

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 08 de Novembro de 2019.

À
Prefeitura Municipal de **Acaraú-CE**
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº 2110.02/2019.**
Prezados Senhores,



Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços do edital de licitação da **TOMADA DE PREÇO Nº 2110.02/2019**, que tem como objeto a CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, pelo preço global de **R\$ 60.888,60 (SESSENTA MIL, OITOCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SESSENTA CENTAVOS)**, com prazo de execução de 03 (TRÊS MESES).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo, Carteira de Identidade nº. 99002109130 expedida em 17/11/2009, Órgão Expedidor SSP CE e CPF nº 012.596.303-31, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

BRILHANTE

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

CNPJ: 06.974.509/0001-11

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

Sócio Diretor

CPF: 012.596.303-31



END: RUA BOGARI Nº 148 A, PARANGABA, FORTALEZA-CE.

CNPJ: 06.974.509/0001-11

CIBRILHANTELTDA@YAHOO.COM.BR FONE/FAX: (85) 32920501 CEP: 60740-240,

RESUMO DO ORÇAMENTO

CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

		DATA : 07/11/2019	BDI : 20,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23%	-	12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	962,82		1,58
3	PINTURAS	16.174,38		26,56
4	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	348,00		0,57
5	PINTURAS	16.174,38		26,56
6	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	348,00		0,57
7	PINTURAS	16.174,38		26,56
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	348,00		0,57
		10.358,64		17,01
VALOR ORÇAMENTO:		50.529,96		100,00
VALOR BDI TOTAL:		10.358,64		
VALOR TOTAL:		60.888,60		



Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

S. M.



Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarau - Ceará
 1639
 Folha 4
 Assinatura

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						962,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	160,47	962,82
2	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						16.174,38
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,00	43,25	389,25
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,20	25,09	180,65
2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,82	62,74	553,37
2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	34,42	137,72	4.740,32
2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	437,30	8,86	3.874,48
2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	6,25	218,58	1.366,13
2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,28	371,49	2.332,96
2.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,00	99,64	797,12
2.9	COMP 002	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP 3000L - UND		UND	2,00	970,05	1.940,10
3	PINTURAS						348,00
3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,00	4,35	348,00
4	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						16.174,38
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,00	43,25	389,25
4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,20	25,09	180,65
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,82	62,74	553,37
4.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	34,42	137,72	4.740,32
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	437,30	8,86	3.874,48
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	6,25	218,58	1.366,13
4.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,28	371,49	2.332,96
4.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,00	99,64	797,12
4.9	COMP 002	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP 3000L - UND		UND	2,00	970,05	1.940,10
5	PINTURAS						348,00
5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,00	4,35	348,00
6	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						16.174,38

Handwritten signatures and initials in blue ink.

6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,00	43,25	389,25
6.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,20	25,09	180,65
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,82	62,74	553,37
6.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	34,42	137,72	4.740,32
6.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	437,30	8,86	3.874,48
6.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	6,25	218,58	1.366,13
6.7	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,28	371,49	2.332,96
6.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,00	99,64	797,12
6.9	COMP 002	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP 3000L - UND		UND	2,00	970,05	1.940,10
7	PINTURAS						348,00
7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,00	4,35	348,00
VALOR ORÇAMENTO:							50.529,96
VALOR BDI TOTAL:							10.358,64
VALOR TOTAL:							60.888,60

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D



P
o
jm

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA
LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ARAUJO

VIA EM DIVERSAS
LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ARAUJO

DATA : 07/11/2019

20,50%

REF.
12/2018

MES

HORA

114,23%

VERSÃO

026 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTE

SEINFRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	962,82	40,00	40,00	20,00	100,00
2	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	16.174,38	40,00	385,13	192,56	962,82
3	PINTURAS	348,00	6.469,75	40,00	20,00	100,00
4	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	16.174,38	69,60	139,20	139,20	348,00
5	PINTURAS	348,00	6.469,75	40,00	20,00	100,00
6	ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA	16.174,38	69,60	139,20	139,20	348,00
7	PINTURAS	348,00	6.469,75	40,00	20,00	100,00
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.358,64	20,00	40,00	40,00	100,00
		60.888,60	69,60	139,20	139,20	348,00
			39,58	40,01	20,41	100,00
			4.099,95	4.144,49	2.114,20	10.358,64
			24.103,13	24.358,47	12.429,00	60.888,60
			24.103,13	48.459,60	60.888,60	

