

  
 EVANILSO RODRIGUES VIEIRA  
 BENEDETO CIVA  
 CREA-CE CARTEI Nº 09 12.957-D  
 CPF: 394.760.719-9

# MV&R

Locação e Construção

Comissário de Licitação  
 888  
 Folha  
 Assinatura  
 10/09/2011

  
 Eng.º Civil  
 Nº 12.957-D  
 CREA-CE

MATERIAIS		<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>3,31</b>
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	1,00	376,85	376,85
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>376,85</b>
		Total Simples	380,16	
		Encargos	3,97	
		BDI	0,00	
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>384,13</b>	

5

<b>C1802</b>	<b>BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>634,12</b>
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	8,00	6,98	55,84
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,00	5,43	43,44
		<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>99,28</b>	
MATERIAIS					
10852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	UN	1,00	315,72	315,72
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>315,72</b>	
		Total Simples	415,00		
		Encargos	119,12		
		BDI	0,00		
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>634,12</b>		

6

<b>C0601</b>	<b>CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA</b>	<b>UN</b>			<b>195,02</b>
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,85	4,73	27,67
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,61	5,43	3,31
10498	CARPINTEIRO	H	0,61	6,98	4,26
12391	PEDREIRO	H	3,20	6,98	22,34
		<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>67,58</b>	
MATERIAIS					
101	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02	9,67	0,19
10109	AREIA MEDIA	M3	0,11	44,62	4,91
10169	AÇO CA-60	KG	1,75	4,02	7,04
11805	PEDRISCO	M3	0,04	61,30	2,45
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,50	0,24	26,04
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,40	19,79	7,92
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,11	17,82	1,96
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,46	0,72	3,93
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,50	0,49	13,97
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>66,41</b>	
		Total Simples	125,99		
		Encargos	69,03		
		BDI	0,00		
		<b>TOTAL GERAL</b>	<b>195,02</b>		

7

<b>C1947</b>	<b>PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO</b>	<b>PT</b>			<b>163,74</b>
--------------	--	-----------	--	--	---------------

Sivaldo Francisco Vieira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE CART. PROF. 12.961-D  
 CPF. 308.161.230-0

# MV&R

Locação e Construção

Wilton  
 BOMER  
 0202-41122-2346/0101-02

889  
 Folha 11  
 Assinatura  
 Comissão Permanente de Licitação  
 do Município de Fortaleza

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE				
12312	ELETRICISTA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				
		H	2,50	4,73	11,83
		H	3,00	6,98	20,94
		H	3,00	5,43	16,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>49,06</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00	0,81	1,62
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00	2,04	2,04
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00	1,17	14,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00	1,03	1,03
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00	15,74	15,74
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00	3,10	9,30
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00	7,19	7,19
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10	8,05	0,81
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00	0,67	2,01
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00	2,04	2,04
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>55,82</b>
Total Simples					104,88
Encargos					58,86
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>163,74</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN			67,81
<b>MATERIAIS</b>					
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,00	37,78	37,78
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>37,78</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	1,10	6,98	7,68
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	5,43	5,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,65</b>
Total Simples					51,43
Encargos					16,38
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>67,81</b>


Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 2X40W COM LAMPADA DE	UN			86,07
<b>MATERIAIS</b>					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00	56,04	56,04
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>56,04</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	1,10	6,98	7,68
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	5,43	5,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,65</b>
Total Simples					69,69
Encargos					16,38

  
 SINDICATO DO FERRALHEIRO VENEZIANO  
 RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330 - CENTRO - PORTO ALEGRE - RS  
 CREA-LE CARTEI PROFI 13.887-D  
 CNPJ 08.907.284/2000-01

# MV&R

Locação e Construção



  
 Eng.º Civil - R.º 2000  
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - COREN/RS  
 Nº de Registro: 13.887-D


