4,00	0,05		
	TÁBUA DE VIROLA 12"x1"	M2	0,090	4,10	0,37		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,070				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,51		1,314	1,07		-	3,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					23,99	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,630	4,88	12,8344		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,834				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,83		11,163			-	23,99
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVACÃO					80,51	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,000	7,20	14,40		
	SERVENTE	H	5,870	4,88	28,65		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	43,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	43,05		37,458			-	80,51
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					300,68	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	14,84	10,60		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	10,800				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	3,0000	4,88	14,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,640				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,867	46,00	39,88		
	BRITA	M3	0,627	56,00	35,11		
	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000	0,50	174,50		
	PEDRISCO	M3	0,209	63,20	13,21		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	262,700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,64		12,738	262,70	10,60	-	300,68
C4151	ARMADURA DE AÇO CA-50/60					7,08	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,060	5,60	0,34		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,070	7,20	0,50		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,840				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,97	0,20		
	AÇO CA 50/60	KG	1,150	4,62	5,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,510				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,84		0,731	5,51		-	7,08
C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1.80 m					82,94	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,1000	7,20	7,92		
	SERVENTE	H	1,1000	4,88	5,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,2900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,20	2,37		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	14,79	14,79		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	4,00	0,12		

Handwritten notes and signatures: '6/16', 'E', 'f', and a signature.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA ARENINHA
 LOCAL: PEDEGRAL COM 2 LANCES E VARZEA DA MATRIZ COM 2 LANCES
 MUNICÍPIO: ARACATI - CE

	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,74	4,60				
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	6,18	3,40				
	LAJE PRE-FABRICADA 1 RELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	20,31	20,31				
	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	284,50	11,38				
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0400	28,06	1,12				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	58,0900						
	Mão de Obra		13,29						
	Total L.S.		11,5636	Mat/Serv. 58,09	Equipam.	BDI -	Total Geral 82,94		
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					457,10	M3		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	5,000	7,20	36,0000				
	SERVENTE	H	6,000	4,88	29,2800				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	65,280						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,618	46,00	28,4280				
	AÇO CA-50	KG	18,000	3,96	71,2800				
	BRITA	M3	0,615	56,00	34,4400				
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,50	184,2500				
	PEDRISCO	M3	0,263	63,20	16,6216				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	335,020						
	Mão de Obra		65,28						
	Total L.S.		56,800	Mat/Serv. 335,02	Equipam.	BDI -	Total Geral 457,10		
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					73,29	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,350	5,60	7,56				
	CARPINTEIRO	H	1,350	7,20	9,72				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,280						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	30,23	7,86				
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	14,79	17,75				
	PREGO 18X27	KG	0,250	3,50	0,88				
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,74	7,25				
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,170	6,18	7,23				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	40,970						
	Mão de Obra		17,28						
	Total L.S.		15,035	Mat/Serv. 40,97	Equipam.	BDI -	Total Geral 73,29		
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					284,15	M3		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	7,000	7,20	50,4000				
	SERVENTE	H	7,500	4,88	36,6000				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	87,000						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,365	46,00	16,7900				
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	0,50	54,7500				
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	45,37	49,9070				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	121,447						
	Mão de Obra		87,00						
	Total L.S.		75,699	Mat/Serv. 121,45	Equipam.	BDI -	Total Geral 284,15		
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					65,18	M2		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,400	7,20	10,08				
	SERVENTE	H	1,864	4,88	9,10				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,180						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,041	46,00	1,89				
	CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,74	4,58				
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,50	3,10				
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,42	19,74				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,310						
	Mão de Obra		19,18						
	Total L.S.		16,689	Mat/Serv. 29,31	Equipam.	BDI -	Total Geral 65,18		

f
 7/16 10
 f



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA ARENINHA
 LOCAL: PEDEGRAL COM 2 LANCES E VARZEA DA MATRIZ COM 2 LANCES
 MUNICÍPIO: ARACATI - CE

