



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



C182 - CONCRETO FYBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	8,00	4,83	24,96
TOTAL MAO DE OBRA					24,96
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,71	13,87	9,76
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,76
MATERIAIS					
11805	PEDRESCO	M3	0,84	62,80	52,25
10895	CIMENTO PORTLAND	KG	136,00	0,49	184,64
01100	AREIA MEDIA	M3	0,28	48,40	38,78
TOTAL MATERIAIS					266,88
Total Simples					294,42
Encargos					29,98
BDI					82,29
TOTAL GERAL					406,68

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,02	8,98	0,20
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05	4,01	4,21
TOTAL MATERIAIS					4,41
MAO DE OBRA					
X0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIEIRO	H	0,08	6,54	0,44
10121	ARMADOR/FERRIEIRO	H	0,08	7,12	0,57
TOTAL MAO DE OBRA					1,01
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/CONDASTE (CHP)	H	0,01	97,91	0,78
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,78
Total Simples					6,20
Encargos					0,94
BDI					1,60
TOTAL GERAL					8,94

C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	8,00	4,83	38,64
02391	FEDEIRO	H	6,00	7,12	35,60
TOTAL MAO DE OBRA					74,24
Total Simples					74,24
Encargos					69,28
BDI					39,08
TOTAL GERAL					179,60

C1208 - FORMA PLANA CHAPA COMPRESSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTL - SX

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10408	CARPINTEIRO	H	1,30	7,12	9,81
10411	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	5,54	7,48
TOTAL MAO DE OBRA					17,29
MATERIAIS					
11811	PONTALETE / BARRATO DE 3"x2"	M	1,30	14,60	17,98
11814	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,17	6,11	7,15
11738	PREGO 16X7	KG	0,25	9,30	2,33
11848	SARRAPO DE 1"x4"	M	1,83	4,69	7,18
10928	CHAPA COMPRESSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 x 2,44m)	M2	0,26	28,27	7,36

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 75302D - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-40 CGF: 06 504217-4 FONE: (RR) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

50,2
11

TOTAL MATERIAS	41,88
Total Simples	52,65
Encargos	15,04
ICI	18,55
TOTAL GERAL	89,37

C9073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CAMRQ MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA EBP. #10cm (1 2 3)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	M	1,12	4,83	6,41
02391	PEDREIRO	M	1,00	7,12	7,12
TOTAL MAO DE OBRA					12,83
MATERIAS					
02091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	UN	28,00	0,42	10,50
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,48	1,07
0109	AREIA MEDIA	M3	0,03	45,48	0,86
0041	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,73	1,68
TOTAL MATERIAS					13,84
Total Simples					26,37
Encargos					11,02
ICI					9,39
TOTAL GERAL					46,78

C1888 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
00498	CARPINTEIRO	M	3,78	7,12	26,70
02543	SERVENTE	M	1,40	4,83	6,76
02391	PEDREIRO	M	1,40	7,12	9,91
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M	4,78	5,54	20,78
TOTAL MAO DE OBRA					64,21
MATERIAS					
11740	QUADRILHÃO PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1PL	UN	2,00	15,43	30,86
0028	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1PL	UN	1,00	90,87	90,87
11031	DOBRAÇÃO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	8,84	17,52
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00	110,70	110,70
11724	PREGO	KG	0,20	9,30	1,86
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,45	0,74
0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	45,48	0,46
11819	TAPO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPES	UN	0,00	0,84	3,84
11155	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	45,49	45,49
11820	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 30MM	UN	0,80	9,27	7,41
0041	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,73	1,28
TOTAL MATERIAS					347,88
Total Simples					382,19
Encargos					66,48
ICI					110,73
TOTAL GERAL					659,40

C4880 - MACHORAMENTO EM TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LIMA)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
00498	CARPINTEIRO	M	1,00	7,12	7,12
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M	1,00	8,24	8,24
TOTAL MAO DE OBRA					12,88
MATERIAS					
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	M	3,90	1,34	4,89
00408	CABRO DE 2"x1"	M	3,95	2,81	9,84
11724	PREGO	KG	0,12	9,30	1,12
0519	LIMA DE MASSARANDUBA (2 x 8 CM (8" x 2 1/2"))	M	1,33	21,84	28,78
TOTAL MATERIAS					44,53

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 052.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CPF: 052.098.443-43



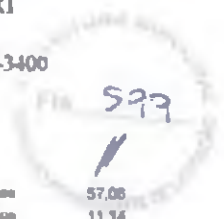
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (RR) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



Total Simples 57,06
 Encargos 11,14
 BDI 17,21
TOTAL GERAL 85,41

C4402 - TELHA CERÂMICA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02542	SERVEIITE	M	1,10	4,83	5,31
02301	PEDREIRO	M	1,10	7,12	7,83
TOTAL MAO DE OBRA					13,14
MATERIAIS					
12048	TELHA CERÂMICA COLOMBIAL	UM	33,00	0,40	13,14
TOTAL MATERIAIS					13,14
Total Simples					26,28
Encargos					11,58
BDI					10,01
TOTAL GERAL					47,87

C1228 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA B/ FERRAÇÃO, TRAÇO 1:3

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02542	SERVEIITE	M	0,80	4,83	3,86
02301	PEDREIRO	M	0,80	7,12	5,69
TOTAL MAO DE OBRA					9,55
MATERIAIS					
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	5,84	0,48	2,80
01109	AREIA MEDIA	M3	0,82	45,48	37,19
TOTAL MATERIAIS					39,99
Total Simples					49,54
Encargos					7,10
BDI					4,88
TOTAL GERAL					61,52

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	190,74	190,74
C4431	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 10 cm	CJ	1,00	225,82	225,82
C4432	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,78	41,56
TOTAL SERVIÇOS					458,12
Total Simples					458,12
Encargos					56,48
BDI					129,93
TOTAL GERAL					644,53

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
 CPF: 05.098.443-43
 SOCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de M. Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 13.202 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.5104217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

600

CXXX1 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
CXXX1A	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	389,70	389,70
C4021	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	225,82	225,82
C4022	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,78	41,56
				TOTAL SERVIÇOS	657,10
				Total Simples	657,10
				Encargos	56,48
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	713,58

CXXX2 - PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (1,20 x 2,10 m), COMPLETA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
CXXX2B	PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	418,03	418,03
C4021	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	225,82	225,82
C4022	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,78	41,56
				TOTAL SERVIÇOS	685,43
				Total Simples	685,43
				Encargos	58,48
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	743,91

CXXX3 - PORTA TIPO PARANÁ (1,10 x 2,10 m), COMPLETA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
CXXX3C	PORTA TIPO PARANÁ (1,10 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	388,07	388,07
C4021	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	225,82	225,82
32256	VORO LISO, E=8MM (COLOCADO)	M2	0,08	148,38	12,88
C4022	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,78	41,56
				TOTAL SERVIÇOS	678,45
				Total Simples	678,45
				Encargos	58,48
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	736,93

CXXX4 - PORTA TIPO PARANÁ VA E VEM COM VORO DE VORO 8mm (1,20 x 2,10 m), COMPLETA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
CXXX4D	PORTA TIPO PARANÁ VA E VEM (1,20 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	588,45	588,45
C4021	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	225,82	225,82
32256	VORO LISO, E=8MM (COLOCADO)	M2	0,18	148,38	29,98
C4022	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,78	41,56
				TOTAL SERVIÇOS	885,81
				Total Simples	885,81
				Encargos	58,48
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	944,29

CXXX5 - PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (1,10 x 2,10 m), COMPLETA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
CXXX5E	PORTA TIPO PARANÁ (1,10 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	381,13	381,13
C4021	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	225,82	225,82

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
 CPF: 034.096.413-41
 NÚCLEO ADMINISTRATIVO

Marcilio de Sa Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 152020 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-40 | CGF: 06.104217-1 | FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construcao@yahoo.com.br



C4422	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,78	41,56
TOTAL SERVIÇOS					628,53
Total Serviços					628,53
Encargos					65,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					694,01

CXIII - PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C300P	PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	298,51	298,51
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 18 mm	CJ	1,00	225,82	225,82
C4422	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,78	41,56
TOTAL SERVIÇOS					565,91
Total Serviços					565,91
Encargos					58,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					624,39

CXIX7 - PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C300G	PORTA TIPO PARANÁ DE CORRER (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	184,98	184,98
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 18 mm	CJ	1,00	225,82	225,82
C4422	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,78	41,56
TOTAL SERVIÇOS					452,36
Total Serviços					452,36
Encargos					80,48
BDI					123,47
TOTAL GERAL					656,31

CXLIX - PORTA TIPO PARANÁ (1,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0408	CARPINTEIRO	H	2,55	7,13	18,16
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,88	8,54	14,13
TOTAL MAO DE OBRA					32,29
MATERIAIS					
1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	51,92	51,92
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,88	47,10	88,62
11027	DOBRADIÇA 3"X1 1/2" CROMADA	UN	3,50	8,14	27,47
TOTAL MATERIAIS					168,01
Total Serviços					300,94
Encargos					38,58
BDI					57,82
TOTAL GERAL					565,73

CXLIXB - PORTA TIPO PARANÁ (1,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0408	CARPINTEIRO	H	4,00	7,13	28,48
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,00	8,54	22,16
TOTAL MAO DE OBRA					50,64

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPE: 054/98.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 15029 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, IBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@ yahoo.com.br



		MATERIAIS	UN	1,00	51,92	51,92
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA					
11715	PORTA TIPO PARANA		M2	2,52	47,10	118,80
					TOTAL MATERIAIS	170,81
					Total Simples	221,26
					Encargos	44,06
					SDI	57,06
					TOTAL GERAL	322,38

CXXX - PORTA TIPO PARANA (1,10 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
0498	CARPINTEIRO	H	2,55	7,12	18,10	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	5,54	14,13	
					TOTAL MAO DE OBRA	32,23
MATERIAIS						
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	51,92	51,92	
11715	PORTA TIPO PARANA	M2	2,31	47,10	108,80	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00	9,14	27,42	
					TOTAL MATERIAIS	188,14
					Total Simples	220,40
					Encargos	25,09
					SDI	62,80
					TOTAL GERAL	311,39

CXXXI - PORTA TIPO PARANA VAI E VEM (1,30 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
0498	CARPINTEIRO	H	2,55	7,12	18,10	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	5,54	14,13	
					TOTAL MAO DE OBRA	32,23
MATERIAIS						
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	51,92	51,92	
11715	PORTA TIPO PARANA	M2	2,52	47,10	118,80	
11637	DOBRADIÇA VAI - VEM CROMADA	UN	4,00	42,97	171,88	
					TOTAL MATERIAIS	342,60
					Total Simples	374,78
					Encargos	28,09
					SDI	161,84
					TOTAL GERAL	564,71

CXXXII - PORTA TIPO PARANA (1,10 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
0498	CARPINTEIRO	H	2,55	7,12	18,10	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	5,54	14,13	
					TOTAL MAO DE OBRA	32,23
MATERIAIS						
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	51,92	51,92	
11715	PORTA TIPO PARANA	M2	2,31	47,10	108,80	
					TOTAL MATERIAIS	160,72
					Total Simples	192,95
					Encargos	28,09
					SDI	52,88
					TOTAL GERAL	273,92

CXIV - PORTA TIPO PARANA DE CORRER (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Unid: UN

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 084.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcílio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 16202D - PE

(Handwritten signature)



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
 BOA VIAGEM - CEARÁ
 CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
 E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