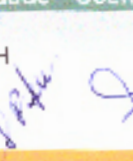
BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 86,07**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN			506,90
<b>SERVIÇOS</b>					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,39	40,78
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	221,48	221,48
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	169,13	169,13
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>431,39</b>
Total Simples					431,39
Encargos					75,51
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>506,90</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN			524,84
<b>SERVIÇOS</b>					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	20,39	40,78
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	221,48	221,48
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	187,07	187,07
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>449,33</b>
Total Simples					449,33
Encargos					75,51
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>524,84</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2			418,00
<b>MAO DE OBRA</b>					
11258	SERRALHEIRO	H	2,50	6,98	17,45
11256	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50	5,43	8,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,60</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,00	311,70	311,70
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,00	49,99	49,99
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>361,69</b>
Total Simples					387,29
Encargos					30,71
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>418,00</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2			175,20
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	3,00	4,73	14,19

Souza  
SILVANO DE MOURA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRÉD. Nº 00117/03  
CPF: 308.760.11-98

# MV&R

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação - FOLHA 893  
Assinatura

20/03/2014  
Rua General Humberto Moura, 1229 - 6  
Bairro: Vila Militar - Rio de Janeiro  
CNPJ: 10.743.977/0001-08

12391	PEDREIRO			3,00	6,98	20,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>36,13</b>
10109	AREIA MEDIA	M3		0,01	44,62	0,45
11222	GRADE DE FERRO	M2		1,00	95,66	95,66
10441	CAL HIDRATADA	KG		0,57	0,72	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG		2,84	0,49	1,39
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>97,91</b>
Total Simples						133,04
Encargos						42,16
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>175,20</b>



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2			9,55	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,80	4,73	3,78	
12391	PEDREIRO	H	0,08	6,98	0,56	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>4,34</b>
Total Simples						4,34
Encargos						5,21
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>9,55</b>



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN			249,77	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	24,00	4,73	113,52	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>113,52</b>
Total Simples						113,52
Encargos						136,25
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>249,77</b>



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C1043	DEMOLEÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS SI...	M3			36,82	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	3,00	4,73	14,19	
12391	PEDREIRO	H	0,30	6,98	2,09	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>16,28</b>
Total Simples						16,28
Encargos						19,54
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>35,82</b>



SILVANO DOS FERREIROS VIEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA DE CARÉI PROF. 12.957-0  
 CPF. 358.750.72-4

# MV&R

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação  
 892  
 Folha  
 Assinatura  
 Municipal de Aracaju

Assinatura  
 Data  
 Local

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C1045</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS</b>	<b>M2</b>			<b>7,17</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>				
I2543	SERVENTE	H	0,60	4,73	2,84
I2391	PEDREIRO	H	0,06	6,98	0,42
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>3,26</b>
	Total Simples				3,26
	Encargos				3,91
	BDI				0,00
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>7,17</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C0365</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>	<b>M</b>			<b>17,48</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>				
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,73	1,18
I2391	PEDREIRO	H	0,15	6,98	1,05
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>2,23</b>
	<b>SERVIÇOS</b>				
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04	3,40	0,14
C3598	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,71	0,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02	12,54	0,25
C3268	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03	215,81	6,47
	<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>7,29</b>
	<b>MATERIAIS</b>				
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00	2,91	2,91
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>2,91</b>
	Total Simples				12,43
	Encargos				5,05
	BDI				0,00
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>17,48</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C1915</b>	<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm</b>	<b>M2</b>			<b>30,90</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>				
I2543	SERVENTE	H	1,15	4,73	5,44
I2391	PEDREIRO	H	1,00	6,98	6,98
	<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>12,42</b>
	<b>MATERIAIS</b>				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02	44,62	0,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,49	2,69
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>3,58</b>
	Total Simples				16,00
	Encargos				14,90
	BDI				0,00
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>30,90</b>

Saul  
 SHIRLEY FRANCISCO VIEIRA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA RJ 0487 PROF. 13.062-D  
 CPF: 309.769.729-07

