
 SINALDO FRANCISCO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CAR1 PRO-12.962-D
 CPF: 308.120.121-01

MV&R

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação
 866
 Associação
 de Construtores e Empreiteiros

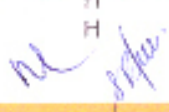
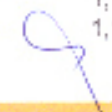
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			83,64
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,25	4,73	5,91
12320	ENCANADOR	H	1,50	6,98	10,47
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50	5,43	8,15
TOTAL MAO DE OBRA					24,53
MATERIAIS					
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00	1,84	1,84
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00	1,36	1,36
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,25	5,34	1,34
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00	10,14	10,14
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,00	3,38	3,38
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,50	0,72	1,08
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	0,75	3,49	2,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,17	9,05	1,54
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	5,63	5,63
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	48,50	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,50	0,49	0,74
TOTAL MATERIAIS					29,67
Total Simples					54,20
Encargos					29,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					83,64



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN			74,65
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,10	6,98	7,68
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	5,43	5,97
TOTAL MAO DE OBRA					13,65
MATERIAIS					
11363	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00	44,62	44,62
TOTAL MATERIAIS					44,62
Total Simples					58,27
Encargos					16,38
BDI					0,00
TOTAL GERAL					74,65



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1668	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN			86,07
MATERIAIS					
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00	56,04	56,04
TOTAL MATERIAIS					56,04
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,10	6,98	7,68
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	5,43	5,97

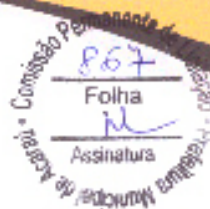



MV&R

Locação e Construção

Sivanildo
 SIVANILDO FRAGOSO MEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE CART. PROF. 12.067/13
 CPF. 339.790.723/97

[Signature]
 [Illegible text]



TOTAL MAO DE OBRA 13,65

Total Simples 69,69
 Encargos 16,38
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 86,07

⊗

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN			12,94
MATERIAIS					
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,00	8,34	8,34
TOTAL MATERIAIS					8,34
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,30	6,98	2,09
TOTAL MAO DE OBRA					2,09
Total Simples					10,43
Encargos					2,51
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,84

⊗

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN			11,56
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	5,82	5,82
TOTAL MATERIAIS					6,82
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,21	6,98	1,47
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,43	1,14
TOTAL MAO DE OBRA					2,61
Total Simples					8,43
Encargos					3,13
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,56

⊗

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			27,02
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00	12,54	12,54
TOTAL MATERIAIS					12,54
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,53	6,98	3,70
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,43	2,88
TOTAL MAO DE OBRA					6,58
Total Simples					19,12
Encargos					7,90
BDI					0,00
TOTAL GERAL					27,02

[Signature]

SIVANI DE FRANCESCO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.957-0
 CPF: 309.760.720-7

MV&R

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação
 Folha
 Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação
 Assinatura

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1496	INTERRUPTOR OBRA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN			23,58
MATERIAIS					
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00	13,48	13,48
TOTAL MATERIAIS					13,48
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,37	6,98	2,58
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,43	2,01
TOTAL MAO DE OBRA					4,59
Total Simples					18,07
Encargos					5,51
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,58

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN			30,68
MATERIAIS					
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,00	16,20	16,20
TOTAL MATERIAIS					16,20
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,53	6,96	3,70
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,43	2,88
TOTAL MAO DE OBRA					6,58
Total Simples					22,78
Encargos					7,90
BDI					0,00
TOTAL GERAL					30,68

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN			19,74
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,29	6,98	2,02
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	5,43	1,57
TOTAL MAO DE OBRA					3,59
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00	11,83	11,83
TOTAL MATERIAIS					11,83
Total Simples					15,42
Encargos					4,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,74

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, COM INTERRUPTOR POR BULBÃO	UN			158,76

Silvia
 SYLVANO DE FREITAS NEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.957-0
 CPF. 309.156.723-67

MV&R

Locação e Construção

RECIBO Nº 123456789
 Valor: R\$ 158,76
 Data: 12/12/2012
 Assinado: [Assinatura]