[Assinatura]
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

[Assinatura]
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,89	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						13,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16	33,82
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46	21,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	73,98
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
TOTAL MATERIAL:						130,95
VALOR SEM ENCARGOS:						144,73
VALOR ENCARGOS (114.23%):						15,74
VALOR COM ENCARGOS:						160,47
VALOR BDI (20.50%):						32,90
VALOR COM BDI:						193,37

Comissão Permanente de Licitação
1642
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Material

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,89	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:						20,19
VALOR SEM ENCARGOS:						20,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):						23,06
VALOR COM ENCARGOS:						43,25
VALOR BDI (20.50%):						8,87
VALOR COM BDI:						52,12

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,89	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,71
VALOR SEM ENCARGOS:						11,71
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,38
VALOR COM ENCARGOS:						25,09
VALOR BDI (20.50%):						5,14
VALOR COM BDI:						30,23

2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,60	9,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,38	12,20
TOTAL MAO DE OBRA:						22,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,30	3,32
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,74	2,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,07	8,07
TOTAL MATERIAL:						15,45
VALOR SEM ENCARGOS:						37,53
VALOR ENCARGOS (114.23%):						25,21
VALOR COM ENCARGOS:						62,74
VALOR BDI (20.50%):						12,86
VALOR COM BDI:						75,60

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA
615
BRILHANTE
PAGINAS

2.4. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,60	11,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,38	14,07

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	8,30	1,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	16,44	49,32
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,26	2,25
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,74	7,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,07	22,92
TOTAL MATERIAL:						83,15
VALOR SEM ENCARGOS:						108,62
VALOR ENCARGOS (114.23%):						29,10
VALOR COM ENCARGOS:						137,72
VALOR BDI (20.50%):						28,23
VALOR COM BDI:						165,95

Comissão Permanente de Licitação
 1643
 Folha
 Assinatura

2.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	106,71	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,85
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,60	0,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,38	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,50	0,23
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,54	4,77
TOTAL MATERIAL:						5,00
VALOR SEM ENCARGOS:						7,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,86
VALOR BDI (20.50%):						1,82
VALOR COM BDI:						10,68

2.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,38	46,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,89	55,12
TOTAL MAO DE OBRA:						102,03
VALOR SEM ENCARGOS:						102,03
VALOR ENCARGOS (114.23%):						116,55
VALOR COM ENCARGOS:						218,58
VALOR BDI (20.50%):						44,81
VALOR COM BDI:						263,39

2.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,95	8,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,89	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:						41,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	51,00	44,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,75	48,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,46	160,54
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,75	14,58
TOTAL MATERIAL:						267,45
VALOR SEM ENCARGOS:						317,32
VALOR ENCARGOS (114.23%):						54,17
VALOR COM ENCARGOS:						371,49
VALOR BDI (20.50%):						76,16



Handwritten signatures and initials in blue ink.

2.8. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,38	3,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,89	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						5,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,64	3,43
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,44	21,37
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,26	0,34
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,74	4,60
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,07	5,25
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,00	30,00
TOTAL MATERIAL:						64,99
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	288,67	11,55
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	102,03	4,08
TOTAL SERVICOS:						15,63
VALOR SEM ENCARGOS:						86,31
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,33
VALOR COM ENCARGOS:						99,64
VALOR BDI (20.50%):						20,43
VALOR COM BDI:						120,07

1644
Folha
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracaju

2.9. COMP 002 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP 3000L - UND (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	970,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	970,05
VALOR BDI (20.50%):	198,86
VALOR COM BDI:	1.168,91

3.1. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,39	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						2,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,14
VALOR COM ENCARGOS:						4,35
VALOR BDI (20.50%):						0,89
VALOR COM BDI:						5,24

4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,89	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:						20,19
VALOR SEM ENCARGOS:						20,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):						23,06
VALOR COM ENCARGOS:						43,25
VALOR BDI (20.50%):						8,87
VALOR COM BDI:						52,12

815
BRILHANTE
PAGINAS

4.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,89	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,71
VALOR SEM ENCARGOS:						11,71

Handwritten signature and initials.