# MV&R

Locação e Construção

893  
 Folha  
 Assinatura  
 Conselho Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Araruama

13/08/2014  
 13/08/2014  
 13/08/2014  
 13/08/2014

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2126	REBOCO GORGONILASSA PRE-FABRICADA EST. 2500x1200x60				17,28
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,53	4,73	2,51
12391	PEDREIRO	H	0,50	8,98	3,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,00</b>
MATERIAIS					
10117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,00	0,58	4,06
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,06</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,00	13,42	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,00</b>
Total Simples					10,06
Encargos					7,22
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>17,28</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2166	REGISTRO DE GAVETA CROMADA CROMADA DE 20MM (3/4")	UN			75,69
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,37	0,35
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00	58,69	58,69
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>69,04</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,61	6,98	4,26
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,43	3,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,57</b>
Total Simples					66,61
Encargos					9,08
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>75,69</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN			19,43
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,37	0,10
11885	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00	9,51	9,51
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,61</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,25	6,98	1,75
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	5,43	2,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,47</b>
Total Simples					14,08
Encargos					5,35
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,43</b>

*Seu*  
 FIVAZO DO PRADO VIEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RJ 001.190.73-5  
 CPF 959.160.73-5

# MV&R

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação  
 894  
 Folha  
 Inscrição Unidade


BRUNO VIEIRA  
 Presidente  
 CPF: 154.372.73-5

Código	Descrição	UN	Coeficiente	Preço	Total
C2604	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN			68,14
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,37	0,10
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00	50,29	50,29
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>50,39</b>
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,65	6,98	4,54
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,43	3,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,07</b>
Total Simples					58,46
Encargos					9,68
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>68,14</b>

Código	Descrição	UN	Coeficiente	Preço	Total
C2605	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN			45,40
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,37	0,10
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00	27,55	27,55
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>27,65</b>
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,65	6,98	4,54
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,43	3,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,07</b>
Total Simples					35,72
Encargos					9,68
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>45,40</b>

Código	Descrição	UN	Coeficiente	Preço	Total
C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN			26,95
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,67	4,73	3,17
I2320	ENCANADOR	H	0,33	6,98	2,30
I2380	MOTORISTA	H	0,33	7,76	2,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,03</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,07	52,42	3,67
I0592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	0,27	9,21	2,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>6,16</b>
Total Simples					14,19
Encargos					12,76
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>26,95</b>

Código	Descrição	UN	Coeficiente	Preço	Total
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN			55,24

  
 SAUL L. ESTANISLAU VIEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG. CE. CART. PROF. 13.857-03  
 CPF. 829.150.113-11

# MV&R

Locação e Construção

INSTITUTO DE LICITAÇÃO  
 INSTITUTO DE LICITAÇÃO  
 INSTITUTO DE LICITAÇÃO  
 INSTITUTO DE LICITAÇÃO



MATERIAIS				
11180	FITA DE VEDAÇÃO		0,47	0,37
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)		1,00	47,43
<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>47,60</b>
MAO DE OBRA				
12320	ENCANADOR	H	0,28	6,98
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	5,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>				<b>3,47</b>
Total Simples				51,07
Encargos				4,17
BDI				0,00
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>55,24</b>

8

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2			51,81
MATERIAIS					
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,00	3,43	6,86
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03	44,62	1,34
11521	MEMBRANA ACRÍLICA	KG	1,60	11,37	18,19
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,00	12,06	12,06
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,15	8,75	1,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,36	0,49	2,63
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>42,39</b>
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,60	6,98	4,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,19</b>
Total Simples					46,58
Encargos					5,03
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>51,81</b>

8

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			17,79
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00	7,69	7,69
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,69</b>
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,37	6,98	2,58
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,43	2,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,59</b>
Total Simples					12,28
Encargos					5,51
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>17,79</b>

8



  
 PAULO FRANCISCO VIEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA DE CAR. PROF. 12.981-D  
 CPF: 809.190.725-07

