



GUEDES

ENGENHARIA



C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
				Total:	528,1620
Total Simples:					592,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					592,86

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
				Total:	48,5250
MATERIAIS					
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	85,0000	85,0000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	66,1400	66,1400
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
				Total:	266,8680
Total Simples:					315,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					315,39

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	16,1750
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	46,2000	46,2000

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA

11180

FITA DE VEDAÇÃO

M

0,2800

0,2000

0,0560



Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



Total: 46,2560
Total Simples: 62,43
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 62,43

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
					Total: 8,9150
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	28,9000	28,9000
					Total: 28,9000
					Total Simples: 37,82
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 37,82

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
					Total: 8,9150
MATERIAIS					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	31,2000	31,2000
					Total: 31,2000
					Total Simples: 40,12
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 40,12

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
I2543	SERVEITE	H	2,0000	13,2100	26,4200
					Total: 47,8160
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500
					Total: 189,2620
					Total Simples: 237,08
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 237,08

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº.181827637-2 / PE

Total Simples: 237,08
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 237,08

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO 03 - PIA DE AÇO INOX EM "L" C/ 3 CUBAS E ACESSÓRIOS -

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
				Total:	93,1200
MATERIAIS					
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800	236,0000	18,8800
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,0500	10,3500	10,8675
I1926	PIA DE AÇO INOX EM "L" C/ 3 CUBAS E ACESSÓRIOS	M2	1,0000	286,2000	907,1100
				Total:	936,8575
				Total Simples:	1.029,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.029,98

C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
				Total:	93,1200
MATERIAIS					
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800	236,0000	18,8800
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,0500	10,3500	10,8675
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000	286,2000	286,2000
				Total:	315,9475
				Total Simples:	409,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	409,07

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	16,1750
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	75,6300	75,6300
				Total:	75,6860
				Total Simples:	91,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	91,86

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 69, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm - UN



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	51,0000	0,0510
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,4600	0,2070
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	21,9000	21,9000
				Total:	22,1580
				Total Simples:	56,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,30

C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100
				Total:	31,0400
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	51,0000	0,0510
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,4600	0,2070
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,0000	20,9000	20,9000
				Total:	21,1580
				Total Simples:	52,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,20

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA n.º 181827637-2 / PE

**GUEDES**

ENGENHARIA

C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
				Total:	48,5250
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	UN	1,0000	247,7600	247,7600
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,4300	2,4300
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000	52,9900	52,9900
				Total:	306,9800
				Total Simples:	355,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	355,51

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,5200	39,9300
12320	ENCANADOR	H	2,7500	17,8300	49,0325
				Total:	88,9625
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	66,1400	66,1400
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
				Total:	257,9780
				Total Simples:	346,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	346,94

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543	SERVEENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
				Total:	40,9440
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	3,8900	15,5600

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº.181827637-2/PE



GUEDES
ENGENHARIA

19145

ESPELHO CRISTAL E = 4 MM

M2

1,0000

343,9900

343,9900



Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



Total: 359,5500
Total Simples: 400,49
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 400,49

C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	14,5200	36,3000
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	17,8300	44,5750
					Total: 80,8750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000	1.819,0000	1.819,0000
					Total: 1.819,0000
					Total Simples: 1.899,88
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.899,88

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	14,5200	7,8408
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	17,8300	9,6282
					Total: 17,4690
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	40,7800	40,7800
					Total: 41,0200
					Total Simples: 58,49
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 58,49

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	14,5200	7,8408
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	17,8300	9,6282
					Total: 17,4690
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2000	0,1880
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	25,8300	25,8300
					Total: 26,0180
					Total Simples: 43,49
					Encargos Sociais: INCLUSO

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 43,49

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	14,5200	8,8572
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	17,8300	10,8763
				Total:	19,7335
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2000	0,1880
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	59,4500	59,4500
				Total:	59,6380
				Total Simples:	79,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	79,37

C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	14,5200	7,8408
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	17,8300	9,6282
				Total:	17,4690
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,0000	33,6100	33,6100
				Total:	33,8500
				Total Simples:	51,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	51,32

C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	14,5200	12,3420
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	17,8300	15,1555
				Total:	27,4975
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2000	0,4520
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	97,7300	97,7300
				Total:	98,1820
				Total Simples:	125,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	125,68

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2/PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
				Total:	46,5600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0100	55,0000	0,5500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	1,1000	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,4600	1,7480
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	98,6200	103,5510
				Total:	106,9490
				Total Simples:	153,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	153,51

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	14,5200	14,2296
12320	ENCANADOR	H	0,9800	17,8300	17,4734
				Total:	31,7030
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
				Total:	6,8000
				Total Simples:	38,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,50

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,7846
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,7872
12391	PEDREIRO	H	3,2000	17,8300	57,0560
12543	SERVENTE	H	5,8500	13,2100	77,2785
				Total:	153,9062
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,2530
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	51,0000	5,3550
10169	AÇO CA-60	KG	1,7500	4,6400	8,1200
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	21,0300	2,2082
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,4600	13,1100