603
//

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0408	CARPINTEIRO	H	2,55	7,12	18,16
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	5,54	14,13
TOTAL MAO DE OBRA					32,29
MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	45,48	45,48
10271	PORTA PARAMÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00	67,25	67,25
TOTAL MATERIAIS					112,73
Total Serviços					148,02
Encargos					28,40
BDI					42,78
TOTAL GERAL					217,18

C1116 - PORTA TIPO PARAMÁ DE CORRER (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0408	CARPINTEIRO	H	2,55	7,12	18,16
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	5,54	14,13
TOTAL MAO DE OBRA					32,29
MATERIAIS					
11165	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	45,48	45,48
11718	PORTA TIPO PARAMÁ	M2	1,08	87,10	79,13
TOTAL MATERIAIS					124,61
Total Serviços					166,90
Encargos					28,40
BDI					46,78
TOTAL GERAL					282,08

C1874 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LIMA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X2,10m)

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0408	CARPINTEIRO	H	6,00	7,12	42,72
0263	SERVEITE	H	2,00	4,83	9,66
0281	PEDEIRO	H	2,00	7,12	14,24
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00	5,54	33,24
TOTAL MAO DE OBRA					99,86
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	51,92	51,92
11708	PORTA LIGA DE CEDRO 8 80X2 10M	UN	2,00	156,28	312,52
11724	PREGO	KG	0,50	9,20	4,60
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,48	0,84
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00	20,25	40,50
0109	AREIA MEDIA	M2	0,01	45,48	0,45
0210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,00	110,08	110,08
11918	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	UN	6,00	0,84	5,04
11500	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00	0,27	2,16
11241	QUARANTA PEROSA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN	1,00	18,10	18,10
11030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,00	5,84	35,04
0041	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,73	1,26
TOTAL MATERIAIS					581,83
Total Serviços					681,36
Encargos					87,80
BDI					104,20
TOTAL GERAL					883,42

C4428 - PORTA TIPO PARAMÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4427	PORTA TIPO PARAMÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	190,74	190,74
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	225,82	225,82

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
 CPF: 044.098.443-43
 CREA 152020 - PE

Marcilio de Sa Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 152020 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
 BOA VIAGEM - CEARÁ
 CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
 E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

604
//

C4422	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,79	41,58
TOTAL SERVIÇOS					41,58
Total Serviços					458,14
Encargos					58,48
BDI					129,83
TOTAL GERAL					646,45

C4424 - PORTA TIPO PARAMÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4423	PORTA TIPO PARAMÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	172,44	172,44
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	225,82	225,82
C4422	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,79	41,58
TOTAL SERVIÇOS					439,84
Total Serviços					438,84
Encargos					58,48
BDI					125,30
TOTAL GERAL					622,62

C1877 - PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0260	SERVEITE	H	0,40	4,83	1,93
0281	PEDEIRO	H	0,80	7,12	4,27
TOTAL MAO DE OBRA					6,20
MATERIAIS					
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,76	0,48	0,37
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1,00	3,20	3,20
TOTAL MATERIAIS					3,57
Total Serviços					9,77
Encargos					8,45
BDI					3,63
TOTAL GERAL					16,85

C4428 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE-5PPB-4 P/ PAREDE

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0260	SERVEITE	H	1,40	4,83	6,76
11328	LADRELIETA	M	1,60	7,12	11,39
TOTAL MAO DE OBRA					18,15
MATERIAIS					
0800	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE-5PPB-4	M2	1,10	32,25	35,48
TOTAL MATERIAIS					38,48
SERVIÇOS					
C4428	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BEN. TRAÇO 1:3	M2	0,02	368,33	7,13
TOTAL SERVIÇOS					7,13
Total Serviços					68,33
Encargos					17,83
BDI					10,31
TOTAL GERAL					106,16

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0260	SERVEITE	H	0,75	4,83	3,62
0281	PEDEIRO	M	0,50	7,12	3,56
TOTAL MAO DE OBRA					7,18
MATERIAIS					

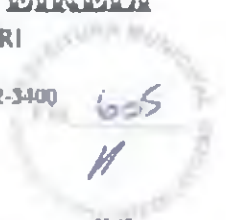
HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
 CPF: 044.098.443-43
 CREA 152020 - PE

Marcilio de Sa Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 152020 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.304217-4 FONE (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@valico.com.br



11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00	58,48	58,48
				TOTAL MATERIAIS	58,48
00187	SERVIÇOS ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00	417,27	1,88
				TOTAL SERVIÇOS	1,88
				Total Serviços	84,70
				Encargos	4,38
				BDI	17,47
				TOTAL GERAL	96,63

C1888 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm						Unid. M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	MAO DE OBRA					
0543	SERVENTE	M	0,25	4,83	1,21	
0281	PEDEREIRO	M	0,50	7,12	3,56	
				TOTAL MAO DE OBRA	4,77	
	MATERIAIS					
11810	PEITORIL DE GRANITO 15CM	M	1,00	30,58	30,58	
				TOTAL MATERIAIS	30,58	
00187	SERVIÇOS ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL 180R E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00	417,27	1,88	
				TOTAL SERVIÇOS	1,88	
				Total Serviços	45,80	
				Encargos	4,38	
				BDI	12,88	
				TOTAL GERAL	83,98	

C4438 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE-5/PB-4 P/ PISO						Unid. M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	MAO DE OBRA					
0543	SERVENTE	M	1,20	4,83	5,80	
11328	LADRELHISTA	M	1,20	7,12	8,54	
				TOTAL MAO DE OBRA	14,34	
	MATERIAIS					
16000	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE-5/PB-4	M2	1,10	32,25	35,48	
				TOTAL MATERIAIS	35,48	
04420	SERVIÇOS ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02	358,30	7,13	
				TOTAL SERVIÇOS	7,13	
				Total Serviços	38,94	
				Encargos	19,37	
				BDI	18,24	
				TOTAL GERAL	80,89	

C1828 - JOELHO DE PVC SOLD. BOCA D= 25mm/1/2"						Unid. UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	21,08	0,11	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40	0,38	0,15	
2028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,98	37,83	0,98	
11200	JOELHO PVC SOLDAVEL/BOCA DE 25X3/4"	UN	1,00	1,78	1,78	
				TOTAL MATERIAIS	2,19	
	MAO DE OBRA					
0220	ENCANADOR	M	0,20	7,12	1,42	
0240	AJUDANTE DE ENCANADOR	M	0,20	9,94	1,11	
				TOTAL MAO DE OBRA	2,53	
				Total Serviços	4,87	
				Encargos	2,22	
				BDI	1,73	
				TOTAL GERAL	8,82	

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 03.410/88-443-41
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 162000 - PE

(Handwritten signatures and initials)



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



C2188 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11789	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00	36,17	36,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20	0,38	0,46
				TOTAL MATERIAIS	36,63
	MAO DE OBRA				
03320	ENCANADOR	H	0,94	7,12	3,84
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,94	8,64	3,99
				TOTAL MAO DE OBRA	8,84
				Total Simples	45,47
				Encargos	8,01
				BDI	12,48
				TOTAL GERAL	65,96

C1888 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDADURA D=25mm(1")

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	27,00	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31	0,38	0,12
00028	AGLIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	37,83	0,00
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDADURA DE 25X1/2"	UN	1,00	1,68	1,68
				TOTAL MATERIAIS	2,00
	MAO DE OBRA				
03320	ENCANADOR	H	0,20	7,12	1,42
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20	8,64	1,11
				TOTAL MAO DE OBRA	2,53
				Total Simples	4,53
				Encargos	2,23
				BDI	1,70
				TOTAL GERAL	8,46

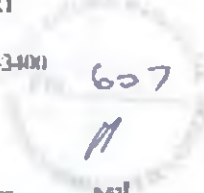
C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,38	0,38	0,12
03796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00	8,43	8,43
				TOTAL MATERIAIS	8,55
	MAO DE OBRA				
					1,70



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



				Encargos	0,87
				BDI	14,57
				TOTAL GERAL	72,27

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02301	PEDEREIRO	H	0,80	7,12	2,98
				TOTAL MAO DE OBRA	3,08
18870	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,00	18,80	18,80
				TOTAL MATERIAIS	18,80
				Total Simples	23,14
				Encargos	3,13
				BDI	8,62
				TOTAL GERAL	34,89

C1889 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02301	PEDEREIRO	H	0,80	7,12	3,58
				TOTAL MAO DE OBRA	3,68
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,00	30,80	30,80
				TOTAL MATERIAIS	30,80
				Total Simples	34,48
				Encargos	3,13
				BDI	9,40
				TOTAL GERAL	47,01

C0818 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0545	SERVEANTE	H	1,10	4,83	5,31
0152	AZULEJISTA	H	1,10	7,12	7,83
				TOTAL MAO DE OBRA	13,14
00006	CIMENTO PORTLAND	KG	0,02	0,48	0,20
00003	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1,00	5,84	5,84
0108	AREIA MEDIA	M3	0,00	48,48	0,02
				TOTAL MATERIAIS	6,17
				Total Simples	19,31
				Encargos	11,58
				BDI	7,77
				TOTAL GERAL	38,66

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	8,54	4,43
				TOTAL MAO DE OBRA	4,43
1184	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00	1,08	1,08
				TOTAL MATERIAIS	1,08
				Total Simples	6,28
				Encargos	3,80
				BDI	3,68
				TOTAL GERAL	13,76

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 05.309.844-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
RQE 18.12079 - PE



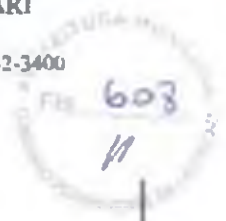
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARA

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



C1186 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø= 25mm (3/4")

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2312	ELETRICISTA	H	0,17	7,12	1,21
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17	5,54	0,94
TOTAL MAO DE OBRA					2,16
MATERIAS					
11076	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,00	3,16	3,16
TOTAL MATERIAS					3,16
Total Simples					8,21
Encargos					1,88
BDI					1,82
TOTAL GERAL					9,91

C1488 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 280V

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAS					
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV	UN	1,00	13,78	13,78
TOTAL MATERIAS					13,78
MAO DE OBRA					
2312	ELETRICISTA	H	0,17	7,12	2,83
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,54	2,05
TOTAL MAO DE OBRA					4,88
Total Simples					18,43
Encargos					4,12
BDI					5,08
TOTAL GERAL					28,25

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 280V

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2312	ELETRICISTA	H	0,29	1,12	1,06
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28	5,54	1,61
TOTAL MAO DE OBRA					2,67
MATERIAS					
2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00	12,07	12,07
TOTAL MATERIAS					12,07
Total Simples					18,74
Encargos					3,23
BDI					4,79
TOTAL GERAL					26,76

C1702 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAS					
16422	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00	1,78	1,78
TOTAL MATERIAS					1,78
MAO DE OBRA					
2312	ELETRICISTA	H	0,18	7,12	1,07
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,18	5,54	0,63
TOTAL MAO DE OBRA					1,80
Total Simples					3,58
Encargos					1,87
BDI					1,26
TOTAL GERAL					6,71

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 044.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcílio da Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 152025 - PE

Handwritten signature and initials.