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						3,96	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,120	7,20	0,86			
	SERVENTE	H	0,100	4,88	0,49			
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 1,350				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	46,00	0,23			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,50	1,20			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 1,430				
	Mão de Obra			1,35				
	Total L.S.			1,175	Mat/Serv. 1,43	Equipam.	BDI -	Total Geral 3,96
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO. TRACO 1:6. ESP=25 mm						19,14	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,600	7,20	4,32			
	SERVENTE	H	0,800	4,88	3,90			
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 8,220				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. E AREIA TRACO 1:6	M3	0,025	150,70	3,77			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 3,770				
	Mão de Obra			8,22				
	Total L.S.			7,152	Mat/Serv. 3,77	Equipam.	BDI -	Total Geral 19,14
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm						28,73	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,000	7,20	7,200			
	SERVENTE	H	1,150	4,88	5,612			
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 12,812				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0243	46,00	1,1178			
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,310	0,50	3,655			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 4,7728				
	Mão de Obra			12,81				
	Total L.S.			11,1460	Mat/Serv. 4,77	Equipam.	BDI -	Total Geral 28,73
C2898	PINTURA HIDRACOR						7,13	M2
	MAO DE OBRA							
	PINTOR	H	0,3800	7,20	2,74			
	SERVENTE	H	0,1500	4,88	0,73			
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 3,4700				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0,2000	0,84	0,17			
	HIDRACOR	KG	0,3500	1,35	0,47			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 0,6400				
	Mão de Obra			3,47				
	Total L.S.			3,0192	Mat/Serv. 0,64	Equipam.	BDI -	Total Geral 7,13
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"						13,96	M2
	MAO DE OBRA							
	PINTOR	H	0,500	7,20	3,600			
	SERVENTE	H	0,400	4,88	1,952			
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 5,552				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080	3,00	0,240			
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,250	13,35	3,3375			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 3,578				
	Mão de Obra			5,55				
	Total L.S.			4,829	Mat/Serv. 3,58	Equipam.	BDI -	Total Geral 13,96
C1628	LIMPEZA GERAL						6,21	M2
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,680	4,88	3,3184			
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 3,318				
	Mão de Obra			3,32				
	Total L.S.			2,889	Mat/Serv.	Equipam.	BDI -	Total Geral 6,21
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA						128,15	M2
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,100	4,88	0,49			
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 0,490				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	47,10	48,04			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	12,00	12,00			

Handwritten notes and signatures: "lo", "t", "e", "8/16", and a star symbol.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA ARENINHA
 LOCAL: PEDEGRAL COM 2 LANCES E VARZEA DA MATRIZ COM 2 LANCES
 MUNICÍPIO: ARACATI - CE

	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	14,79	66,56		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,20	0,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	127,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,49		0,426	127,23		-	128,15
C0369	BARRAÇÃO ABERTO					92,73	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,000	7,20	14,40		
	SERVENTE	H	3,000	4,88	14,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,040				
	3258						
	BARROTE DE 2"x2"	M	0,633	4,74	3,00		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3" APARELHADO	M	1,709	10,50	17,94		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,103	6,70	0,69		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,103	1,42	0,15		
	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,210	0,56	1,80		
	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,088	4,21	0,29		
	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,103	1,30	0,13		
	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,103	4,88	0,50		
	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,103	13,00	1,34		
	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,684	16,00	10,94		
	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,205	8,00	1,64		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,420				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,04		25,268	38,42	-	-	92,73
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					18,59	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,300	57,00	17,1000		
	T O T A L Equipam.	R\$	17,100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,488		1,488	17,1000	-	-	18,59
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					8,96	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,200	15,45	3,0900		
	T O T A L Equipam.	R\$	3,090				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,643	4,88	3,1378		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,138				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,14		2,732	3,0900	-	-	8,96
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP =2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE					26,67	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,7000	7,20	5,0400		
	SERVENTE	H	0,9000	4,88	4,3920		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,4320				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0243	46,00	1,1178		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,50	4,8600		
	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	7,64	3,0560		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,0338				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,43		8,2050	9,03	-	-	26,67

SANTA QUITERIA - CE, 12 DE NOVEMBRO DE 2018.

Leonardo Rodrigues da Silva
 Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 RND, Nº 0616306946
 CREA, Nº 327751

Edson Amador de Sousa e Silva
 Edson Amador de Sousa e Silva
 CREA DF Nº 9774 D
 Engenheiro Civil

a/16
f



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA ARENINHA
 LOCAL: VARZEA DA MATRIZ COM 2 LANCES
 MUNICÍPIO: ARACATI - CE
 BDI = 24.52%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,91%	R\$ 2.147,93	100,00%	R\$ 2.147,93		R\$ 0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,86%	R\$ 472,60	50,00%	R\$ 236,30	50,00%	R\$ 236,30
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	36,92%	R\$ 20.283,13	50,00%	R\$ 10.141,57	50,00%	R\$ 10.141,57
4	PAREDES E PAINÉIS	17,05%	R\$ 9.365,71	50,00%	R\$ 4.682,86	50,00%	R\$ 4.682,86
5	REVESTIMENTOS	5,23%	R\$ 2.870,87	50,00%	R\$ 1.435,44	50,00%	R\$ 1.435,44
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	7,99%	R\$ 4.366,68	50,00%	R\$ 2.193,34	50,00%	R\$ 2.193,34
7	PISOS	3,22%	R\$ 1.771,49	50,00%	R\$ 885,75	50,00%	R\$ 885,75
8	PINTURA	4,32%	R\$ 2.372,91	50,00%	R\$ 1.186,46	50,00%	R\$ 1.186,46
9	LIMPEZA	0,81%	R\$ 446,87	50,00%	R\$ 223,44	50,00%	R\$ 223,44
10	BDI = 24,52%	19,69%	R\$ 10.817,78	53,01%	R\$ 5.734,51	46,99%	R\$ 5.083,27
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 64.936,97				
TOTAL PARCIAL				52,55%	R\$ 28.867,80	47,46%	R\$ 26.068,43
TOTAL ACUMULADO				52,55%	R\$ 28.867,80	100,00%	R\$ 54.936,03