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com

Emmanuel C. F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

**GUEDES**

ENGENHARIA



11605	PEDRISCO	M3	0,0420	69,7500	2,9295
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,2600	28,2100
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	M	0,4000	24,6600	9,8640
Total:					76,0556
Total Simples:					229,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					229,96

C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
Total:					16,1750
MATERIAIS					
I8230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	46,9000	46,9000
Total:					46,9000
Total Simples:					63,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					63,08

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,5200	5,8080
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	17,8300	7,1320
Total:					12,9400
MATERIAIS					
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	582,0000	582,0000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,5800	1,1600
Total:					583,1600
Total Simples:					596,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					596,10

C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
I2395	PINTOR	H	1,0000	17,8500	17,8500
Total:					25,1100
MATERIAIS					
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0350	11,3200	0,3962

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA 08.164.872/2015



Total: 0,3962
Total Simples: 25,51
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 25,51

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
I2395	PINTOR	H	1,5000	17,8500	26,7750
					Total: 38,3910
MATERIAIS					
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,3200	0,3396
					Total: 0,3396
					Total Simples: 38,73
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 38,73

C1357 - EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
					Total: 8,9150
MATERIAIS					
I1146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	UN	1,0000	169,7500	169,7500
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,5800	1,1600
					Total: 170,9100
					Total Simples: 179,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 179,83

Emmanuel Guedes F. Sampaio
 Engenheiro Civil
 CREA nº 181827637-2/PE





GUEDES

ENGENHARIA

C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA - UN



EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	42,9507	128,8520
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	116,1875	116,1875
				Total:	245,0395
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,5200	58,0800
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	18,0700	72,2800
				Total:	130,3600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000	7,9000	474,0000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	3,7410	18,7050
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	93,3500	93,3500
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	7,1100	85,3200
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,1100	2,1100
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	35,7200	35,7200
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	436,8400	436,8400
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	6,6300	26,5200
				Total:	1.494,6550
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	303,1023	303,1023
				Total:	303,1023
Total Simples: 2.173,16					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 2.173,16					

C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,1780
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	18,0700	2,7105
				Total:	4,8885
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,3700
				Total:	1,3700
Total Simples: 6,26					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 6,26					

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº. 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA



C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
				Total:	65,1800
MATERIAIS					
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	54,8500	54,8500
				Total:	54,8500
				Total Simples:	120,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	120,03

C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	14,5200	18,1500
12312	ELETRICISTA	H	1,2500	18,0700	22,5875
				Total:	40,7375
MATERIAIS					
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	19,0900	19,0900
				Total:	19,0900
				Total Simples:	59,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	59,83

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
				Total:	65,1800
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	95,6350	95,6350
				Total:	181,2150
				Total Simples:	246,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	246,40

Emmanuel Guedes T. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2/PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
				Total:	65,1800
MATERIAIS					
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	54,8500	54,8500
				Total:	54,8500
				Total Simples:	120,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	120,03

C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	14,5200	18,1500
I2312	ELETRICISTA	H	1,2500	18,0700	22,5875
				Total:	40,7375
MATERIAIS					
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	19,0900	19,0900
				Total:	19,0900
				Total Simples:	59,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	59,83

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
				Total:	65,1800
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	95,6350	95,6350
				Total:	181,2150
				Total Simples:	246,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	246,40

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº. 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA



C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
				Total:	39,1080
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,3700	36,3700
				Total:	121,9500
				Total Simples:	161,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	161,06

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
				Total:	97,7700
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	116,5850	116,5850
				Total:	202,1650
				Total Simples:	299,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	299,94

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0670	14,5200	0,9728
I2312	ELETRICISTA	H	0,0670	18,0700	1,2107
				Total:	2,1835
MATERIAIS					
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,7800	1,8156
				Total:	1,8156
				Total Simples:	4,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,00

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº.181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	14,5200	1,7424
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	18,0700	2,1684
				Total:	3,9108
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,7700	2,8254
				Total:	2,8254
				Total Simples:	6,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,74

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	14,5200	2,3232
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	18,0700	2,8912
				Total:	5,2144
MATERIAIS					
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	8,5700	8,7414
				Total:	8,7414
				Total Simples:	13,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,96

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	14,5200	1,8876
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	18,0700	2,3491
				Total:	4,2367
MATERIAIS					
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,4900	3,5598
				Total:	3,5598
				Total Simples:	7,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,80

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	14,5200	2,0328
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	18,0700	2,5298

Emmanuel Guedes P. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº.181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