Comissão Permanente da Liberação de Assinaturas
 869
 Folha
 Assinatura

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA		1,00	6,23	6,23
10456	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR		1,00	146,79	146,79
TOTAL MATERIAIS					153,02

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,21	6,98	1,47
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,43	1,14
TOTAL MAO DE OBRA					2,61

Total Simples	155,63
Encargos	3,13
BDI	0,00
TOTAL GERAL	158,76



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1669	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN			48,87
MATERIAIS					
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,00	25,90	25,90
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100 W)	UN	1,00	1,94	1,94
TOTAL MATERIAIS					27,84

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,80	6,98	5,58
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	5,43	4,34
TOTAL MAO DE OBRA					9,92

Total Simples	37,76
Encargos	11,91
BDI	0,00
TOTAL GERAL	49,67



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CD540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M			4,20
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02	1,17	1,19
TOTAL MATERIAIS					1,19

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,11	6,98	0,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,43	0,60
TOTAL MAO DE OBRA					1,37

Total Simples	2,56
Encargos	1,84
BDI	0,00
TOTAL GERAL	4,20



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M			10,63
MATERIAIS					
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,10	2,13	2,34
TOTAL MATERIAIS					2,34

MAO DE OBRA

[Assinaturas manuais]

SILVANO LDO FERREIRO LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA DE CARIACI Nº 12.967-0
 CPF: 366.796.723-05

MV&R

Locação e Construção



PROPOSTA Nº 001/2015
 PREÇO TOTAL: R\$ 1.000,00
 VALOR DA OFERTA: R\$ 1.000,00
 VALOR DA OFERTA: R\$ 1.000,00

12312 ELETRICISTA
 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

0,30	6,98	2,09
0,30	5,43	1,63
TOTAL MAO DE OBRA		3,72
Total Simples		6,08
Encargos		4,47
BDI		0,00
TOTAL GERAL		10,53



C3577	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLDANA - PADRÃO MUTIRÃO	UN			32,45
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	18,30	18,30
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	48,50	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00	0,49	0,49
TOTAL MATERIAIS					18,79
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,50	6,98	3,49
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	5,43	2,72
TOTAL MAO DE OBRA					6,21
Total Simples					25,00
Encargos					7,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					32,45



C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO MUTIRÃO	UN			70,76
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	43,46	43,46
TOTAL MATERIAIS					43,46
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,00	6,98	6,98
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	5,43	5,43
TOTAL MAO DE OBRA					12,41
Total Simples					55,87
Encargos					14,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					70,76



C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBOTRADO E DIVISORES, PARAFUSAMENTO	UN			55,95
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	UN	1,00	23,18	23,18
TOTAL MATERIAIS					23,18
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,20	6,98	8,38
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20	5,43	6,52

Handwritten signature in blue ink.

MV&R

Locação e Construção



Saul
 SILVANO FRAZOSO VEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
 CPF: 990.780.12-87

[Signature]
 R. ... 21780
 ...
 ...
 ...

TOTAL MAO DE OBRA 14,90

Total Simples 38,08
 Encargos 17,87
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 55,95

C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN				16,24
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00	8,05	8,05	
					TOTAL MATERIAIS	8,05
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,30	6,98	2,09	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	5,43	1,63	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,72
					Total Simples	11,77
					Encargos	4,47
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	16,24

C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR GRADUAMENTO RAPOUNDO	UN				81,28
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	UN	1,00	53,98	53,98	
					TOTAL MATERIAIS	53,98
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	1,00	6,98	6,98	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	5,43	5,43	
					TOTAL MAO DE OBRA	12,41
					Total Simples	66,39
					Encargos	14,89
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	81,28

C3585	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (MUTIRÃO MISTO)	UN				2,50
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	1,00	0,60	0,60	
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	UN	1,00	0,36	0,36	
					TOTAL MATERIAIS	0,96
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,10	6,98	0,70	
					TOTAL MAO DE OBRA	0,70
					Total Simples	1,66
					Encargos	0,84
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	2,60