Comissão Permanente de Licitação
 3645
 Folha
 Assinatura

VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,38
VALOR COM ENCARGOS:	25,09
VALOR BDI (20.50%):	5,14
VALOR COM BDI:	30,23

4.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,60	9,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,38	12,20
TOTAL MAO DE OBRA:						22,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,30	3,32
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,74	2,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,07	8,07
TOTAL MATERIAL:						15,45

VALOR SEM ENCARGOS:	37,53
VALOR ENCARGOS (114.23%):	25,21
VALOR COM ENCARGOS:	62,74
VALOR BDI (20.50%):	12,86
VALOR COM BDI:	75,60

4.4. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,60	11,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,38	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:						25,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	8,30	1,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	16,44	49,32
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,26	2,25
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,74	7,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,07	22,92
TOTAL MATERIAL:						83,15

VALOR SEM ENCARGOS:	108,62
VALOR ENCARGOS (114.23%):	29,10
VALOR COM ENCARGOS:	137,72
VALOR BDI (20.50%):	28,23
VALOR COM BDI:	165,95

4.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	106,71	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,85

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,60	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,38	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,50	0,23
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,54	4,77
TOTAL MATERIAL:						5,00

VALOR SEM ENCARGOS:	7,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,86
VALOR BDI (20.50%):	1,82
VALOR COM BDI:	10,68



4.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,38	46,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,89	55,12
TOTAL MAO DE OBRA:						102,03

VALOR SEM ENCARGOS:	102,03
---------------------	--------

Comissão Permanente de Licitação
 2646
 Folha
 Assinatura

VALOR ENCARGOS (114.23%):	116,55
VALOR COM ENCARGOS:	218,58
VALOR BDI (20.50%):	44,81
VALOR COM BDI:	263,39

4.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,95	8,53

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,89	41,34

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	51,00	44,21
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,75	48,12
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,46	160,54
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,75	14,58

TOTAL EQUIPAMENTO:	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:	41,34
TOTAL MATERIAL:	267,45
VALOR SEM ENCARGOS:	317,32
VALOR ENCARGOS (114.23%):	54,17
VALOR COM ENCARGOS:	371,49
VALOR BDI (20.50%):	76,16
VALOR COM BDI:	447,65

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,38	3,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,89	2,41

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,64	3,43
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,44	21,37
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,26	0,34
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,74	4,60
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,07	5,25
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,00	30,00

TOTAL MAO DE OBRA:	5,69
TOTAL MATERIAL:	64,99
TOTAL SERVICIO:	15,63
VALOR SEM ENCARGOS:	86,31
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,33
VALOR COM ENCARGOS:	99,64
VALOR BDI (20.50%):	20,43
VALOR COM BDI:	120,07

SERVICO

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	288,67	11,55
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	102,03	4,08

4.9. COMP 002 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP 3000L - UND (UND)



VALOR SEM ENCARGOS:	970,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	970,05
VALOR BDI (20.50%):	198,86
VALOR COM BDI:	1.168,91

5.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,39	1,88

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33

TOTAL MAO DE OBRA:	1,88
TOTAL MATERIAL:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,14

Handwritten signatures and initials.