# MV&R

Locação e Construção

Comissão de Licitação  
 896  
 Folha  
 Assinatura  
 Comissão de Licitação

Nº 12.981-D  
 CREA DE CAR. PROF. 12.981-D  
 CPF: 809.190.725-07

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm				5,60
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,21	4,73	0,99
12391	PEDREIRO	H	0,19	6,98	1,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,32</b>
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00	44,62	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82	0,49	0,40
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,40</b>
Total Simples					2,72
Encargos					2,78
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,50</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M			65,45
MATERIAIS					
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	1,00	65,45	65,45
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>65,45</b>
Total Simples					65,45
Encargos					0,00
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>65,45</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN			16,81
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35	5,43	1,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,90</b>
MATERIAIS					
4587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00	0,15	0,60
1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,00	12,03	12,03
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,63</b>
Total Simples					14,53
Encargos					2,28
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,81</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3			303,92
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9,00	4,73	42,57
12391	PEDREIRO	H	6,00	6,98	41,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>84,45</b>
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36	44,62	16,06
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10	44,01	48,41

  
 EVANDRO FRANCISCO VIEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREANCE CART. PROF. 17.367-0  
 CPF. 304.750.113-74

# MV&R

Locação e Construção

Permanente de Liberação  
 897  
 Folha  
 Assinatura  
 Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado de Pernambuco

10805 CIMENTO PORTLAND  
 109,50 0,49 53,66  
**TOTAL MATERIAIS 118,13**

10805 CIMENTO PORTLAND

Total Simples 202,58  
 Encargos 101,34  
 BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 303,92**



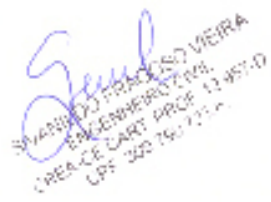
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C0773</b>	<b>CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>			<b>75,02</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,10	4,73	5,20
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80	6,98	5,58
I0498	CARPINTEIRO	H	0,70	6,98	4,89
I2391	PEDREIRO	H	0,30	6,98	2,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>17,76</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,67	0,19
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35	3,84	5,18
I1605	PEDRISCO	M3	0,09	61,30	5,52
I1724	PREGO	KG	0,02	9,12	0,18
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00	13,99	13,99
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04	48,50	1,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36	0,49	8,51
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>35,51</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
<u>I0682</u>	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,02	13,42	0,27
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,27</b>
Total Simples					53,54
Encargos					21,48
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>75,02</b>



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C0176</b>	<b>EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7</b>	<b>M2</b>			<b>20,65</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,60	4,73	2,84
I2391	PEDREIRO	H	0,60	6,98	4,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,03</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<u>C0174</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7</u>	<u>M3</u>	0,02	202,48	4,05
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>4,05</b>
Total Simples					11,08
Encargos					9,57
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,65</b>



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C0657</b>	<b>CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm</b>	<b>M</b>			<b>44,56</b>


 Gabriel Soares do Prado e Sousa Vieira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE CART. PROF. 13.185/O-0  
 CPF: 020.760.773-4

# MV&R

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracati  
 898  
 Folha  
 Assinatura

02/08/2015  
 15h30min  
 Rua General Humberto Moura, 1230 - Centro - Aracati - CE  
 CEP: 63.100-000

**MAO DE OBRA**

12320	ENCANADOR			1,00	6,98	6,98
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			1,00	5,43	5,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>12,41</b>

**MATERIAIS**

11784	REBITES	KG		0,04	36,28	1,45
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M		1,03	14,55	14,99
11725	PREGO 15X15	KG		0,09	9,12	0,82
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>17,26</b>

Total Simples 29,67  
 Encargos 14,89  
 BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 44,56**



**C3004 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA OU TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR**

Código	Descrição	UN	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	33,95	33,95
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00	4,79	4,79
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,00	0,53	2,12
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00	9,83	9,83
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00	70,14	70,14
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>120,83</b>

**MAO DE OBRA**

12320	ENCANADOR	H		2,75	6,98	19,20
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		2,75	5,43	14,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>34,13</b>

Total Simples 154,96  
 Encargos 40,95  
 BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 195,91**