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VILAGEM - CEARA
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

609
11

C4781 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
0212	ELETRICISTA	M	0,18	7,42	1,27
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,15	5,54	0,83
	TOTAL MAO DE OBRA				1,80
	MATERIAS				
8403	CAIXA DE EMPLER PVC 4X4 QUADRADA	UN	1,00	2,83	2,83
	TOTAL MATERIAS				2,83
	Total Simples				4,73
	Encargos				1,87
	BDI				1,81
	TOTAL GERAL				8,81

C1082 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 10A

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
0212	ELETRICISTA	M	0,30	7,12	2,14
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,30	5,54	1,68
	TOTAL MAO DE OBRA				3,80
	MATERIAS				
0080	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00	8,21	8,21
	TOTAL MATERIAS				8,21
	Total Simples				12,01
	Encargos				3,24
	BDI				3,87
	TOTAL GERAL				19,22

C1083 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 15A

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
0212	ELETRICISTA	M	0,30	7,12	2,14
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,30	5,54	1,68
	TOTAL MAO DE OBRA				3,80
	MATERIAS				
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UN	1,00	8,21	8,21
	TOTAL MATERIAS				8,21
	Total Simples				12,01
	Encargos				3,24
	BDI				3,87
	TOTAL GERAL				19,22

C4230 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
0007	AJUDANTE	M	0,80	5,54	3,32
0212	ELETRICISTA	M	0,80	7,42	4,27
	TOTAL MAO DE OBRA				7,80
	MATERIAS				
0308	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	UN	1,00	110,59	110,59
	TOTAL MATERIAS				110,59
	Total Simples				124,19
	Encargos				8,88
	BDI				33,08
	TOTAL GERAL				182,85

C1648 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.958.443-43
SOCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 12020 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARA

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06 504217-4 FONE: (81) 9742-3410

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

610

11

Unid: LIN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0312	ELETRICISTA	H	1,00	7,12	7,12
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	5,54	2,77
TOTAL MAO DE OBRA					9,89
MATERIAIS					
1120	LUMINARIA FLUOR 1102W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00	38,10	38,10
TOTAL MATERIAIS					38,10
Total Simples					45,99
Encargos					8,70
BDI					13,85
TOTAL GERAL					68,54

C1803 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W

Unid: LIN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0312	ELETRICISTA	H	1,00	7,12	7,12
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	5,54	2,77
TOTAL MAO DE OBRA					9,89
MATERIAIS					
1131	LUMINARIA FLUOR 1140W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00	35,97	35,97
TOTAL MATERIAIS					35,97
Total Simples					45,86
Encargos					8,70
BDI					14,02
TOTAL GERAL					68,58

C0476 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. Ø= 20mm (3M²)

Unid: PAR

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0312	ELETRICISTA	H	0,01	7,12	0,67
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01	5,54	0,05
TOTAL MAO DE OBRA					0,72
MATERIAIS					
0250	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	0,30	0,30
0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	0,29	0,29
TOTAL MATERIAIS					0,59
Total Simples					1,04
Encargos					0,11
BDI					0,29
TOTAL GERAL					1,44

C1900 - PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)

Unid: LIN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0301	PEDEREIRO	H	0,50	7,12	3,56
TOTAL MAO DE OBRA					3,56
MATERIAIS					
1112	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,00	28,58	28,58
TOTAL MATERIAIS					28,58
Total Simples					32,14
Encargos					3,12
BDI					5,91
TOTAL GERAL					41,17

C0166 - CAMAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERFICAL

Unid: M2

HEYNE ROBERTO DE ALMEIDA
CPF: 055.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcílio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 15020 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

611
11

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12488	EUPERCAL	KG	0,30	1,02	0,32
				TOTAL MATERIAIS	0,32
12285	PINTOR	H	0,20	7,12	1,42
				TOTAL MAO DE OBRA	1,42
				Total Simples	1,74
				Encargos	1,28
				BSI	0,78
				TOTAL GERAL	3,74

C2380 - TE PVC SOLDADOURA D=25mmX28mm/CM

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01	27,00	0,27
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,38	0,38	0,15
10028	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01	27,00	0,16
D001	TE PVC SOLDADOURA BOLSA CENTRAL 25x28	UN	1,00	2,80	2,80
				TOTAL MATERIAIS	3,38
12220	ENCAIXADOR	H	0,20	7,13	1,42
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,20	5,54	1,11
				TOTAL MAO DE OBRA	2,53
				Total Simples	5,91
				Encargos	2,23
				BSI	2,04
				TOTAL GERAL	10,18

C1589 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDADOURA D=25mmX1/2"

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	27,00	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31	0,38	0,12
10028	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	27,00	0,00
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDADOURA DE 25X1/2"	UN	1,00	1,88	1,66
				TOTAL MATERIAIS	2,00
12220	ENCAIXADOR	H	0,20	7,17	1,42
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,20	5,54	1,11
				TOTAL MAO DE OBRA	2,53
				Total Simples	4,53
				Encargos	2,23
				BSI	1,70
				TOTAL GERAL	8,46

C1863 - PA DE AÇO INOX (16320,89mm) C/1 CURVA E ACESSÓRIOS

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,20	4,83	10,63
13281	PEDREIRO	H	3,20	7,13	18,08
12220	ENCAIXADOR	H	3,80	7,13	24,02
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	3,50	5,54	18,39
				TOTAL MAO DE OBRA	70,80
12264	VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	UN	1,00	21,87	21,87
10188	ACO CA-80	KG	0,80	4,00	2,46
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,18	0,38	0,43
11805	PEDRISCO	MO	0,03	42,50	1,23
11883	ESPÃO CROMADO 3"	UN	1,00	82,87	82,87
10100	AREIA GROSSA	MO	0,02	49,45	0,94

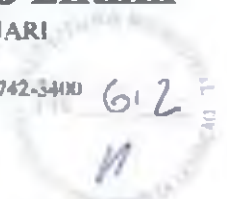
HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.098.443-13
NÚCLEO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,83	0,48	4,02
0131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	1,00	51,28	51,28
11848	PA EM INOX 1 00x0 88 C/ 1 CUBA	UN	1,00	188,43	188,43
TOTAL MATERIAIS					322,73
Total Emprego					642,91
Encargos					82,16
BDI					127,48
TOTAL GERAL					1175,28

C1802 - PA DE AÇO INOX (2.00x0.68)em C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02542	SERVENTE	M	2,80	4,83	12,88
02381	PEDREIRO	M	2,50	7,12	17,80
02320	ENCANADOR	M	4,00	7,12	28,48
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	M	4,00	5,54	22,16
TOTAL MAO DE OBRA					81,32
MATERIAIS					
0188	AÇO CA-60	KG	1,14	4,08	4,68
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,28	0,38	0,88
11805	PERFURADO	MO	0,04	62,50	2,50
11848	PA EM INOX 2 00x0 88 C/ 2 CUBAS	UN	1,00	368,88	368,88
11883	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00	92,87	185,74
0108	AREIA GROSSA	MO	0,03	48,45	1,48
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,38	0,48	8,83
0131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	2,00	51,28	102,56
0288	VÁLVULA AMERICANA P/ PA 1 1/2" 3/4"	UN	2,00	31,87	63,74
TOTAL MATERIAIS					788,48
Total Emprego					818,88
Encargos					70,83
BDI					223,88
TOTAL GERAL					1.118,78

C2181 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20	0,38	0,47
11880	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00	48,29	48,29
TOTAL MATERIAIS					48,86
MAO DE OBRA					
02320	ENCANADOR	M	0,88	7,12	6,26
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	M	0,88	5,54	4,71
TOTAL MAO DE OBRA					10,97
Total Emprego					60,83
Encargos					9,47
BDI					17,88
TOTAL GERAL					87,18

C2881 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, CÍRCULO E LÂMPADA VAPOR DE SÓCIO 70W

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02312	ELETRICISTA	M	1,80	7,12	12,82
02542	SERVENTE	M	1,50	4,83	7,25
0043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	1,80	5,54	9,97
TOTAL MAO DE OBRA					30,04
MATERIAIS					
0058	CABO ISOLADO PVC 780V 2,5 MM2	M	8,20	1,20	11,16
01721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M CÍRCULO DE VIDRO	UN	1,00	120,80	120,80
0108	AREIA GROSSA	MO	0,04	49,46	1,73
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,88	0,48	1,72
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓCIO 70W	UN	1,00	30,88	30,88
01771	REATOR APP P/ LÂMP. V. SÓCIO 70W	UN	1,00	88,44	88,44

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 034.098.443-83
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcílio de Sa Balista
Engenheiro Civil
CCEA-148803 - PE

Handwritten signatures and initials.

Código	Descrição	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1040	CARPINTEIRO		M	1,19	7,12	8,44
0543	SERVENTE		H	8,19	4,83	29,58
0281	PEDEreiro		H	4,14	7,12	29,47
0040	ADJUNTE DE ARMADOR/FERRERO		H	0,23	3,54	1,26
0121	ARMADOR/FERRERO		H	0,23	7,12	1,50
0041	ADJUNTE DE CARPINTERO		H	1,19	8,54	8,50
TOTAL MÃO DE OBRA						96,50
MATERIAS						
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWT		KG	0,04	9,86	0,43
0262	TUCCO MACIÇO COMUM		LN	141,12	0,25	35,28
0106	AÇO CA80		KG	2,66	4,08	10,56
1916	TABUA DE 1" DE 2X - L = 20m		M	0,06	6,11	0,36
0280	BRITA		MG	0,08	85,39	4,26
0305	CIMENTO PORTLAND		KG	41,91	0,48	20,54
0109	AREIA MEDIA		ME	0,18	45,49	7,32
0029	CHAPA COMPRESSADO RESUMADO 12MM (1,10 X 2,20M)		ME	0,20	12,17	2,60
1041	CAL HIDRATADA		MG	784	0,73	8,58
TOTAL MATERIAS						97,87
Total Simples						174,87
Emprego						78,45
BCN						63,26
TOTAL GERAL						314,86

C282Z - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA

Código	Descrição	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. LN
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PERMEIADA TRACO 1:3 ESP=5 mm PREPAREDE		MC	11,00	7,87	86,57	
C0873	ALVENARIA DE TUCCO CERAMICO FURADO 18x18x19cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 70cm		MC	10,05	26,17	264,01	
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 2X. PPLUNDACOES UTIL. 5 X		MC	1,94	28,92	53,21	
C0836	CONCRETO FIBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ALCALARDO		MG	0,29	258,42	74,94	
C0216	AMACIURA CA-SISA MEDIA D= 8,3 A 10,0mm		KG	41,96	5,71	239,02	
C0074	ALVENARIA DE TUCCO CERAMICO FURADO 9x18x19cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm		MC	12,92	48,55	627,27	
C2794	ESCANVAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m		MO	14,24	12,79	148,13	
C0840	CONCRETO FIBR. FCK 19 MPa COM AGREGADO ALCALARDO		ME	0,80	278,72	165,48	
TOTAL SERVIÇOS						1.892,85	
C2843	SERVENTE		M	2,00	4,83	9,66	


 HELVETE RODRIGUES COSTE ALMEIDA
 CPF: 044.345.614-0
 SOC. ADMINISTRADORA


 Marcelo da Sa Batista
 Engenheiro Civil



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPÃO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-40 CGF: 506.504217-4 FONE: (88) 97423400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

Fls. 613

TOTAL MATERIAS

347,21

Total Simples

377,54

Encargos

20,42

ICM

102,03

TOTAL GERAL

599,99

CH08 - BANCADA DE GRANTO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
22543	SERVENTE	H	2,00	4,83	9,66
12291	PEDEREIRO	H	1,20	7,12	8,54
	TOTAL MAO DE OBRA				18,20
	MATERIAS:				
77894	BANCADA DE GRANTO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,00	232,42	232,42
10103	AREIA GROSSA	M3	0,01	49,45	0,40
10828	CIMENTO PORTLAND	KG	2,20	0,49	1,07
	TOTAL MATERIAS				234,89
	Total Simples				262,59
	Encargos				18,01
	ICM				67,65
	TOTAL GERAL				348,25