Silvia
 SILVA DO FRANCO VIEIRA
 ENGENHEIRA CÍVIL
 CREA-CE CARA 12.652-0
 CPF: 309.760.723-0

MV&R

Locação e Construção

872
 Folha
 Assinatura
 Conselho Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Aracaju

Aracaju, 12 de Junho de 2018
 O Presidente do Conselho Permanente de Licitação
 O Secretário de Licitação
 O Assessor Técnico

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm				67,82
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	4,73	1,18
12391	PEDREIRO	H	0,50	6,98	3,49
TOTAL MAO DE OBRA					4,67
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00	57,33	57,33
TOTAL MATERIAIS					57,33
SERVIÇOS					
<u>C0197</u>	<u>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4</u>	<u>M3</u>	0,00	409,26	0,00
TOTAL SERVIÇOS					0,00
Total Simples					62,00
Encargos					5,82
BDI					0,00
TOTAL GERAL					67,82

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3015	PEITORIL DE CIMENTO	M2			100,28
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,50	4,73	11,83
12391	PEDREIRO	H	3,00	6,98	20,94
TOTAL MAO DE OBRA					32,77
SERVIÇOS					
<u>C0217</u>	<u>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</u>	<u>KG</u>	0,71	5,68	4,03
<u>C0170</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</u>	<u>M3</u>	0,06	337,31	20,24
TOTAL SERVIÇOS					24,27
Total Simples					57,04
Encargos					43,24
BDI					0,00
TOTAL GERAL					100,28

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			223,03
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,00	4,73	9,46
12391	PEDREIRO	H	1,20	6,98	8,38
TOTAL MAO DE OBRA					17,84
MATERIAIS					
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00	181,73	181,73
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01	48,50	0,49
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20	0,49	1,57
TOTAL MATERIAIS					183,79
Total Simples					201,63
Encargos					21,40
BDI					0,00

SILVANO FRAZOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 13.651-0
 CPF. 309.750.238-7

MV&R

Locação e Construção

DA 2024/0001/0001/0001
 Rua: ...
 ...
 CEP: ...

Comitê Permanente de Licitação
 873
 Folha
 n.
 ...

TOTAL GERAL 223,03

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA				5,82
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10	5,43	0,54
10498	CARPINTEIRO	H	0,10	6,98	0,70
TOTAL MAO DE OBRA					1,24
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,02	9,12	0,18
18288	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,00	2,91	2,91
TOTAL MATERIAIS					3,09
Total Simples					4,33
Encargos					1,49
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,82

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M			217,73
MATERIAIS					
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00	213,89	213,89
TOTAL MATERIAIS					213,89
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	6,98	1,75
TOTAL MAO DE OBRA					1,75
Total Simples					215,64
Encargos					2,09
BDI					0,00
TOTAL GERAL					217,73

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			225,03
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	5,43	13,85
10498	CARPINTEIRO	H	2,55	6,98	17,80
TOTAL MAO DE OBRA					31,65
MATERIAIS					
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00	77,60	77,60
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	50,93	50,93
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00	8,96	26,88
TOTAL MATERIAIS					155,41
Total Simples					187,06
Encargos					37,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					225,03

SILVANO FRANCISCO MEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 0481 PR/CE 17.952-D
 CPF: 335.760.722-06

MV&R

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação
 874
 Folha
 Assinatura
 Legitimada

[Handwritten signature]

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA OMI 1 FL	UN			518,63
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,40	4,73	6,62
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	5,43	20,38
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75	6,98	26,18
I2391	PEDREIRO	H	1,40	6,98	9,77
TOTAL MAO DE OBRA					62,93
MATERIAIS					
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1 00X2.10M	UN	1,00	191,09	191,09
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	44,62	0,45
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00	15,13	15,13
I1919	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00	0,63	3,78
I1724	PREGO	KG	0,25	9,12	2,28
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	5,72	17,16
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00	95,11	95,11
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00	0,26	2,08
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	50,93	50,93
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,72	1,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,49	0,84
TOTAL MATERIAIS					380,09
Total Simples					443,02
Encargos					75,51
BDI					0,00
TOTAL GERAL					518,53

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN			16,69
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	5,43	1,36
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25	6,98	1,75
TOTAL MAO DE OBRA					3,11
MATERIAIS					
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00	0,15	0,90
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00	8,96	8,96
TOTAL MATERIAIS					9,86
Total Simples					12,97
Encargos					3,72
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,69