**C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO**

Código	Descrição	UN	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
12320	ENCANADOR	H		1,50	6,98	10,47
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,50	5,43	8,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,62</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00	2,36	2,36	
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,00	19,01	19,01	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,16	0,32	
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	20,27	20,27	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	107,48	107,48	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	2,47	4,94	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>154,38</b>	

Total Simples 173,00  
 Encargos 22,34



Seal  
 AV. MANOEL F. DOS SANTOS, 1080 - WELIPA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-117-0487-1/PR-12-889-D  
 CPF: 389.726.111-00

# MV&R

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação  
 899  
 Folha  
 Assinatura

RECEBIMOS DO SENHOR TELL  
 o valor de R\$ 195,34 (cento e noventa e cinco reais e trinta e quatro centavos)  
 para pagamento de serviços de engenharia.

BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 195,34**

Código	Descrição	UN	Coeficiente	Preço	Total
<b>C0797</b>	<b>CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)</b>	<b>UN</b>			<b>10,29</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35	0,37	0,13
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00	6,31	6,31
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,44</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,25	6,98	1,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,75</b>
Total Simples					8,19
Encargos					2,10
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,29</b>

Código	Descrição	M2	Coeficiente	Preço	Total
<b>C0805</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM</b>	<b>M2</b>			<b>96,37</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SÉRVENTE	H	2,80	4,73	13,24
12391	PEDREIRO	H	2,30	6,98	16,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>29,29</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06	44,82	2,68
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00	0,24	20,16
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,55	0,72	3,28
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,84	0,49	5,80
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>31,92</b>
Total Simples					61,21
Encargos					35,16
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>96,37</b>

Código	Descrição	M2	Coeficiente	Preço	Total
<b>C1994</b>	<b>PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)</b>	<b>M2</b>			<b>78,68</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00	46,19	46,19
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>46,19</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	5,43	6,46
10498	CARPINTEIRO	H	1,19	6,98	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,77</b>
Total Simples					60,96
Encargos					17,72
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>78,68</b>

  
 SIVANILDO MACEDO VEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - CE CARTA PROF. 13.957-D  
 CPF: 808.740.720-0

**MV&R**  
 Locação e Construção

Permanente de Liberação  
 3.00  
 FOLHA Nº  
 Assinatura  
 Conselho Municipal de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C4421</b>	<b>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</b>	<b>CJ</b>			<b>248,62</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,40	4,73	6,62
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50	5,43	2,72
I0498	CARPINTEIRO	H	0,50	6,98	3,49
I2391	PEDREIRO	H	1,40	6,98	9,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>22,60</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	44,62	0,45
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10	18,29	93,28
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00	0,63	3,78
I1724	PREGO	KG	0,20	9,12	1,82
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	12,00	0,26	3,12
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,72	1,24
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>198,80</b>
Total Simples					221,40
Encargos					27,12
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>248,52</b>



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C0042</b>	<b>ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA</b>	<b>M</b>			<b>5,82</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10	5,43	0,54
I0498	CARPINTEIRO	H	0,10	6,98	0,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,24</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1724	PREGO	KG	0,02	9,12	0,18
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,00	2,91	2,91
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,09</b>
Total Simples					4,33
Encargos					1,49
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,82</b>



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C1361</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>	<b>UN</b>			<b>99,22</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	5,43	10,86
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	6,98	13,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>24,82</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	44,62	44,62
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>44,62</b>
Total Simples					69,44

STANILDE F. RIBEIRO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 0401/P009/12  
 Cof. 309 150 123687

# MV&R

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação  
 903  
 Folha  
 Assinatura  
 Comissão Permanente de Licitação - Edital

Projeto de Engenharia  
 Rua General Humberto Moura, 1330 - Centro - Acaraú - Ceará - CEP 62.580-000  
 Fone: (88) 9 9771-9060

Encargos 29,78  
 BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 99,22**

Código	Descrição	UN	Coefficiente	Preço	Total
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN			16,69
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	5,43	1,36
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	6,98	1,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,11</b>
MATERIAIS					
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00	0,15	0,90
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,00	8,96	8,96
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,86</b>
Total Simples					12,97
Encargos					3,72
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,89</b>