00600 - CAIXA EM ALVENARIA (60x60x20cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LANTIRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

Unid: UN



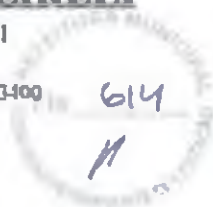
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGP: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



		TOTAL MAO DE OBRA			8,86
0298	CURVA PVC LONGA DN 100	UN	3,00	23,27	70,11
0248	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5686)	M	2,98	8,71	24,28
0280	BUSTA	MO	1,48	55,38	82,03
				TOTAL MATERIAS	177,81
				Total Simples	1.879,30
				Encargos	657,18
				BDI	630,21
				TOTAL GERAL	3.170,09

0308 - ATERRO C:COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO

					Unid. M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
0543	SERVENTE	M	1,08	4,80	5,07
				TOTAL MAO DE OBRA	5,07
		EQUIPAMENTOS (CHORRO)			
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	M	0,04	27,83	0,97
0708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	M	0,04	80,30	3,16
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORRO)	4,13
		MATERIAS			
0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10	45,48	50,04
				TOTAL MATERIAS	50,04
				Total Simples	60,24
				Encargos	4,92
				BDI	18,29
				TOTAL GERAL	83,50

0304 - RETIRADA DE ARVORES

					Unid. UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
0543	SERVENTE	M	24,00	4,80	115,92
				TOTAL MAO DE OBRA	115,92
				Total Simples	115,92
				Encargos	101,91
				BDI	64,76
				TOTAL GERAL	272,09

0316 - AÇIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD EUROTRON BIPOLAR

					Unid. UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
0230	ENCANADOR	M	0,38	7,12	2,40
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	M	0,38	6,54	1,94
				TOTAL MAO DE OBRA	4,34
		MATERIAS			
1156	PARAPUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,00	0,35	0,70
0008	AÇIONAD MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD EUROTRON	UN	1,00	34,90	34,90
				TOTAL MATERIAS	35,60
				Total Simples	40,11
				Encargos	3,80
				BDI	11,11
				TOTAL GERAL	65,12

0309 - BLOCOS LUMINOSOS AUTÔNOMOS, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON BIPOLAR

					Unid. UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAS			
0222	BLOC LUMINOSO AUTÔNOMO, INDIC DE SETA, MOD UNITRON	UN	1,00	219,91	219,91
				TOTAL MATERIAS	219,91
		MAO DE OBRA			
0232	ELETRICISTA	M	0,38	7,12	2,40
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,38	6,54	1,94

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.656.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcílio de Sa Batista
Engenheiro Civil



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-40 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL.: secon_construtora@yahoo.com.br

615
11

1188	ELEOTRECNICO MONTADOR	M	0,35	7,12	2,48
TOTAL MAO DE OBRA					8,82
Total Simples					225,30
Encargos					8,00
BDI					58,84
TOTAL GERAL					292,14

C118B - ELTRODUTO PVC R08C. D= 46mm (1 1/4")

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Unid: M					
MAO DE OBRA					
0212	ELETRICISTA	M	0,30	7,12	2,14
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,30	5,54	1,66
TOTAL MAO DE OBRA					3,80
MATERIAS					
1108B	ELEOTR0DUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00	8,23	8,23
TOTAL MATERIAS					8,23
Total Simples					10,00
Encargos					3,54
BDI					2,57
TOTAL GERAL					16,74

C148M - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Unid: UN					
MAO DE OBRA					
0212	ELETRICISTA	M	0,21	7,12	1,50
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,21	5,54	1,16
TOTAL MAO DE OBRA					2,66
MATERIAS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	5,93	5,93
TOTAL MATERIAS					5,93
Total Simples					8,59
Encargos					2,34
BDI					2,78
TOTAL GERAL					13,70

C147B - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Unid: UN					
MAO DE OBRA					
0212	ELETRICISTA	M	0,37	7,12	2,63
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,37	5,54	2,05
TOTAL MAO DE OBRA					4,68
MATERIAS					
11283	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00	7,84	7,84
TOTAL MATERIAS					7,84
Total Simples					12,52
Encargos					4,15
BDI					4,20
TOTAL GERAL					21,81

C148B - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 16A 250V

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Unid: UN					
MAO DE OBRA					
0212	ELETRICISTA	M	0,53	7,12	3,77
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,53	5,54	2,94
TOTAL MAO DE OBRA					6,71
MATERIAS					
11287	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00	12,78	12,78
TOTAL MATERIAS					12,78
Total Simples					19,50
Encargos					5,91
BDI					8,41
TOTAL GERAL					31,62

C1085 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Unid: UN					

HEYNI RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

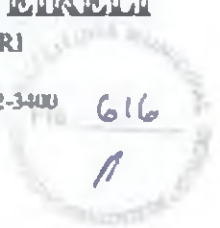
Marcilio de Sa Batista
Frenteiro Civil

Handwritten signatures and initials.



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 04.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
02312	ELETRICISTA	H	0,30	7,12	2,14	
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	5,54	1,68	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,80
		MATERIAS				
0083	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00	8,21	8,21	
					TOTAL MATERIAS	8,21
					Total Simples	12,01
					Encargos	3,34
					BDI	3,87
					TOTAL GERAL	19,22

C1088 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
02312	ELETRICISTA	H	0,30	7,12	2,14	
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	5,54	1,68	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,80
		MATERIAS				
0084	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00	8,21	8,21	
					TOTAL MATERIAS	8,21
					Total Simples	12,01
					Encargos	3,34
					BDI	3,87
					TOTAL GERAL	19,22

C2488 - TOMADA TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
02312	ELETRICISTA	H	0,27	7,12	2,03	
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,27	5,54	2,08	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,88
		MATERIAS				
02112	TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	UN	1,00	11,18	11,18	
					TOTAL MATERIAS	11,18
					Total Simples	16,06
					Encargos	4,12
					BDI	5,04
					TOTAL GERAL	25,20

C1088 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
02312	ELETRICISTA	H	0,30	7,12	2,14	
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	5,54	1,68	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,80
		MATERIAS				
0088	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00	13,38	13,38	
					TOTAL MATERIAS	13,38
					Total Simples	17,18
					Encargos	3,34
					BDI	5,17
					TOTAL GERAL	25,80

C4849 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
03395	PINTOR	H	1,50	7,12	10,68	
00045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80	5,54	4,43	
					TOTAL MAO DE OBRA	15,11
		MATERIAS				
02084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,03	10,88	0,33	
					TOTAL MATERIAS	0,33
					Total Simples	15,44
					Encargos	13,30
					BDI	7,23
					TOTAL GERAL	36,97

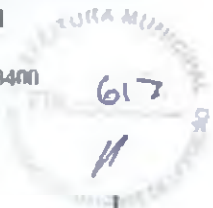
HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPE: 05.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 15202D - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0101-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



C2276 - SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR

Unid: UN

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11867	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO		UN	1,00	177,12	179,09
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA		UN	8,00	0,35	2,80
		TOTAL MATERIAIS				181,89
		MAO DE OBRA				
12320	ENCANADOR		H	0,35	7,12	2,40
11088	ELEOTRECNICO MONTADOR		H	0,35	7,12	2,40
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,35	5,54	1,94
		TOTAL MAO DE OBRA				6,74
		Total Simples				188,63
		Encargos				6,09
		BDI				48,57
		TOTAL GERAL				243,29

C1563 - TUBO AÇO GALV. CIGU SICOSTURA D=66mm (2 1/2")

Unid: M

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2172	1 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 66MM (2 1/2")		M	1,01	44,21	44,86
11188	FITA DE VEDACÃO		M	0,41	0,38	0,54
		TOTAL MATERIAIS				45,40
		MAO DE OBRA				
12320	ENCANADOR		H	0,83	7,12	5,91
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,83	6,54	4,80
		TOTAL MAO DE OBRA				10,71
		Total Simples				56,11
		Encargos				8,34
		BDI				16,38
		TOTAL GERAL				80,83

C2327 - TE AÇO GALV. D= 66mm (2 1/2")

Unid: UN

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11988	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"		UN	1,00	49,45	49,45
		TOTAL MATERIAIS				49,45
		MAO DE OBRA				
12320	ENCANADOR		H	0,83	7,12	5,92
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,83	5,54	4,65
		TOTAL MAO DE OBRA				10,57
		Total Simples				60,02
		Encargos				10,38
		BDI				18,07
		TOTAL GERAL				88,47

C1787 - LUVA AÇO GALV. D=66mm (2 1/2") A 30mm (2")

Unid: UN

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11388	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"		UN	1,00	24,79	24,79
		TOTAL MATERIAIS				24,79
		MAO DE OBRA				
12320	ENCANADOR		H	0,40	7,12	2,85
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,40	5,54	2,22
		TOTAL MAO DE OBRA				5,07
		Total Simples				29,86
		Encargos				4,45
		BDI				8,66
		TOTAL GERAL				42,97

C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

Unid: UN

Código	Descrição	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18528	ORÇUMOL		L	0,00	10,78	0,00
18629	TESOURA PNEUMÁTICA		H	0,02	0,53	0,01
18819	FITA DUPLO FACE APLICADA		M	0,60	1,63	0,98

HEYNE ROUBINHAS DE ALMEIDA
CPE: 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Balista
Engenheiro Civil
CREA: 13200 - PE



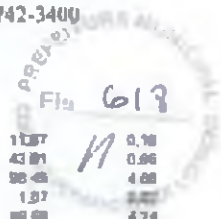
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,01	1,077	0,10
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	MC	0,02	43,871	0,86
18628	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICACAO	MC	0,05	98,46	4,92
18627	LIXA D'AGUA N.100	UM	0,02	1,97	0,04
18624	CHAPA EM ALUMINIO N. 16	MC	0,05	86,88	4,34
TOTAL MATERIAIS					10,78
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	0,14	4,83	0,65
02610	ENCARGADO DE SERVIÇOS	H	0,02	13,46	0,24
02385	PINTOR	H	0,08	7,12	0,32
11520	MONTADOR	H	0,05	7,12	0,32
TOTAL MAO DE OBRA					1,53
Total Simples					12,31
Encargos					1,38
BDI					3,48
TOTAL GERAL					17,11

03068 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,40x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	1,50	4,80	7,25
02381	PEDREIRO	H	1,50	7,12	10,68
TOTAL MAO DE OBRA					17,93
MATERIAS					
0487	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,50x0,50)m C/TANQUE (0,48x0,48x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UM	1,00	22,21	22,21
02501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UM	1,00	29,40	29,40
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75	0,38	0,29
00108	AREIA GROSSA	MC	0,02	48,40	0,96
00805	CIMENTO PORTLAND	MC	2,28	0,48	1,04
17981	VÁLVULA PVC P- TANQUE	UM	1,00	3,88	3,88
17800	SIFÃO PVC MULT-USO (P/AS-TANQUES/LAVATORIO)	UM	1,00	13,75	13,75
TOTAL MATERIAS					81,84
Total Simples					88,88
Encargos					18,77
BDI					20,88
TOTAL GERAL					148,68

73848/018 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
73848/018	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1,00	3,88	3,88
TOTAL MAO DE OBRA					3,88
Total Simples					3,88
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,88

73892/001 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
73892/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,00	9,02	9,02
TOTAL MAO DE OBRA					9,02
Total Simples					9,02
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,02

74157/004 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,00	102,89	102,89
TOTAL MAO DE OBRA					102,89
Total Simples					102,89
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					102,89

8851 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
8851	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1,00	32,88	32,88
TOTAL MAO DE OBRA					32,88

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
RUA ... - PE



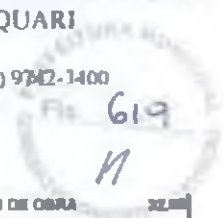
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARA

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9342-1400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



TOTAL MAO DE OBRA	32,88
Total Simples	32,88
Encargos	0,00
BDI	0,00
TOTAL GERAL	32,88

74141004 - LAJE PRÉ-MOLD BETA 12 P3,50X4M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TUBOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 18MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
74141004	LAJE PRÉ-MOLD BETA 12 P3,50X4M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TUBOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 18MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA	M2	1,00	82,37	82,37	
TOTAL MAO DE OBRA					82,37	
Total Simples					82,37	
Encargos					0,00	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					82,37	

93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018.