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			99,22
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	5,43	10,86
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	6,98	13,96
TOTAL MAO DE OBRA					24,82
MATERIAIS					

[Handwritten signature]


 SWAMIRIO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE CART. PROF. 13.987-0
 CPF. 309.150.729-6

MV&R

Locação e Construção


 SWAMIRIO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE CART. PROF. 13.987-0
 CPF. 309.150.729-6

Comissão Permanente de Licitação
 275
 Folha
 Assinatura

H1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

1,00	44,62	44,62
TOTAL MATERIAIS	44,62	
Total Simples		69,44
Encargos		29,78
BDI		0,00
TOTAL GERAL	99,22	

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2			15,12
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	13,05	2,22
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12	16,14	1,94
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	10,15	0,51
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,53	0,13
TOTAL MATERIAIS					4,80
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,40	6,98	2,79
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,43	1,90
TOTAL MAO DE OBRA					4,69
Total Simples					9,49
Encargos					5,63
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,12

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2			13,69
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,40	6,98	2,79
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,43	1,90
TOTAL MAO DE OBRA					4,69
MATERIAIS					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	9,74	1,17
I2096	TINTA LATEX	L	0,17	12,19	2,07
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,53	0,13
TOTAL MATERIAIS					3,37
Total Simples					8,06
Encargos					5,63
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,69

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			14,84
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	11,64	1,86
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,15	0,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	0,53	0,21
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	15,69	2,04
TOTAL MATERIAIS					4,52

SWANILDO FERRAZ DOS VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CARTEIRO Nº 11.157-D
 CPF: 359.740.720-01

MV&R

Locação e Construção

Projeto de Engenharia
 Rua: ...
 CEP: ...

MAO DE OBRA

I2395	PINTOR	H	0,40	6,98	2,79
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,43	1,90
TOTAL MAO DE OBRA					4,69
Total Simples					9,21
Encargos					5,63
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,84



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2			26,44
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	15,03	1,80
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	11,64	1,86
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,15	0,30
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30	2,16	0,65
TOTAL MATERIAIS					4,61
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,80	6,98	5,58
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80	5,43	4,34
TOTAL MAO DE OBRA					9,92
Total Simples					14,53
Encargos					11,91
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,44



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			3,38
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,20	6,98	1,40
TOTAL MAO DE OBRA					1,40
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,30	1,03	0,31
TOTAL MATERIAIS					0,31
Total Simples					1,71
Encargos					1,67
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,38



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			30,49
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,93	4,73	13,86
TOTAL MAO DE OBRA					13,86
Total Simples					13,86
Encargos					16,63
BDI					0,00

Handwritten signatures and initials.

Paulo
 PAULO FERNANDES VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 048817 PROF. 13.957-0
 CPF. 309.769.726-7

MV&R

Locação e Construção

877
 Folha
 Assinatura
 Conselho Permanente de Liberação
 de Exercício da Profissão

Verifique
 a validade de
 sua assinatura
 em
 www.crea-ce.org.br

TOTAL GERAL 30,49

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0095	APLICAMENTO DE PISO DO FUNDO DE VALAS CIRAÇO DE 30 A 60 KG	M2			17,69
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,70	4,73	8,04
TOTAL MAO DE OBRA					8,04
Total Simples					8,04
Encargos					9,65
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,69

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0331	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANOAL E CONTROLADA, MÍN. 100 KG/M3 (C/100M3)	M3			21,54
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,70	4,73	8,04
TOTAL MAO DE OBRA					8,04
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10	3,24	3,56
TOTAL SERVIÇOS					3,56
Total Simples					11,80
Encargos					9,94
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,54

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG			6,72
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,67	0,19
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15	4,02	4,62
TOTAL MATERIAIS					4,81
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	5,43	0,38
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	6,98	0,49
TOTAL MAO DE OBRA					0,87
Total Simples					5,68
Encargos					1,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,72

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG			7,44
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03	9,67	0,29
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15	3,84	4,42
TOTAL MATERIAIS					4,71