SANTA QUITERIA - CE. 12 DE NOVEMBRO DE 2018

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
 Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 RND, N° 0616306946
 CREA, N° 327751

Edson Aurélio de Sousa e Silva
 CREA DF N° 9774 D
 Engenheiro Civil

10/16
 t &



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA ARENINHA
LOCAL: PEDEGRAL COM 2 LANCES
MUNICÍPIO: ARACATI - CE

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,60%	R\$ 117,09	100,00%	R\$ 117,09		R\$ 0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,11%	R\$ 214,47	100,00%	R\$ 214,47		R\$ 0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	41,60%	R\$ 8.052,30	100,00%	R\$ 8.052,30		R\$ 0,00
4	PAREDES E PAINÉIS	20,73%	R\$ 4.012,48	100,00%	R\$ 4.012,48		R\$ 0,00
5	REVESTIMENTOS	6,30%	R\$ 1.220,38		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.220,38
6	PISOS	3,83%	R\$ 741,23		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 741,23
7	PINTURA	5,17%	R\$ 999,82		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 999,82
8	LIMPEZA	0,97%	R\$ 186,92		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 186,92
9	BDI = 24,52%	19,69%	R\$ 3.811,56	50,00%	R\$ 1.905,78	50,00%	R\$ 1.905,78
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 19.356,26				
TOTAL PARCIAL				73,89%	R\$ 14.302,12	28,11%	R\$ 5.054,13
TOTAL ACUMULADO				73,89%	R\$ 14.302,12	100,00%	R\$ 19.356,25

SANTA QUITERIA - CE. 12 DE NOVEMBRO DE 2018

Leonardo Rodrigues da Silva
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF:049.712.153-01
RND,Nº 0616306946
CREA,Nº 327751

Edson Amador de Sousa e Silva
Edson Amador de Sousa e Silva
CREA/DF N° 9774-D
Engenheiro Civil

lo.
11/16
f



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA ARENINHA
LOCAL: PEDEGRAL COM 2 LANCES E VARZEA DA MATRIZ COM 2 LANCES
MUNICÍPIO: ARACATI - CE
BDI = 24,52%

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
Total do Grupo A =		4,67%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	4,29%
Total do Grupo B =		4,69%
GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	5,00%
Total do Grupo C =		8,65%

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1}{(1-I)}$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 24,52%

SANTA QUITERIA - CE, 12 DE NOVEMBRO DE 2018.

Leonardo Rodrigues da Silva
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
RND, N° 0616306946
CREA, N° 327751

Edson Amador de Sousa e Silva
Edson Amador de Sousa e Silva
CREA DF N° 9774 D
Engenheiro Civil

12/16



Prime

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

PGM
S
268
C.F.O.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE
BDI = 24,52%
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS
0

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	20,00%	20,00%
1.2	SESI	1,50%	1,50%
1.3	SENAI	1,00%	1,00%
1.4	INCRA	0,20%	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
1.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
1.8	FGTS	8,00%	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		36,80%	36,80%

2.0 ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDENCIA DE 1.0

2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
2.2	FERIADOS	3,72%	0,00%
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,70%
2.4	13º SALARIO	11,01%	8,33%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,05%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	0,00%
2.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
2.9	FERIAS GOZADAS	11,60%	8,93%
2.10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIAS DE 1.0		47,95%	18,68%

3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE 1.0

3.1	AVISO PREVIO IDENIZADO	7,12%	5,39%
3.2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,40%	0,30%
3.3	FERIAS IDENIZADAS	2,40%	1,82%
3.4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	3,66%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A		15,35%	11,62%

4.0 TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

4.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,66%	6,87%
4.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO REVIO TRABALHADO E REINCIDENC	0,72%	0,54%
TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		18,38%	7,41%

5.0 ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS		118,48%	74,51%
------------------------------------	--	----------------	---------------

SANTA QUITERIA - CE, 12 DE NOVEMBRO DE 2018.