Código	Descrição	M2	Coefficiente	Preço	Total
C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER. SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO -	M2			237,17
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER. SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,00	237,17	237,17
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>237,17</b>
Total Simples					237,17
Encargos					0,00
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>237,17</b>

Código	Descrição	M2	Coefficiente	Preço	Total
2670	VIDRO COMUM EM CRATELHOS GRASSA ESP. 4mm, COLOCADO	M2			104,76
MATERIAIS					
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00	104,76	104,76
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>104,76</b>
Total Simples					104,76
Encargos					0,00
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>104,76</b>

Código	Descrição	M2	Coefficiente	Preço	Total
C1048	DEMOÇÃO DE COBERTURA EFETUADA ORÇADA DE FUNDAMENTO	M2			3,02
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	4,73	1,18
12070	TELHADISTA	H	0,03	6,98	0,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,39</b>

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9771-9060  
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

*Guilherme*  
GUANACIO FRAGOSO VIEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
ORCA DE CAR. PROF. 12.957-D  
CPF. 339.196.729-52

*W*  
WALTER DE SOUZA  
Plano Diretor  
Bairro: Acauã - Fortaleza  
CIVIL 18.732.774-35

Total Simples 1,39  
Encargos 1,83  
BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 3,02**

C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2			47,18
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10508	CERA	KG	0,30	14,22	4,27
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05	29,50	1,48
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,60	2,73	1,64
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10	29,50	2,95
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,15	15,55	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,80	0,49	0,39
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,06</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,15	6,98	8,03
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,75	5,43	4,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,10</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,60	6,83	4,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>4,10</b>
Total Simples					29,26
Encargos					17,92
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>47,18</b>

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA RTE 2000 EM CERÂMICA - ATÉ 10-20 CM (ARG. C/3) (BARRERINCO)	M2			5,77
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,20	4,73	0,95
11328	LADRILHISTA	H	0,20	6,98	1,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,35</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23	2,67	0,61
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,61</b>
Total Simples					2,96
Encargos					2,81
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,77</b>

C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2			34,25
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,70	5,43	3,80
10498	CARPINTEIRO	H	0,70	6,98	4,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,69</b>
<b>MATERIAIS</b>					

SINCRONIZADO  
CREAR C/CAS  
C/P# 100100

# MIV&R

Locação e Construção

903  
Folha  
Assinatura  
KSCM

RECEBIMOS DE  
VALOR DE R\$ 100,00  
EM 10/05/2011  
P/ O VALOR DE R\$ 100,00

11724	PREGO	KG	0,10	9,12	0,91
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50	2,75	9,63
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 45X50X1000	M	3,50	1,31	4,59

**TOTAL MATERIAIS 15,13**

Total Simples 23,82  
Encargos 10,43  
BDI 0,00

**TOTAL GERAL 34,25**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2			52,58
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,30	4,73	1,42
11530	MONTADOR	H	0,30	6,98	2,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,51</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,00	38,76	38,76
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,00	0,26	0,78
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	1,77	5,31
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>44,85</b>
Total Simples					48,36
Encargos					4,22
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>52,58</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA + TAMPA DE CONCRETO	M2			136,53
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,80	4,73	3,78
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42	5,43	13,14
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	5,43	2,50
121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	6,98	3,21
10498	CARPINTEIRO	H	2,42	6,98	16,89
12391	PEDREIRO	H	0,30	6,98	2,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>42,93</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,09	9,67	0,87
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03	44,62	1,34
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12	5,99	0,72
10169	AÇO CA-60	KG	5,27	4,02	21,19
10280	BRITA	M3	0,04	54,32	2,17
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40	17,82	7,13
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,20	0,49	7,94
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>42,66</b>
Total Simples					85,59
Encargos					49,94
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>135,53</b>

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9771-9060  
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com