Swanildo
SWANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA DE ACERT PROF. 12.057-D
CPF: 909.163.143-87

Swanildo
SWANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA DE ACERT PROF. 12.057-D
CPF: 909.163.143-87

Total Simples 294,83
Encargos 40,04
BDI 0,00
TOTAL GERAL 334,87

Código	Descrição	M3	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3				332,01
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H		6,00	4,73	28,38
TOTAL MAO DE OBRA						28,38
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3		0,85	44,62	37,93
I1605	PEDRISCO	M3		0,84	61,30	51,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		338,00	0,49	164,64
TOTAL MATERIAIS						254,06
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H		0,71	13,42	9,53
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						9,53
Total Simples						291,97
Encargos						40,04
BDI						0,00
TOTAL GERAL						332,01

Código	Descrição	M2	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2				47,71
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		1,30	5,43	7,06
I0496	CARPINTEIRO	H		1,30	6,98	9,07
TOTAL MAO DE OBRA						16,13
MATERIAIS						
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		1,00	5,99	5,99
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		0,40	6,40	2,56
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG		0,15	9,12	1,37
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M		0,50	4,60	2,30
TOTAL MATERIAIS						12,22
Total Simples						28,35
Encargos						19,36
BDI						0,00
TOTAL GERAL						47,71

Código	Descrição	M3	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3025	FUNDOAMENTO CONCRETO FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3				399,22
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H		6,00	4,73	28,38
I2391	PEDREIRO	H		2,00	6,98	13,96
TOTAL MAO DE OBRA						42,34
SERVIÇOS						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		1,00	266,02	266,02

MV&R

Locação e Construção

Saul
 SPANHOL FRAZOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE CARL. PROF. 12.957-D
 CPF. 008.164.728-87

[Handwritten Signature]
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Aracaju

880
 Folha
 Assinatura

TOTAL SERVIÇOS 266,02
 Total Simples 308,36
 Encargos 90,86
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 399,22

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073	REVEREIRA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19CM) CIRCUNFERÊNCIA DE CAL HIDRATADA (200) (40,2)	M2			40,79
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,12	4,73	5,30
I2391	PEDREIRO	H	1,00	6,98	6,98
TOTAL MAO DE OBRA					12,28
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02	44,62	0,89
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,72	1,57
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00	0,41	10,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,49	1,07
TOTAL MATERIAIS					13,78
Total Simples					26,06
Encargos					14,73
BDI					0,00
TOTAL GERAL					40,79

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3			1.047,67
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	12,00	4,73	56,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80	6,98	33,50
I0037	AJUDANTE	H	12,30	5,43	66,79
I0498	CARPINTEIRO	H	7,50	6,98	52,35
I2391	PEDREIRO	H	2,00	6,98	13,96
TOTAL MAO DE OBRA					223,36
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	1,20	9,67	11,60
I0157	AÇO CA-25	KG	60,00	3,94	236,40
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,62	44,62	27,66
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00	5,99	29,95
I0280	BRITA	M3	0,88	54,32	47,80
I1691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	0,80	14,35	8,61
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,00	9,12	18,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60	0,49	160,52
TOTAL MATERIAIS					640,78
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>I0682</u>	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,71	13,42	9,53
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,53

Total Simples 773,67
 Encargos 274,00
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 1.047,67


 AV. GENERAL HUMBERTO MOURA
 Nº 1330 - CENTRO - ARAUÁ - CEARÁ
 CEP: 62.580-000
 FONE: 303-700-7235

MV&R

Locação e Construção

Conselho Permanente de Licitação
 889
 Folha
 Assinatura

Assinatura
 Data: 20/05/2014
 Hora: 14:05

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4439	CERÂMICA ESMALTADA 30x30 - (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			76,39
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,20	4,73	5,88
11328	LADRILHISTA	H	1,20	6,98	8,36
TOTAL MAO DE OBRA					14,06
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	349,48	6,99
TOTAL SERVIÇOS					6,99
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	31,63	34,79
TOTAL MATERIAIS					34,79
Total Simples					55,84
Encargos					20,55
BDI					0,00
TOTAL GERAL					76,39