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018.	M	1,00	22,08	22,08	
TOTAL MAO DE OBRA					22,08	
Total Simples					22,08	
Encargos					0,00	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					22,08	

85010 - CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO.	M2	1,00	418,00	418,00	
TOTAL MAO DE OBRA					418,00	
Total Simples					418,00	
Encargos					0,00	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					418,00	

72119 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,00	294,22	294,22	
TOTAL MAO DE OBRA					294,22	
Total Simples					294,22	
Encargos					0,00	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					294,22	

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2018	M	1,00	28,81	28,81	
TOTAL MAO DE OBRA					28,81	
Total Simples					28,81	
Encargos					0,00	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					28,81	

87878 - CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,00	2,92	2,92	
TOTAL MAO DE OBRA					2,92	
Total Simples					2,92	

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 052.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 152020 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3489

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

620
11

620

620

620

620

Encargos 0,00
BCI 0,00
TOTAL GERAL 2,92

72185 - PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA

Código	Descrição	MMO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid.: M2
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA		M2	1,00	70,74	70,74	70,74
					TOTAL MMO DE OBRA	70,74	70,74
					Total Simples	70,74	70,74
					Encargos	0,00	0,00
					BCI	0,00	0,00
					TOTAL GERAL	70,74	70,74

40780 - REGULAZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE

Código	Descrição	MMO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid.: M2
40780	REGULAZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE		M2	1,00	9,49	9,49	9,49
					TOTAL MMO DE OBRA	9,49	9,49
					Total Simples	9,49	9,49
					Encargos	0,00	0,00
					BCI	0,00	0,00
					TOTAL GERAL	9,49	9,49

94982 - EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF - 07/2016

Unid.: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
84992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	MC	1,00	83,75	83,75
	TOTAL MAO DE OBRA				83,75
	Total Simples				83,75
	Encargos				0,00
	SDI				0,00
	TOTAL GERAL				83,75

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	M	1,00	17,26	17,26
	TOTAL MAO DE OBRA				17,26
	Total Simples				17,26
	Encargos				0,00
	SDI				0,00
	TOTAL GERAL				17,26

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	M	1,00	24,81	24,81
	TOTAL MAO DE OBRA				24,81
	Total Simples				24,81
	Encargos				0,00
	SDI				0,00
	TOTAL GERAL				24,81

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UN	1,00	9,48	9,48
	TOTAL MAO DE OBRA				9,48
	Total Simples				9,48
	Encargos				0,00
	SDI				0,00
	TOTAL GERAL				9,48

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89368	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UN	1,00	9,48	9,48

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
 CPF: 03.109.8443-43
 SOCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
 Engenheiro Civil
 CREA:152220 - PE





SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400 621

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. UN
89380	MAO DE OBRA - LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -NF_122014_P	UN	1,00	6,71	6,71	UN
	Total Simples				6,71	
	Encargos				0,00	
	IOF				0,00	
	TOTAL GERAL				6,71	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. UN
89385	MAO DE OBRA - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA -NF_122014_P	UN	1,00	86,92	86,92	UN
	Total Simples				86,92	
	Encargos				0,00	
	IOF				0,00	
	TOTAL GERAL				86,92	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. UN
89338	MAO DE OBRA - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -NF_122014_P	UN	1,00	3,07	3,07	UN
	Total Simples				3,07	
	Encargos				0,00	
	IOF				0,00	
	TOTAL GERAL				3,07	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. UN
89336	MAO DE OBRA - TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -NF_122014_P	UN	1,00	3,07	3,07	UN
	Total Simples				3,07	
	Encargos				0,00	
	IOF				0,00	
	TOTAL GERAL				3,07	

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
80366	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UN	1,00	9,68	9,68
				TOTAL MAO DE OBRA	9,68
				Total Simples	9,68
				Encargos	0,00
				BDI	0,22
				TOTAL GERAL	9,68

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UN	1,00	3,60	3,60
				TOTAL MAO DE OBRA	3,60
				Total Simples	3,60
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	3,60

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89298	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UN	1,00	13,36	13,36
				TOTAL MAO DE OBRA	13,36
				Total Simples	13,36
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	13,36

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8688	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	1,00	13,36	13,36
				TOTAL MAO DE OBRA	13,36
				Total Simples	13,36
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	13,36

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
 CPF: 027.688.443-43
 SOCIO ADMINISTRADOR

Marcelo de Sa Batista
 Engenheiro Civil
 CREA 151808 - RJ



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

R: 622
M

86854 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	1,00	7,12	7,12
			TOTAL MAO DE OBRA		7,12
				Total Simples	7,12
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	7,12

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		Unid: M			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	1,00	42,37	42,37
			TOTAL MAO DE OBRA		42,37
				Total Simples	42,37
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	42,37

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		Unid: M			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	1,00	22,41	22,41
			TOTAL MAO DE OBRA		22,41
				Total Simples	22,41
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	22,41

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		Unid: M			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	1,00	15,35	15,35
			TOTAL MAO DE OBRA		15,35
				Total Simples	15,35
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	15,35

86853 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		Unid: UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86853	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	9,48	9,48
			TOTAL MAO DE OBRA		9,48
				Total Simples	9,48
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	9,48

89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		Unid: UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00	22,15	22,15
			TOTAL MAO DE OBRA		22,15
				Total Simples	22,15
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	22,15

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		Unid: UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00	6,24	6,24
			TOTAL MAO DE OBRA		6,24

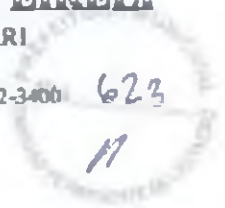
HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 05.2298.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcílio de Sá Balista
Engenheiro Civil
CREA 15000 - DF



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, ITBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (81) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



Total Simples 8,24
Encargos 0,00
BDI 0,00
TOTAL GERAL 8,24

88726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. UN
	MAO DE OBRA					
88726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00	7,28	7,28	
					TOTAL MAO DE OBRA	7,28
					Total Simples	7,28
					Encargos	0,00
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	7,28

88813 - LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. UN
	MAO DE OBRA					
88813	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	4,83	4,83	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,83
					Total Simples	4,83
					Encargos	0,00
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	4,83

88821 - SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. UN
	MAO DE OBRA					
88821	SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,78	10,78	
					TOTAL MAO DE OBRA	10,78
					Total Simples	10,78
					Encargos	0,00
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	10,78

88744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. UN
	MAO DE OBRA					
88744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	20,13	20,13	
					TOTAL MAO DE OBRA	20,13
					Total Simples	20,13
					Encargos	0,00
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	20,13

72286 - CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. UN
	MAO DE OBRA					
72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	155,62	155,62	
					TOTAL MAO DE OBRA	155,62
					Total Simples	155,62
					Encargos	0,00
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	155,62

88888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid. UN
	MAO DE OBRA					
88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UN	1,00	434,76	434,76	
					TOTAL MAO DE OBRA	434,76
					Total Simples	434,76
					Encargos	0,00

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 084.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 15202D - PE

(Handwritten signatures and initials)



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

624
11

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
8895 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 48 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013_P					
8890	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 48 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013_P	UN	1,00	318,88	318,88
TOTAL MAO DE OBRA					318,88
Total Simples					318,88
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					318,88

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
8898 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013					
8898	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	1,00	51,98	51,98
TOTAL MAO DE OBRA					51,98
Total Simples					51,98
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					51,98

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
74131005 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	682,87	682,87
TOTAL MAO DE OBRA					682,87
Total Simples					682,87
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					682,87

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015					
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1,00	3,13	3,13
TOTAL MAO DE OBRA					3,13
Total Simples					3,13
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,13

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015					
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1,00	4,43	4,43
TOTAL MAO DE OBRA					4,43
Total Simples					4,43
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,43

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
73953005 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
73953005	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	103,28	103,28
TOTAL MAO DE OBRA					103,28
Total Simples					103,28
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					103,28

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
83635 - EXTINTOR INCENDIO TP QUIMICO 5KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
83635	EXTINTOR INCENDIO TP QUIMICO 5KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	314,48	314,48
TOTAL MAO DE OBRA					314,48
Total Simples					314,48
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					314,48



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

625
11

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
83635 - EXTINTOR INCENDIO TP QUIMICO 5KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
83635	EXTINTOR INCENDIO TP QUIMICO 5KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	314,48	314,48
TOTAL MAO DE OBRA					314,48
Total Simples					314,48
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					314,48

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES AF_08/2014					
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES AF_08/2014	M2	1,00	20,52	20,52
TOTAL MAO DE OBRA					20,52
Total Simples					20,52
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,52

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_08/2014					
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_08/2014	M2	1,00	10,30	10,30
TOTAL MAO DE OBRA					10,30
Total Simples					10,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,30

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_08/2014					
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_08/2014	M2	1,00	9,88	9,88
TOTAL MAO DE OBRA					9,88
Total Simples					9,88
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,88

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
88485 - APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF_08/2014					
88485	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF_08/2014	M2	1,00	9,30	9,30
TOTAL MAO DE OBRA					9,30
Total Simples					9,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,30

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
88486 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF_08/2014					
88486	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF_08/2014	M2	1,00	19,59	19,59
TOTAL MAO DE OBRA					19,59
Total Simples					19,59
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,59

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
74088003 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO					
74088003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1,00	19,98	19,98
TOTAL MAO DE OBRA					19,98
Total Simples					19,98
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,98

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:UN Total
8537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA					
8537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1,00	2,40	2,40
TOTAL MAO DE OBRA					2,40

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 05.109.8443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcílio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 15202D - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

626
11

Total Simples	2,40
Encargos	0,00
BDI	0,00
TOTAL GERAL	2,40

7215 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
7215	MAO DE OBRA DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	M3	1,00	36,00	36,00
TOTAL MAO DE OBRA					36,00
Total Simples					36,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,00

7297 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
7297	MAO DE OBRA CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00	22,03	22,03
TOTAL MAO DE OBRA					22,03
Total Simples					22,03
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,03

7217 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
7217	MAO DE OBRA PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1,00	92,89	92,89
TOTAL MAO DE OBRA					92,89
Total Simples					92,89
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					92,89

8848 - TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014_P

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
8848	MAO DE OBRA TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014_P	M	1,00	13,15	13,15
TOTAL MAO DE OBRA					13,15
Total Simples					13,15
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,15