Leonardo Rodrigues da Silva
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF:049.712.153-01
RND,Nº 0616306946
CREA,Nº 327751

Edson Anaximandro de Sousa e Silva
CREA DF N° 9774 D
Engenheiro Civil

13/16
+



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA ARENINHA
 LOCAL: PEDEGRAL COM 2 LANCES E VARZEA DA MATRIZ COM 2 LANCES
 MUNICIPIO: ARACATI - CE
 BDI = 24,52%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	20,00%	20,00%
1.2	SESI	1,50%	1,50%
1.3	SENAI	1,00%	1,00%
1.4	INCRA	0,20%	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
1.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
1.8	FGTS	8,00%	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		36,80%	36,80%

2.0 ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDENCIA DE 1.0

2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
2.2	FERIADOS	3,71%	0,00%
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,70%
2.4	13º SALARIO	10,97%	8,33%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,66%	0,00%
2.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
2.9	FERIAS GOZADAS	11,26%	8,55%
2.10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIAS DE 1.0		47,33%	18,29%

3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE 1.0

3.1	AVISO PREVIO IDENIZADO	7,07%	5,37%
3.2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
3.3	FERIAS IDENIZADAS	3,17%	2,41%
3.4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	5,01%	3,81%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59%	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A		16,01%	12,17%

4.0 TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

4.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,42%	6,73%
4.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO REVIO TRABALHADO E REINCIDENC	0,63%	0,48%
TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		18,05%	7,21%

5.0	ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS	118,19%	74,47%
------------	--------------------------------	----------------	---------------

SANTA QUITERIA - CE, 12 DE NOVEMBRO DE 2018

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
 Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF:049.712.153-01
 RND,Nº 0616306946
 CREA,Nº 327751

Edson Amândio de Sousa e Silva
 Edson Amândio de Sousa e Silva
 CREA DF N° 9774-D
 Engenheiro Civil

14/16
 + ✗



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA ARENINHA
 LOCAL: PEDEGRAL COM 2 LANCES E VARZEA DA MATRIZ COM 2 LANCES
 MUNICIPIO: ARACATI - CE
 BDI = 24,52%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	0,00%	0,00%
1.2	SESI	1,50%	1,50%
1.3	SENAI	1,00%	1,00%
1.4	INCRA	0,20%	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
1.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
1.8	FGTS	8,00%	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		16,80%	16,80%

2.0 ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDENCIA DE 1.0

2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
2.2	FERIADOS	3,72%	0,00%
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%	0,70%
2.4	13º SALARIO	10,92%	8,33%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,05%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%
2.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
2.9	FERIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
2.10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIAS DE 1.0		46,45%	17,71%

3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE 1.0

3.1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35%	4,85%
3.2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
3.3	FERIAS IDENIZADAS	3,56%	2,72%
3.4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A		15,43%	11,78%

4.0 TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

4.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,96%
4.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO REVIO TRABALHADO E REINCIDENC	0,53%	0,41%
TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,33%	3,37%

5.0	ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS	87,01%	49,66%
------------	--------------------------------	---------------	---------------

SANTA QUITERIA - CE, 12 DE NOVEMBRO DE 2018

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
 Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF:049.712.153-01
 RND,Nº 0616306946
 CREA,Nº 327751

Edson Amaymã de Sousa Silva
 CREA DF N° 9774 D
 Engenheiro Civil

lo
 15/16
 +

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA



À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

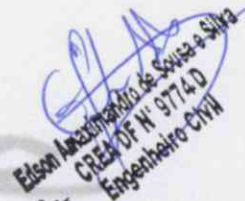
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 38/2018-SEINFRA/CELOS.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA QUE SE ENCARREGARÁ DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NAS ARENINHAS DE PEDEGRAL E VÁRZEA DA MATRIZ, OBJETO DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS.

1 - EDSON AMAXIMANDRO DE SOUSA E SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, EXPERIENTE EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONIVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

RELAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS



À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 38/2018-SEINFRA/CELOS.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA QUE SE ENCARREGARÁ DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NAS ARENINHAS DE PEDEGRAL E VÁRZEA DA MATRIZ, OBJETO DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS.

1 - BETONEIRA ELETRICA - MENEGOTTI - 2017 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO (BOM ESTADO) 1 UNIDADE.

2 - CAMINHÃO BASCULANTE - VW15180 - 2005 - ESTADO DE CONSERVAÇÃO (BOM ESTADO) 1 UNIDADE.

DECLARO QUE MAQUINA E EQUIPAMENTOS ESTARÃO Á DISPOSICÃO PARA EXECUTAREM OS SERVIÇOS.

SANTA QUIITERIA - CE, 12 DE NOVEMBRO DE 2018