Código	Descrição	UN	Coefficiente	Preço	Total
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN			1.941,60
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,00	4,73	23,65
12391	PEDREIRO	H	9,00	6,98	62,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>86,47</b>
SERVIÇOS					
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,04	16,57	133,22
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,23	61,92	14,24
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,52	8,05	44,44
C2882	LASTRO DE BRITA	M3	0,23	71,94	16,55
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,00	17,59	70,36
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>278,81</b>
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,11	44,62	4,91
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00	163,18	163,18
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,00	161,02	322,04
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,00	116,40	698,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,90	0,49	35,72
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1.224,25</b>
Total Simples					1.589,53
Encargos					352,07
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.941,60</b>

Código	Descrição	M	Coefficiente	Preço	Total
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M			25,50
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	37,10	1,11
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,01	9,05	9,14
1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	26,48	1,06
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,31</b>
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,52	6,98	3,63
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	5,43	2,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,45</b>
Total Simples					17,76
Encargos					7,74
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>25,50</b>

Código	Descrição	M	Coefficiente	Preço	Total
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M			14,72
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	37,10	0,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,60	2,38	3,81

CREA 01/01-20

# MV&R

Locação e Construção



11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	26,48	0,00	
<b>TOTAL MATERIAIS 3,81</b>						
12320	ENCANADOR	H	0,40	6,98	2,79	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	5,43	2,17	
<b>TOTAL MAO DE OBRA 4,96</b>						
					Total Simples	8,77
					Encargos	5,95
					BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL 14,72</b>						

Código	Descrição	UN	Coeficiente	Preço	Total	
C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN			73,07	
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20	0,37	0,44	
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,00	55,97	55,97	
<b>TOTAL MATERIAIS 56,41</b>						
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	0,61	6,98	4,28	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,43	3,31	
<b>TOTAL MAO DE OBRA 7,57</b>						
					Total Simples	63,98
					Encargos	9,09
					BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL 73,07</b>						

Código	Descrição	UN	Coeficiente	Preço	Total	
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN			85,58	
MATERIAIS						
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,00	68,48	68,48	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20	0,37	0,44	
<b>TOTAL MATERIAIS 68,92</b>						
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	0,61	6,98	4,28	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,43	3,31	
<b>TOTAL MAO DE OBRA 7,57</b>						
					Total Simples	76,49
					Encargos	9,09
					BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL 85,58</b>						

Código	Descrição	UN	Coeficiente	Preço	Total
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN			209,60
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,70	4,73	3,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA 3,31</b>					
MATERIAIS					
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,00	202,32	202,32

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9771-9060  
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

*Saul*  
SILVANO FREDDO WEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREC. CE 0491 PROF. 12.857-D  
CPF: 049.740.213-00

*[Signature]*  
WOLFFSON, CARLOS FERREZ  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREC. CE 0491 PROF. 12.857-D  
CPF: 049.740.213-00

**TOTAL MATERIAIS 202,32**

Total Simples 205,63

Encargos 3,97

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 209,60**

Código	Descrição	UN	Coefficiente	Preço	Total
<b>C1619</b>	<b>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLEIRA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS</b>	<b>UN</b>			<b>297,32</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,37	0,31
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00	13,19	13,19
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00	0,16	0,32
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00	42,58	42,58
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00	70,14	70,14
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00	75,18	75,18
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00	2,47	4,94
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	15,58	15,58
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>222,24</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	2,75	6,98	19,20
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	5,43	14,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>34,13</b>
Total Simples					256,37
Encargos					40,95
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>297,32</b>

Código	Descrição	UN	Coefficiente	Preço	Total
<b>C1640</b>	<b>LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LAMPADA DE 1X20W</b>	<b>UN</b>			<b>56,74</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	1,00	6,98	6,98
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	5,43	2,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,70</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11360	LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00	35,41	35,41
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>35,41</b>
Total Simples					45,11
Encargos					11,63
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>56,74</b>