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0776	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ ENCIAR, TRAÇO 1:3 - 500 - 500 - 500	M2			4,74
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,73	0,71
12391	PEDREIRO	H	0,10	5,98	0,70
TOTAL MAO DE OBRA					1,41
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01	44,62	0,45
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,49	1,19
TOTAL MATERIAIS					1,64
Total Simples					3,05
Encargos					1,69
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,74

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3409	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ ENCIAR, TRAÇO 1:4	M2			25,24
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,60	4,73	2,84
12391	PEDREIRO	H	0,60	6,98	4,19
TOTAL MAO DE OBRA					7,03
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	278,62	8,36
TOTAL SERVIÇOS					8,36
Total Simples					15,39
Encargos					9,85
BDI					0,00
TOTAL GERAL					25,24


 EVANILDO FRANCISCO MEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 048717-1/2012
 CPF: 308.750.742-07

MV&R

Locação e Construção

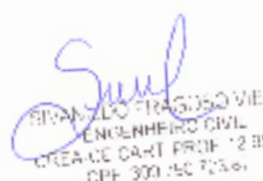
Comissão Permanente de Licitação
 882
 Folha 12
 Assinatura

BUNDO
 Rua General Humberto Meyer, 1288
 CEP: 61.000-000
 Fone: (35) 3322-1112

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			81,53
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,40	4,73	6,62
11328	LADRILHISTA	H	1,40	6,98	9,77
TOTAL MAO DE OBRA					16,39
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1,5	M3	0,02	349,48	6,99
TOTAL SERVIÇOS					6,99
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	31,63	34,79
TOTAL MATERIAIS					34,79
Total Simples					58,17
Encargos					23,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					81,53

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2			5,61
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,20	4,73	0,95
11328	LADRILHISTA	H	0,20	6,98	1,40
TOTAL MAO DE OBRA					2,35
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,17	2,67	0,45
TOTAL MATERIAIS					0,45
Total Simples					2,80
Encargos					2,81
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,61

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3410	SARÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO 1:2:4	M2			173,11
SERVIÇOS					
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1,4, ESP = 1,5cm	M2	1,00	15,90	15,90
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1,3, ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52	7,90	4,11
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	0,12	8,05	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12	12,54	1,50
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18	363,91	65,50
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07	275,25	19,27



 BRUNO TRACUSO VIEIRA

 ENGENHEIRO CIVIL

 CREA CE CAR-1 PRO-112 357-1

 CPF: 300.450.705-6

MV&R

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação

 883

 Folha

 Assinatura

 12

 Município de Aracaju

 2014

C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	0,52	12,96	6,74	
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52	4,38	2,28
TOTAL SERVIÇOS				118,27	
Total Simples				116,27	
Encargos				58,84	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				173,11	

8

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, CAIBRO DE 2"x1")	M2			70,83
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00	5,43	5,43
10498	CARPINTEIRO	H	1,00	6,98	6,98
TOTAL MAO DE OBRA					12,41
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,12	9,12	1,09
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50	2,75	9,63
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33	21,22	28,22
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50	1,31	4,59
TOTAL MATERIAIS					43,53
Total Simples					55,94
Encargos					14,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					70,83

9

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4462	TELHA CERÂMICA	M2			43,19
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,10	4,73	5,20
12391	PEDREIRO	H	1,10	6,98	7,68
TOTAL MAO DE OBRA					12,88
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00	0,45	14,85
TOTAL MATERIAIS					14,85
Total Simples					27,73
Encargos					15,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					43,19

9

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M			7,83
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,30	4,73	1,42
12391	PEDREIRO	H	0,30	6,98	2,09
TOTAL MAO DE OBRA					3,51

Suel
 ENGENHEIRO FISCAL VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA DE CARIACI Nº 12.581-D
 CPF 289.750.723-97

MV&P

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação
 884
 Folha
 Assinatura
 M3

Assinatura
 Nº 12.581-D
 CREA de Cariací

SERVIÇOS

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00	296,45	0,00
TOTAL SERVIÇOS					0,00
Total Simples					3,51
Encargos					4,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,83