VALOR COM ENCARGOS:	4,35
VALOR BDI (20.50%):	0,89
VALOR COM BDI:	5,24

6.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,89	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:						20,19
VALOR SEM ENCARGOS:						20,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):						23,06
VALOR COM ENCARGOS:						43,25
VALOR BDI (20.50%):						8,87
VALOR COM BDI:						52,12

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaetê
 1647
 Folha
 Assinatura

6.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,89	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,71
VALOR SEM ENCARGOS:						11,71
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,38
VALOR COM ENCARGOS:						25,09
VALOR BDI (20.50%):						5,14
VALOR COM BDI:						30,23

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,60	9,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,38	12,20
TOTAL MAO DE OBRA:						22,08

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,30	3,32
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,74	2,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,07	8,07
TOTAL MATERIAL:						15,45
VALOR SEM ENCARGOS:						37,53
VALOR ENCARGOS (114.23%):						25,21
VALOR COM ENCARGOS:						62,74
VALOR BDI (20.50%):						12,86
VALOR COM BDI:						75,60

6.4. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,60	11,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,38	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:						25,47

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	8,30	1,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	16,44	49,32
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,26	2,25
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,74	7,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,07	22,92
TOTAL MATERIAL:						83,15
VALOR SEM ENCARGOS:						108,62
VALOR ENCARGOS (114.23%):						29,10
VALOR COM ENCARGOS:						137,72
VALOR BDI (20.50%):						28,23
VALOR COM BDI:						165,95

CONSTRUTORA IMOBILIÁRIA
 M/ISR
 BRILHANTE
 PAGINAS

6.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	106,71	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,85

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,60	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,38	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,50	0,23
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,54	4,77
TOTAL MATERIAL:						5,00
VALOR SEM ENCARGOS:						7,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,86
VALOR BDI (20.50%):						1,82
VALOR COM BDI:						10,68

Comissão Permanente de Licitação
1648
Folha
Assinatura
Prestadora Municipal de Aterro

6.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,38	46,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,89	55,12
TOTAL MAO DE OBRA:						102,03
VALOR SEM ENCARGOS:						102,03
VALOR ENCARGOS (114.23%):						116,55
VALOR COM ENCARGOS:						218,58
VALOR BDI (20.50%):						44,81
VALOR COM BDI:						263,39

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,95	8,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,53
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,89	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:						41,34
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	51,00	44,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,75	48,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,46	160,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,75	14,58
TOTAL MATERIAL:						267,45
VALOR SEM ENCARGOS:						317,32
VALOR ENCARGOS (114.23%):						54,17
VALOR COM ENCARGOS:						371,49
VALOR BDI (20.50%):						76,16
VALOR COM BDI:						447,65

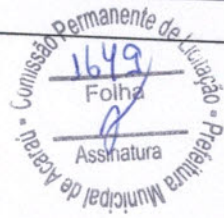
6.4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,38	3,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,89	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						5,69
MATERIAL						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,64	3,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,44	21,37
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,26	0,34
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,74	4,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,07	5,25
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,00	30,00
TOTAL MATERIAL:						64,99
SERVICO						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	288,67	11,55
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	102,03	4,08
TOTAL SERVICO:						15,63
VALOR SEM ENCARGOS:						86,31
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,33
VALOR COM ENCARGOS:						99,64
VALOR BDI (20.50%):						20,43

CONSTRUTORA
12/15
BRILHANTE
PÁGINAS

6.9. COMP 002 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP 3000L - UND (UND)

VALOR COM BDI: 120,07



VALOR SEM ENCARGOS:	970,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	970,05
VALOR BDI (20.50%):	198,86
VALOR COM BDI:	1.168,91

7.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,39	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						2,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,14
VALOR COM ENCARGOS:						4,35
VALOR BDI (20.50%):						0,89
VALOR COM BDI:						5,24

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D



Handwritten signature and initials.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefícios		
S + G	Garantia/ Seguro	
L	Lucro	0,8000
		6,1600
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,0000
R	Riscos	0,5900
		0,9700
	TOTAL	4,5600

Impostos		
I	PIS	
	COFINS	0,5500
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5% , Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,5000
		4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 20,50%

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

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Responsável Técnico Crea Ce 40179D



Handwritten initials and signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

DATA : 07/11/2019		BDI : 20,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI	20,0000	20,0000
A4	INCRA	1,5000	1,5000
A5	SEBRAE	1,0000	1,0000
A6	Salário Educação	0,2000	0,2000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,6000	0,6000
A8	FGTS	2,5000	2,5000
A9	SECONCI	3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença PaternidadeE	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,5500	6,2000
		0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800



Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

[Handwritten Signature]
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D



[Handwritten marks]