Código	Descrição	UN	Coefficiente	Preço	Total
<b>C2050</b>	<b>PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL</b>	<b>UN</b>			<b>236,86</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,00	71,93	71,93
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V MERCÚRIO 250 W	UN	1,00	67,25	67,25
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,00	43,07	43,07
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>182,25</b>

SI VASZUOZ FKA  
ENGENHEIRO  
CREA-CE 04971 PRCP 1-  
CET 548 10/11/2011

# MV&R

Locação e Construção

Comissão Permanente de Licitação  
907  
Folha  
Assinatura  
Município de Acaraú - Ceará

BRUNO MOURA  
MUNICÍPIO DE ACARAU  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO  
C.P. Nº 001/2011

12312 ELETRICISTA  
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

MAO DE OBRA

2,00	6,98	13,96
2,00	5,43	10,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>24,82</b>

Total Simples	207,07
Encargos	29,78
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>236,85</b>

C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M			11,60
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

**MATERIAIS**

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10	3,10	3,41
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,41</b>

**MAO DE OBRA**

12312	ELETRICISTA	H	0,30	6,98	2,09
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	5,43	1,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,72</b>

Total Simples	7,13
Encargos	4,47
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>11,60</b>

C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN			257,82
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

**MATERIAIS**

10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	29,20	29,20
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	29,68	29,68
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	24,13	24,13
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00	120,21	120,21
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>203,22</b>

**MAO DE OBRA**

12312	ELETRICISTA	H	2,00	6,98	13,96
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	5,43	10,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>24,82</b>

Total Simples	228,04
Encargos	29,78
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>257,82</b>

C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN			16,24
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

**MATERIAIS**

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00	8,05	8,05
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,05</b>

**MAO DE OBRA**

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9771-9060  
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

Cartão de Caixa nº 309 - 100-12300

# MV&R

Locação e Construção



RECEBIMOS DE  
Pagamento em Títulos  
de R\$ 1.000,00  
em 12/08/2015

12312 ELETRICISTA  
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

H	0,30	6,98	2,09
H	0,30	5,43	1,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>			<b>3,72</b>

Total Simples	11,77
Encargos	4,47
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>16,24</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN			68,80
<b>MATERIAIS</b>					
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	1,00	44,23	44,23
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>44,23</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,90	6,98	6,28
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90	5,43	4,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,17</b>
Total Simples					55,40
Encargos					13,40
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>68,80</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" x 2.40M	UN			182,92
<b>MATERIAIS</b>					
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00	46,75	46,75
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00	7,81	23,43
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00	2,28	2,28
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00	45,62	45,62
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>118,08</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	1,50	6,98	10,47
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50	5,43	19,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>29,48</b>
Total Simples					147,56
Encargos					35,36
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>182,92</b>

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M			4,54
<b>MATERIAIS</b>					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	1,02	1,50	1,53
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,53</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,11	6,98	0,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,43	0,60

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 9 9771-9060  
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

*Suel*  
SUEL DO PRADO VIEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE 0411 PROF 12.057-D  
CPF: 309.790.728-87

*[Signature]*  
MARCOS VINÍCIUS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE 0411 PROF 12.057-D  
CPF: 309.790.728-87

TOTAL MAO DE OBRA 1,37

Total Simples 2,90

Encargos 1,84

BDI 0,00

TOTAL GERAL 4,54

C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M			7,10
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10340	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,02	3,48	3,55
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,55</b>
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,13	6,98	0,91
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	5,43	0,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,62</b>
Total Simples					5,17
Encargos					1,93
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,10</b>

C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			6,98
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02	3,35	3,42
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,42</b>
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,13	6,98	0,91
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	5,43	0,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,62</b>
Total Simples					5,04
Encargos					1,94
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,98</b>

C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2			168,76
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	4,73	1,18
11530	MONTADOR	H	1,00	6,98	6,98
12391	PEDREIRO	H	0,35	6,98	2,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,60</b>
MATERIAIS					
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33	19,94	6,58
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,30	17,36	22,57
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00	116,21	116,21
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	48,50	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,49	0,07
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>145,43</b>