8871 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014_P

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
8871	MAO DE OBRA TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014_P	M	1,00	33,08	33,08
TOTAL MAO DE OBRA					33,08
Total Simples					33,08
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					33,08

8876 - CAIXA SFORNADA, PVC, DN 180 X 180 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014_P

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
8876	MAO DE OBRA CAIXA SFORNADA, PVC, DN 180 X 180 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014_P	UN	1,00	48,78	48,78
TOTAL MAO DE OBRA					48,78
Total Simples					48,78
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					48,78

8817 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014

(Incl-184)					
------------	--	--	--	--	--



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

627
11

8817	MAO DE OBRA LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	UN	1,00	8,67	8,67
TOTAL MAO DE OBRA					8,67
Total Simples					8,67
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,67

8871 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
8871	MAO DE OBRA JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	1,00	8,73	8,73
TOTAL MAO DE OBRA					8,73
Total Simples					8,73
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,73

81826 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
81826	MAO DE OBRA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	1,00	3,13	3,13
TOTAL MAO DE OBRA					3,13
Total Simples					3,13
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,13

8848 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_082014

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
8848	MAO DE OBRA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_082014	M2	1,00	12,14	12,14
TOTAL MAO DE OBRA					12,14
Total Simples					12,14
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,14

8848 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF_082014

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
8848	MAO DE OBRA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF_082014	M2	1,00	13,80	13,80
TOTAL MAO DE OBRA					13,80
Total Simples					13,80
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,80

74873002 - CORRIPIADO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM BRACADERA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
74873002	MAO DE OBRA CORRIPIADO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM BRACADERA	M	1,00	110,19	110,19
TOTAL MAO DE OBRA					110,19
Total Simples					110,19
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					110,19

8870 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014_P

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
8870	MAO DE OBRA ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014_P	UN	1,00	7,85	7,85
TOTAL MAO DE OBRA					7,85
Total Simples					7,85
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,85

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.998.443-43
SOCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 15202D - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARÁ
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

628
11

74131804 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBRUTAR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
74131804	MAO DE OBRA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBRUTAR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	590,37	590,37
TOTAL MAO DE OBRA					590,37
Total Simples					590,37
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					590,37

83443 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
83443	MAO DE OBRA CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	45,70	45,70
TOTAL MAO DE OBRA					45,70
Total Simples					45,70
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					45,70

73663006 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
73663006	MAO DE OBRA LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	112,94	112,94
TOTAL MAO DE OBRA					112,94
Total Simples					112,94
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					112,94

72284 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 80X80X170CM, COM REGISTRO OBLIQUO ANGULAR 45º X 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ENGUICHOS EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid:R\$ Total
72284	MAO DE OBRA ABRIGO PARA HIDRANTE, 80X80X170CM, COM REGISTRO OBLIQUO ANGULAR 45º X 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ENGUICHOS EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.473,24	1.473,24
TOTAL MAO DE OBRA					1.473,24
Total Simples					1.473,24
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.473,24

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.998.443-43
SOCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 15202D - PE

LOTE II

629

11

CONTRAPARTIDA

SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI



SECON
Serviços & Construções

CNPJ: 17.631.977/0001-00

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI, BOA VIAGEM- CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4

FONE: (88) 9.9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

E-MAIL: secon.construtora@gmail.com





SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

630
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRAPARTIDA

Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

Local: MONSENHOR TABOSA - CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

B.D.I.: 25 % DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2822/2013

DATA: 19/09/2017

ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	PR. UMT.	PR. TOTAL
BANHEIROS SALA DE EXAME E OBSERVAÇÃO						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 128,07
1.1	73948/018	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	R\$ 10,20	R\$ 3,66	R\$ 37,33
1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M SEM REAPROVEITAMENTO	M2	R\$ 10,20	R\$ 8,70	R\$ 88,74
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 331,77
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	R\$ 3,50	R\$ 28,83	R\$ 100,91
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	R\$ 5,16	R\$ 32,73	R\$ 160,92
3.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	R\$ 5,10	R\$ 12,54	R\$ 63,94
4	FUNDAÇÕES					R\$ 2.351,27
4.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	R\$ 1,50	R\$ 314,65	R\$ 471,97
4.2	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	R\$ 0,40	R\$ 411,47	R\$ 164,59
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	R\$ 0,10	R\$ 346,46	R\$ 34,65
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	R\$ 104,40	R\$ 8,50	R\$ 886,60
4.5	C0842	CONCRETO P/VIÉR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 1,16	R\$ 391,46	R\$ 454,12
4.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	R\$ 1,16	R\$ 99,20	R\$ 115,07
4.7	5851	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	R\$ 6,80	R\$ 31,51	R\$ 214,27
5	SUPRA-ESTRUTURA					R\$ 2.193,63
5.1	C0842	CONCRETO P/VIÉR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 0,54	R\$ 391,49	R\$ 211,40
5.2	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3	R\$ 0,54	R\$ 157,26	R\$ 80,32
5.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	R\$ 48,00	R\$ 8,59	R\$ 417,38
5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	R\$ 7,50	R\$ 88,59	R\$ 664,44
5.5	74141/004	LAJE PRÉ-MOLD BETA 12 P/3,5KNM2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA	M2	R\$ 10,20	R\$ 79,41	R\$ 809,98
6	PAREDES E PAINÉIS					R\$ 1.587,75
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	R\$ 30,00	R\$ 44,69	R\$ 1.340,78
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2016	M	R\$ 11,00	R\$ 21,29	R\$ 246,96
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 2.412,67
7.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA 10-90X 2,10m	UN	R\$ 3,00	R\$ 598,23	R\$ 1.794,69

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 084.678.443-41
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA-16030-22



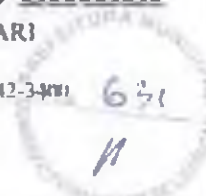
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMEIINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-1 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRAPARTIDA

Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

Local: MONSENHOR TABOSA - CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

B.D.J.: 25 % DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013

DATA: 18/06/2017

ITEM	INBUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	PR. UNT.	PR. TOTAL
7.2	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	R\$ 0,90	R\$ 402,99	R\$ 362,69
7.3	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	R\$ 0,90	R\$ 283,65	R\$ 255,29
8	COBERTURA					R\$ 1.015,53
8.1	C4487	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	M2	R\$ 10,20	R\$ 51,66	R\$ 530,00
8.2	C4482	TELHA CERÂMICA	M2	R\$ 10,20	R\$ 47,60	R\$ 485,53
9	REVESTIMENTOS					R\$ 6.199,31
9.1	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R\$ 80,00	R\$ 7,81	R\$ 168,00
9.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	R\$ 60,00	R\$ 23,13	R\$ 1.387,57
9.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX, P/WC'S	M	R\$ 7,40	R\$ 233,75	R\$ 560,09
9.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	R\$ 80,00	R\$ 68,04	R\$ 4.082,15
10	PISOS					R\$ 1.732,10
10.1	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	R\$ 10,20	R\$ 68,20	R\$ 695,64
10.2	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M2	R\$ 10,20	R\$ 9,15	R\$ 93,33
10.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	R\$ 1,95	R\$ 84,25	R\$ 164,28
10.4	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	R\$ 1,05	R\$ 60,51	R\$ 118,00
10.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	R\$ 10,20	R\$ 64,80	R\$ 560,91
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 917,52
11.1	89358	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	R\$ 13,45	R\$ 17,04	R\$ 229,19
11.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	R\$ 8,00	R\$ 23,92	R\$ 191,38
11.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	R\$ 2,00	R\$ 8,27	R\$ 16,53
11.4	89387	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	R\$ 3,00	R\$ 9,14	R\$ 27,42
11.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	R\$ 3,00	R\$ 59,52	R\$ 178,55
11.6	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	R\$ 2,00	R\$ 6,47	R\$ 12,94
11.7	89965	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	R\$ 1,00	R\$ 83,80	R\$ 83,80

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 05.1098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 162620 - PE



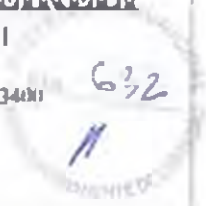
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARA

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (85) 9742-3401

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



PLANELHA ORÇAMENTÁRIA CONTRAPARTIDA

Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERIDADE FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

Local: MONSENHOR TABOSA - CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

B.D.I.: 25 % DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2822/2013

DATA: 19/09/2017

ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UMT.	PR. TOTAL
11.8	89395	TE. PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 P	UND	R\$ 7,00	R\$ 9,33	R\$ 65,31
11.10	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 P	UND	R\$ 14,00	R\$ 3,47	R\$ 48,58
11.11	89398	TE. PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 P	UND	R\$ 2,00	R\$ 12,88	R\$ 25,76
11.12	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD /ROSCA D=25mmX1/2"	UN	R\$ 3,00	R\$ 8,11	R\$ 24,34
11.14	88884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	R\$ 2,00	R\$ 6,87	R\$ 13,74
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 4.958,38
12.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')	M	R\$ 20,00	R\$ 28,56	R\$ 570,09
12.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	M	R\$ 8,00	R\$ 15,87	R\$ 126,99
12.3	C2605	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	M	R\$ 4,73	R\$ 11,66	R\$ 55,16



HEYNE SOUZA DE ALMEIDA
CPF: 054.098.443-43
SOCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 16202D - PE

Handwritten signatures and initials



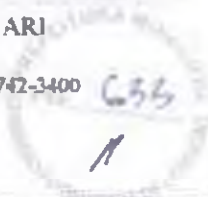
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARA

CNPJ: 17.631.977/0001-40 | CCF: 06.504217-4 | FONE: (85) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRAPARTIDA

Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

Local: MONSENHOR TABOSA - CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

B.D.I: 25% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013

DATA: 19/09/2017

ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
12.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UND	R\$ 2,00	R\$ 9,14	R\$ 18,28
12.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014_P	UND	R\$ 2,00	R\$ 21,36	R\$ 42,72
12.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF. 12/2014_P	UND	R\$ 4,00	R\$ 6,02	R\$ 24,08
12.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014_P	UND	R\$ 2,00	R\$ 7,00	R\$ 14,00
12.8	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UND	R\$ 3,00	R\$ 4,76	R\$ 14,28
12.9	89821	SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UND	R\$ 8,00	R\$ 10,39	R\$ 83,12
12.10	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UND	R\$ 5,00	R\$ 19,40	R\$ 97,00
12.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	R\$ 3,00	R\$ 301,56	R\$ 904,74
12.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	R\$ 3,00	R\$ 69,45	R\$ 208,35
12.13	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA : PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013_P	UND	R\$ 3,00	R\$ 419,14	R\$ 1.257,42
12.14	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013_P	UND	R\$ 3,00	R\$ 307,43	R\$ 922,29
12.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UND	R\$ 3,00	R\$ 50,09	R\$ 150,27
12.16	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	R\$ 3,00	R\$ 31,70	R\$ 95,10
12.17	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	R\$ 3,00	R\$ 45,21	R\$ 135,63
12.18	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	R\$ 3,00	R\$ 37,16	R\$ 111,47
12.19	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	R\$ 3,00	R\$ 42,47	R\$ 127,40
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.446,37
13.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	R\$ 90,00	R\$ 3,02	R\$ 271,80
13.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	R\$ 15,00	R\$ 4,27	R\$ 64,05
13.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	R\$ 20,00	R\$ 12,34	R\$ 246,90
13.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	R\$ 40,00	R\$ 8,71	R\$ 348,42
13.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	R\$ 4,00	R\$ 27,11	R\$ 108,45
13.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	R\$ 3,00	R\$ 22,81	R\$ 68,42