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M			16,48
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,50	4,73	2,37
12391	PEDREIRO	H	0,50	6,58	3,49
TOTAL MAO DE OBRA					5,86
MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00	1,16	3,48
TOTAL MATERIAIS					3,48
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00	296,45	0,00
TOTAL SERVIÇOS					0,00
Total Simples					9,34
Encargos					7,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,48



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			34,92
MATERIAIS					
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,00	34,92	34,92
TOTAL MATERIAIS					34,92
Total Simples					34,92
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					34,92



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0368	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M			19,30
MATERIAIS					
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,00	2,55	2,55
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,06	11,64	0,70
TOTAL MATERIAIS					3,25
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50	5,43	2,72
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20	5,43	1,09
10488	CARPINTEIRO	H	0,50	6,98	3,49

M3

MV&R

Locação e Construção



Saul
SIVANILDO BARBOSA WEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DE GART PROF 12.857-D
CPF 339.700.72367

[Handwritten signature]
[Stamp]

Total Simples 59,63
Encargos 9,08
BDI 0,00
TOTAL GERAL 68,71

Código	Descrição	UN	Coeficiente	Preço	Total
C3586	CAIXA SIFONADA 150x150x50 COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN			35,03
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,50	6,98	3,49
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	5,43	2,72
TOTAL MAO DE OBRA					6,21
MATERIAIS					
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00	21,37	21,37
TOTAL MATERIAIS					21,37
Total Simples					27,58
Encargos					7,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					35,03

Código	Descrição	UN	Coeficiente	Preço	Total
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN			411,42
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,00	4,73	9,46
12320	ENCANADOR	H	2,00	6,98	13,96
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00	5,43	10,86
2391	PEDREIRO	H	2,00	6,98	13,96
TOTAL MAO DE OBRA					48,24
MATERIAIS					
1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00	90,89	90,89
1169	AÇO CA-80	KG	0,60	4,02	2,41
605	PEDRISCO	M3	0,03	61,30	1,84
503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	33,95	33,95
187	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,00	132,41	132,41
164	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00	31,06	31,06
44	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10	6,31	6,94
08	AREIA GROSSA	M3	0,02	48,50	0,97
05	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83	0,49	4,82
TOTAL MATERIAIS					305,29
Total Simples					353,53
Encargos					57,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					411,42

Descrição	PT	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
MAO DE OBRA					
SERVENTE		H	2,50	4,73	11,83

Saul
 S. JAMBU FERREIRO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA DE CARIACI PROF. 13.957-0
 CEP. 308.750-13/67

MV&R

Locação e Construção Permanente de Locação

887
 Folha
 Assinatura
 Comissão Permanente de Locação
 Prefeitura Municipal de Caracati

13/05/2013
 13/05/2013
 13/05/2013
 13/05/2013

12320	ENCANADOR	H	3,00	6,98	20,94
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00	5,43	16,29
TOTAL MAO DE OBRA					49,06

12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20	2,38	2,86
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00	3,01	3,01
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00	1,55	6,20
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00	2,13	2,13
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00	0,78	1,56
10441	ÇAL HIDRATADA	KG	2,50	0,72	1,80
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00	2,23	2,23
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00	1,18	2,32
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00	5,82	29,10
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	48,50	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50	0,49	1,23
TOTAL MATERIAIS					52,44

Total Simples	101,50
Encargos	58,87
BDI	0,00
TOTAL GERAL	160,37

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			148,18
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,50	4,73	11,83
12320	ENCANADOR	H	3,00	6,98	20,94
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00	5,43	16,29
TOTAL MAO DE OBRA					49,06
MATERIAIS					
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00	1,84	1,84
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00	1,36	2,72
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,50	5,34	2,67
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00	10,14	10,14
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,00	3,38	3,38
10441	ÇAL HIDRATADA	KG	3,00	0,72	2,16
12116	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50	3,49	5,24
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,33	9,05	2,99
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	5,63	5,63
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	48,50	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00	0,49	1,47
TOTAL MATERIAIS					38,24
Total Simples					87,30
Encargos					58,86
BDI					0,00
TOTAL GERAL					146,16

C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN			384,13
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
2543	SERVENTE	H	0,70	4,73	3,31