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 15202D - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

694
A

PLANILHA ORÇAMENTARIA CONTRAPARTIDA

Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

Local: MONSENHOR TABOSA - CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

B.D.I.: 25 % DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2822/2013

DATA: 19/09/2017

ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR UNIT	PR TOTAL
13.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	R\$ 6,00	R\$ 6,42	R\$ 38,52
13.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	R\$ 6,00	R\$ 7,69	R\$ 46,12
13.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	R\$ 2,00	R\$ 18,57	R\$ 37,15
13.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	UN	R\$ 3,00	R\$ 65,79	R\$ 197,36
13.11	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	R\$ 14,00	R\$ 1,37	R\$ 19,19
14	PINTURA					R\$ 395,36
14.1	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	R\$ 32,00	R\$ 12,38	R\$ 395,36
15	SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 23,60
15.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R\$ 10,20	R\$ 2,31	R\$ 23,56
					B.D.I DA OBRA	R\$ 0,21
					TOTAL GERAL DA OBRA COM B.D.I.	R\$ 25.691,24

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 25.691,24 (VINTE E CINCO MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)



HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 058.098.443-43
SECRETÁRIO ADMINISTRADOR

Marcello de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 15202D - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - BANHEIROS SALA DE EXAME E OBSERVAÇÃO

Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE

Local: MONSENHOR TABOSA - CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

B.D.I: 25 % DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013

DATA: 19/09/2017

ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	MÊS - 01			MÊS - 02		
			VALOR	SIMPLES (%)	ACUMU.(%)	VALOR	SIMPLES (%)	ACUMU.(%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 126,07	R\$ 126,07	100%	100%	R\$ 0,00		100%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 331,77	R\$ 331,77	100%	100%	R\$ 0,00		100%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 2.351,27	R\$ 2.351,27	100%	100%	R\$ 0,00		100%
5	SUPRA-ESTRUTURA	R\$ 2.193,53	R\$ 2.193,53	100%	100%	R\$ 0,00		100%
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.587,75	R\$ 1.587,75	100%	100%	R\$ 0,00		100%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.412,67	R\$ 0,00		0%	R\$ 2.412,67	100%	100%
8	COBERTURA	R\$ 1.015,53	R\$ 507,76	50%	50%	R\$ 507,76	50%	100%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 6.199,31	R\$ 0,00		0%	R\$ 6.199,31	100%	100%
10	PISOS	R\$ 1.732,16	R\$ 0,00		0%	R\$ 1.732,16	100%	100%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 917,52	R\$ 458,76	50%	50%	R\$ 458,76	50%	100%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 4.958,38	R\$ 2.479,19	50%	50%	R\$ 2.479,19	50%	100%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.446,37	R\$ 723,19	50%	50%	R\$ 723,19	50%	100%
14	PINTURA	R\$ 395,36	R\$ 0,00		0%	R\$ 395,36	100%	100%
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 23,56	R\$ 0,00		0%	R\$ 23,56	100%	100%
TOTAL DA OBRA COM BDI			R\$ 10.759,28		41,68%	R\$ 14.931,96		58,12%
		R\$ 25.691,24						
			R\$ 10.759,28		41,88%	R\$ 25.691,24		100,00%

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcello de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 15202D - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO N° 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

636
11

COMPOSIÇÃO DE BDI

Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
Local: MONSENHOR TABOSA

B.D.I: 22 % DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO N° 2622/2013

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,98
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,81
L	Lucro	3,14
	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	21,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.698.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA-15202D - PE



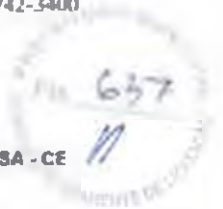
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



ENCARGOS SOCIAIS DA TABELA SEINFRA 024.1

Obra: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE
Local: MONSENHOR TABOSA - CE

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

R.D.I.: 25 % DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013

DATA: 19/09/2017

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1	
		HORISTAS %	MEMSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,80	18,80
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	SCBRAE	0,80	0,80
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,48	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FÉRIAS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,89
B4	1º SALÁRIO	10,82	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CILÍNIAS	1,85	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,28
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,98
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,00	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	18,43	11,78
C1	AVISO PREVIO INDEZENADO	8,36	4,88
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,72	0,11
C3	FÉRIAS INDEZENADAS	3,58	2,72
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,88
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,93	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,23	2,28
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,88
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO	0,43	0,41
	TOTAL (A+B+C+D)	87,01	48,66

HEYNE ROBERTO DE ALMEIDA
CPF: 034.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 152020 - PE



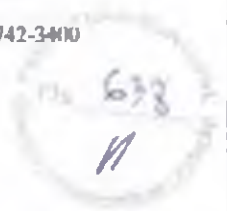
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3410

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,65	4,81	12,75
TOTAL MAO DE OBRA					12,75
Total Simples					12,75
Encargos					11,08
BDI					5,00
TOTAL GERAL					28,83

C0930 - CORTE MANUAL EM TERRA

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,5	4,81	7,215
10500	CAVOUQUEIRO	H	1,5	4,81	7,215
TOTAL MAO DE OBRA					14,43
Total Simples					14,43
Encargos					12,55
BDI					5,75
TOTAL GERAL					32,73

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	4,81	2,89
TOTAL MAO DE OBRA					2,89
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	<u>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)</u>	H	0,2	17,97	3,594
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,594
Total Simples					6,48
Encargos					3,8809
BDI					2,18
TOTAL GERAL					12,54

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 04798.413-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcello de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 13033-PE



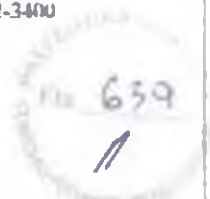
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	7	4,81	33,67
12391	PEDREIRO	H	5	7,09	35,45
TOTAL MAO DE OBRA					69,12
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15	44,69	51,39
TOTAL MATERIAIS					51,39
SERVIÇOS					
<u>C0173</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:6</u>	M3	0,3	222,84	66,85
TOTAL SERVIÇOS					66,85
Total Simples					187,37
Encargos					72,6733
BDI					54,6084
TOTAL GERAL					314,65

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9,2	4,81	44,252
12391	PEDREIRO	H	8,5	7,09	60,265
TOTAL MAO DE OBRA					104,517
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,41	96,35
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21	49,25	10,3425
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95	0,49	15,1655
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95	0,73	22,5935
TOTAL MATERIAIS					144,4515
Total Simples					248,9685
Encargos					90,9352
BDI					71,57
TOTAL GERAL					411,47

C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Unid: M3

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 084.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcelio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 15220 - PE



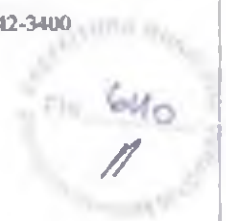
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 C/GF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	10	4,81	48,10
TOTAL MAO DE OBRA					48,10
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,9658	55,16	53,27
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,49	107,80
10109	AREIA MEDIA	M3	0,778	45,31	35,25
TOTAL MATERIAIS					196,32
Total Simples					244,42
Encargos					41,8231
BDI					60,21305
TOTAL GERAL					346,46

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02	9,82	0,20
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05	3,99	4,19
TOTAL MATERIAIS					4,39
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	5,52	0,44
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	7,09	0,57
TOTAL MAO DE OBRA					1,01
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10705</u>	<u>CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)</u>	H	0,008	97,52	0,78
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,78
Total Simples					6,17
Encargos					0,93
BDI					1,49
TOTAL GERAL					8,59

C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,81	28,86

HEYNE RODRIGUES DI. ALMEIDA
CNPJ 02.058.944-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 153020 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/1101-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

641
11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA	28,86
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
<u>10682</u>	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,714	13,62	9,72
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	9,72
	MATERIAIS				
11605	PEDRISCO	M3	0,836	62,25	52,04
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336	0,49	164,64
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	45,31	38,64
				TOTAL MATERIAIS	255,32
				Total Simples	293,90
				Encargos	29,50
				BDI	68,08
				TOTAL GERAL	391,49

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	8	4,81	38,48
12391	PEDREIRO	H	5	7,09	35,45
				TOTAL MAO DE OBRA	73,93
				Total Simples	73,93
				Encargos	64,31065
				BDI	29,0181
				TOTAL GERAL	167,2588

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10498	CARPINTEIRO	H	1,35	7,09	9,5715
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	5,52	7,452
				TOTAL MAO DE OBRA	17,0235
	MATERIAIS				
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2	14,57	17,48
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17	6,09	7,13
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25	9,26	2,32
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53	4,67	7,15
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26	28,15	7,32
				TOTAL MATERIAIS	41,39

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 084098443-4
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 122020 - PE



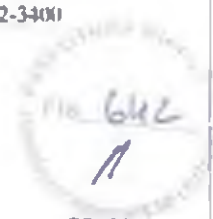
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMEJINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 46.504217-4 FONE: (85) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples	58,41
Encargos	14,81
BDI	15,37
TOTAL GERAL	88,69

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,12	4,81	5,39
12391	PEDREIRO	H	1	7,09	7,09
TOTAL MAO DE OBRA					12,48
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,41	10,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,49	1,07
10109	AREIA MEDIA	M3	0,015	45,31	0,68
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,73	1,59
TOTAL MATERIAIS					13,69
Total Simples					26,07
Encargos					10,85
BDI					7,77
TOTAL GERAL					44,69

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	7,09	26,59
12543	SERVENTE	H	1,4	4,81	6,73
12391	PEDREIRO	H	1,4	7,09	9,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,52	20,70
TOTAL MAO DE OBRA					63,95
MATERIAIS					
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2	15,37	30,74
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1	96,58	96,58
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2 10M	UN	1	174,35	174,35
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,81	17,43
11724	PREGO	KG	0,2	9,26	1,85

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPE: 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Pa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 10000-05



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-40 CGF: 46.504217-4 FONE: (81) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

643
11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,49	0,84
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0108	45,31	0,48
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,64	3,84
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	45,31	45,31
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,73	1,28
TOTAL MATERIAIS					374,84
Total Simples					438,79
Encargos					55,6328
BDI					103,8092
TOTAL GERAL					598,23

C4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,76	7,09	5,39
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,76	5,52	4,20
TOTAL MAO DE OBRA					9,58
MATERIAIS					
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A	M	3,12	1,33	4,15
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	2,83	2,8	7,92
16520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	0,48	6,9	3,17
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,04	9,28	0,37
16522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2"	M	0,21	6,58	1,38
12409	PREGO 1 1/4" x 14	KG	0,03	9,28	0,28
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2	M	0,36	21,55	7,76
TOTAL MATERIAIS					25,03
Total Simples					34,62
Encargos					8,3331
BDI					9,01275
TOTAL GERAL					61,96

C4462 - TELHA CERÂMICA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	4,81	5,29
12391	PEDREIRO	H	1,1	7,09	7,80



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.304217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

644
11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

		TOTAL MAO DE OBRA	13,09
		MATERIAIS	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33 0,45 14,85
		TOTAL MATERIAIS	14,85
		Total Simples	27,94
		Encargos	11,39
		BDI	8,27
		TOTAL GERAL	47,60

C1228 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficien te	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8	4,81	3,86
12391	PEDREIRO	H	0,6	7,09	4,25
			TOTAL MAO DE OBRA		8,10
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,84	0,49	2,86
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	45,31	1,10
			TOTAL MATERIAIS		3,96
			Total Simples		12,06
			Encargos		7,05
			BDI		4,01
			TOTAL GERAL		23,13

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficien te	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,35	4,81	1,68
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,09	1,77
11530	MONTADOR	H	1	7,09	7,09
			TOTAL MAO DE OBRA		10,55
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	49,25	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,49	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	173,36	173,36
			TOTAL MATERIAIS		173,46
			Total Simples		184,00



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARA

CNPJ: 17.631.977/0001-01 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos	9,1802
BDI	40,5623
TOTAL GERAL	233,76

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficien te	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	4,81	3,46
11328	LADRILHISTA	H	0,72	7,09	5,10
TOTAL MAO DE OBRA					8,57
MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6	1,97	11,82
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	25,81	28,391
TOTAL MATERIAIS					40,211
Total Simples					48,78
Encargos					7,48
BDI					11,80
TOTAL GERAL					68,04

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficien te	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	4,81	1,20
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,09	3,55
TOTAL MAO DE OBRA					4,82
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1	58,21	58,21
TOTAL MATERIAIS					59,10
SERVIÇOS					
<u>C0197</u>	<u>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRACO 1:1:4</u>	M3	0,0038	415,59	1,58
TOTAL SERVIÇOS					1,58
Total Simples					65,50
Encargos					4,29
BDI					14,45
TOTAL GERAL					84,25

HEYNE ROBERTO DE ALMEIDA
CPF: 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 152020 - PE



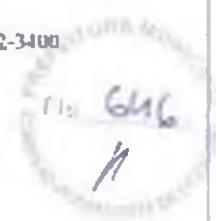
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	4,81	1,20
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,09	3,55
TOTAL MAO DE OBRA					4,75
MATERIAIS					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1	39,4	39,40
TOTAL MATERIAIS					39,40
SERVIÇOS					
<u>C0197</u>	<u>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E</u>	M3	0,0038	415,59	1,58
TOTAL SERVIÇOS					1,58

Total Simples 45,73

Encargos 4,29

BDI 10,49

TOTAL GERAL 60,51

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8	4,81	2,886
11328	LADRILHISTA	H	0,6	7,09	4,254
TOTAL MAO DE OBRA					7,14
MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6	1,97	11,82
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	25,81	28,391
TOTAL MATERIAIS					40,211

Total Simples 47,351

Encargos 6,2055

BDI 11,23885

TOTAL GERAL 64,79535

C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"

Unid: UN

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio da Silva Batista
Engenheiro Civil
CREA: 157.000 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI
BOA VIAGEM - CEARA
CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (08) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@zyvalson.com.br

607
11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2	5,52	1,104
12320	ENCANADOR	H	0,2	7,09	1,418
TOTAL MAO DE OBRA					2,522
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	26,89	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4	0,37	0,15
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	37,68	0,09
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1	1,77	1,77
TOTAL MATERIAIS					2,12
Total Simples					4,64
Encargos					2,1867
BDI					1,4381
TOTAL GERAL					8,27

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54	5,52	2,98
12320	ENCANADOR	H	0,54	7,09	3,83
TOTAL MAO DE OBRA					6,81
MATERIAIS					
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1	36,02	36,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2	0,37	0,44
TOTAL MATERIAIS					36,46
Total Simples					43,27
Encargos					5,92
BDI					10,32
TOTAL GERAL					59,52

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2	5,52	1,104
12320	ENCANADOR	H	0,2	7,09	1,418
TOTAL MAO DE OBRA					2,522
MATERIAIS					

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 054.098.443-41
SOCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 12020-23



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-40 C/GF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

643
11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	26,89	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31	0,37	0,11
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	37,68	0,09
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UN	1	1,67	1,67
TOTAL MATERIAIS					1,99
Total Simples					4,51
Encargos					2,19655
BDI					1,40855
TOTAL GERAL					8,11

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	5,52	2,87
12320	ENCANADOR	H	0,52	7,09	3,69
TOTAL MAO DE OBRA					6,56
MATERIAIS					
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,01	9,19	9,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	26,89	1,08
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	37,68	0,94
TOTAL MATERIAIS					11,30
Total Simples					17,86
Encargos					5,70315
BDI					4,9447
TOTAL GERAL					28,50

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,52	1,656
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,09	2,127
TOTAL MAO DE OBRA					3,783
MATERIAIS					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,01	5,42	5,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	26,89	0,30
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	37,68	0,28
TOTAL MATERIAIS					6,05
Total Simples					9,84



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARA

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (85) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos	3,2899
BDI	2,74815
TOTAL GERAL	16,87

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24	5,52	1,32
12320	ENCANADOR	H	0,24	7,09	1,70
TOTAL MAO DE OBRA					3,03
MATERIAIS					
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,01	3,55	3,59
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	26,89	0,20
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	37,68	0,19
TOTAL MATERIAIS					3,98
Total Simples					7,00
Encargos					2,6398
BDI					2,01925
TOTAL GERAL					11,66

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,52	2,76
12320	ENCANADOR	H	0,5	7,09	3,55
TOTAL MAO DE OBRA					6,31
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,37	0,10
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1	45,51	45,51
TOTAL MATERIAIS					46,61
Total Simples					51,82
Encargos					5,49
BDI					12,05
TOTAL GERAL					69,45

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO

Unid: UN

HEYNE ROBERTO DE ALMEIDA
CPF: 054.908.443-43
SOCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sá Batista
Engenheiro Civil
CREA: 153220 - PE



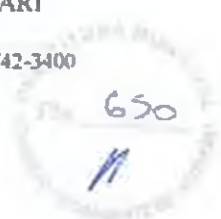
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,09	3,55
TOTAL MAO DE OBRA					3,55
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1	19,5	19,50
TOTAL MATERIAIS					19,50
Total Simples					23,05
Encargos					3,08305
BDI					5,5713
TOTAL GERAL					31,70

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,09	3,55
TOTAL MAO DE OBRA					3,55
MATERIAIS					
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1	30,73	30,73
TOTAL MATERIAIS					30,73
Total Simples					34,28
Encargos					3,08
BDI					7,85
TOTAL GERAL					45,21

C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	4,81	5,29
10152	AZULEJISTA	H	1,1	7,09	7,92
TOTAL MAO DE OBRA					13,21
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,62	0,49	0,30
10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1	5,81	5,81
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	45,31	0,02
TOTAL MATERIAIS					6,14



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples	19,35
Encargos	11,3866
BDI	6,4222
TOTAL GERAL	37,16

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,09	3,55
	TOTAL MAO DE OBRA				3,55
	MATERIAIS				
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1	28,47	28,47
	TOTAL MATERIAIS				28,47
				Total Simples	32,02
				Encargos	3,08305
				BDI	7,2678
				TOTAL GERAL	42,47

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	5,52	4,416
	TOTAL MAO DE OBRA				4,416
	MATERIAIS				
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1	1,95	1,95
	TOTAL MATERIAIS				1,95
				Total Simples	6,37
				Encargos	3,84
				BDI	2,14
				TOTAL GERAL	12,34

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MATERIAIS				
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1	3,15	3,15
	TOTAL MATERIAIS				3,15
	MAO DE OBRA				

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 02.198.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA: 15020 - PE



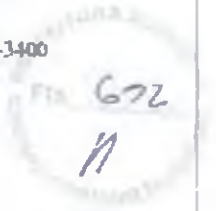
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.304217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17	5,52	0,94
12312	ELETRICISTA	H	0,17	7,09	1,21
TOTAL MAO DE OBRA					2,14
Total Simples					5,29
Encargos					1,89
BDI					1,53
TOTAL GERAL					8,71

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficien te	Preço	Total
MATERIAIS					
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1	13,69	13,69
TOTAL MATERIAIS					13,69
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,52	2,04
12312	ELETRICISTA	H	0,37	7,09	2,62
TOTAL MAO DE OBRA					4,67
Total Simples					18,36
Encargos					4,06
BDI					4,70
TOTAL GERAL					27,11

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficien te	Preço	Total
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1	12,02	12,02
TOTAL MATERIAIS					12,02
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	5,52	1,60
12312	ELETRICISTA	H	0,29	7,09	2,06
TOTAL MAO DE OBRA					3,66
Total Simples					15,68
Encargos					3,18155
BDI					3,94985
TOTAL GERAL					22,81

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 074.098.443-43
SOCIO ADMINISTRADOR

Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 10220 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARA

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (85) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1	1,77	1,77
TOTAL MATERIAIS					1,77
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	5,52	0,828
12312	ELETRICISTA	H	0,15	7,09	1,0635
TOTAL MAO DE OBRA					1,8915
Total Simples					3,6615
Encargos					1,64495
BDI					1,11305
TOTAL GERAL					6,4195

C4781 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	5,52	0,828
12312	ELETRICISTA	H	0,15	7,09	1,0635
TOTAL MAO DE OBRA					1,8915
MATERIAIS					
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1	2,82	2,82
TOTAL MATERIAIS					2,82
Total Simples					4,7115
Encargos					1,64495
BDI					1,32975
TOTAL GERAL					7,69

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,52	1,656
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,09	2,127
TOTAL MAO DE OBRA					3,783
MATERIAIS					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	8,18	8,30

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF: 052.998.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcelio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 157030 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARA

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

Fls. 654

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAIS 8,30

Total Simples 12,08

Encargos 3,2899

BDI 3,20125

TOTAL GERAL 18,57

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	5,52	2,76
12312	ELETRICISTA	H	1	7,09	7,09
TOTAL MAO DE OBRA					9,85
MATERIAIS					
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1	35,95	35,95
TOTAL MATERIAIS					35,95
Total Simples					45,80
Encargos					8,57
BDI					11,42
TOTAL GERAL					65,79

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")

Unid: PAR

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1	0,52	0,52
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1	0,38	0,38
TOTAL MATERIAIS					0,9
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01	5,52	0,06
12312	ELETRICISTA	H	0,01	7,09	0,07
TOTAL MAO DE OBRA					0,13
Total Simples					1,03
Encargos					0,11
BDI					0,24
TOTAL GERAL					1,37

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Unid: M2

Wagner Roberto de Sousa
ADMINISTRADOR

Mércilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA:16320 - PE



SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI

RUA CARMELINA SAMPAIO Nº 381, TIBIQUARI

BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF: 06.504217-4 FONE: (88) 9742-3400

E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

655
11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31	7,37	2,28
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	9,92	1,88
TOTAL MATERIAIS					4,17
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3	7,09	2,127
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,52	1,104
TOTAL MAO DE OBRA					3,231
Total Simples					7,40
Encargos					2,82
BDI					2,14
TOTAL GERAL					12,36

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,185	7,092	8,40
12543	SERVENTE	H	8,184	4,8068	39,39
12391	PEDREIRO	H	4,139	7,092	29,35
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	5,516	1,24
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	7,092	1,60
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,185	5,516	6,54
TOTAL MAO DE OBRA					86,52
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,044	9,82045	0,43
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12	0,24625	34,75
10169	AÇO CA-60	KG	2,582	4,0779	10,53
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,059	8,0873	0,36
10280	BRITA	M3	0,077	55,16	4,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,909	0,4925	20,64
10109	AREIA MEDIA	M3	0,161	45,31	7,29
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,2	18,09445	3,62
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,644	0,7289	5,57
TOTAL MATERIAIS					87,44
Total Simples					173,98
Encargos					75,28355
BDI					52,33305
TOTAL GERAL					301,58

[Assinatura]
SECON - SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI
ADMINISTRAÇÃO

[Assinatura]
Marcilio de Sa Batista
Engenheiro Civil
CREA 15210 - PE