MATERIAIS

I0366 CABO EM PVC 1000V 10MM2

M 1,0200 5,5900 5,7018

Total: 4,5626

Total: 5,7018

Total Simples: 10,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,26

C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

Unidade Coeficiente Preço Total
H 0,3400 14,5200 4,9368

I2312 ELETRICISTA

H 0,3400 18,0700 6,1438

Total: 11,0806

MATERIAIS

I0376 CABO EM PVC 1000V 70MM2

M 1,0200 35,5200 36,2304

Total: 36,2304

Total Simples: 47,31

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 47,31

C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

Unidade Coeficiente Preço Total
H 0,1600 14,5200 2,3232

I2312 ELETRICISTA

H 0,1600 18,0700 2,8912

Total: 5,2144

MATERIAIS

I0365 CABO COBRE NU 16MM2

M 1,0200 7,4900 7,6398

Total: 7,6398

Total Simples: 12,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 12,85

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE

Unidade Coeficiente Preço Total
H 0,6000 14,5200 8,7120

I2312 ELETRICISTA

H 0,6000 18,0700 10,8420

Total: 19,5540

MATERIAIS

I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

UN 1,0000 119,4300 119,4300

Total: 119,4300

Total Simples: 138,98

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE



GUEDES
ENGENHARIA



Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: **0,00**
Valor Geral: **138,98**

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
					Total Simples: 19,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,65

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
					Total Simples: 19,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,65

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	16,5500	16,5500
				Total:	16,5500
					Total Simples: 26,33
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 26,33

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2/PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
				Total Simples:	19,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,65

C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	16,5500	16,5500
				Total:	16,5500
				Total Simples:	26,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,33

C2263 - SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA.ATE 125A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	14,5200	26,1360
12312	ELETRICISTA	H	1,8000	18,0700	32,5260
				Total:	58,6620
MATERIAIS					
11206	FUSIVEL NH 00 - 125A	UN	3,0000	16,0400	48,1200
11850	SECCIONADOR FUSÍVEL NH 3X125A	UN	1,0000	168,7000	168,7000
				Total:	216,8200
				Total Simples:	275,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	275,48

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº 31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
				Total:	29,3310
MATERIAIS					
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	53,5200	53,5200
				Total:	53,5200
				Total Simples:	82,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	82,85



C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,5200	14,5200
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	18,0700	18,0700
				Total:	32,5900
MATERIAIS					
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	UN	1,0000	92,9600	92,9600
				Total:	92,9600
				Total Simples:	125,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	125,55

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403
				Total:	9,4511
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,9620	6,9620
				Total:	6,9620
				Total Simples:	16,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,41

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,5200	3,0492
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700	3,7947
				Total:	6,8439

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA
MATERIAIS



I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES

UN	1,0000	7,6000	7,6000
		Total:	7,6000
		Total Simples:	14,44
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	14,44

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,3724
I2312 ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859
			Total:	12,0583

MATERIAIS

I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,8895	10,8895
			Total:	10,8895
		Total Simples:	22,95	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	22,95	

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	14,5200	7,6956
I2312 ELETRICISTA	H	0,5300	18,0700	9,5771
			Total:	17,2727

MATERIAIS

I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	17,7555	17,7555
			Total:	17,7555
		Total Simples:	35,03	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	35,03	

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 161827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA

C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V - UN



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7700	14,5200	11,1804
I2312	ELETRICISTA	H	0,7700	18,0700	13,9139
				Total:	25,0943
MATERIAIS					
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	1,0000	25,1000	25,1000
				Total:	25,1000
				Total Simples:	50,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,19

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	18,0700	6,3245
I2543	SERVENTE	H	32,0000	13,2100	422,7200
				Total:	429,0445
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	51,0000	8,5680
I0280	BRITA	M3	0,2110	76,7500	16,1943
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,4400	23,0400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,4600	24,3800
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	5,6600	22,6400
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,1200	106,1200
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,6400	414,6400
				Total:	615,5822
				Total Simples:	1.044,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.044,63


C3628 - LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
				Total:	65,1800
MATERIAIS					
I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	1,0000	44,3000	44,3000
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	81,9100	81,9100
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,0000	286,3300	286,3300

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,

Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com


Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE



GUEDES
ENGENHARIA



Total: 412,5400
Total Simples: 477,72
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 477,72

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
				Total:	35,8490
MATERIAIS					
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	94,6300	94,6300
				Total:	94,6300
				Total Simples: 130,48	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 130,48	

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
				Total:	35,8490
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
				Total:	57,7700
				Total Simples: 93,62	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 93,62	

C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
				Total:	35,8490
MATERIAIS					
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	61,2000	61,2000
				Total:	61,2000
				Total Simples: 97,05	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 97,05	

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



C4100 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	14,5200	21,7800
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700	27,1050
				Total:	48,8850
MATERIAIS					
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	1,0000	102,7800	102,7800
				Total:	102,7800
				Total Simples:	151,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,67

COMPOSIÇÃO 04 - CENTRAL DE TELEFONIA C/ 10 RAMAIS E 02 LINHAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,1600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	25,3100	202,4800
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,5600
				Total:	463,2000
MATERIAIS					
	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 10 RAMAIS E 02 LINHAS	UN	1,0000	742,2500	742,2500
				Total:	742,2500
				Total Simples:	1.205,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.205,45

C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,1600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	25,3100	202,4800
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,5600
				Total:	463,2000
MATERIAIS					
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	1.787,5200	1.787,5200
				Total:	1.787,5200
				Total Simples:	2.250,72

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE



GUEDES
ENGENHARIA



Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 2.250,72

C0390 - BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	UN	1,0000	2,6000	2,6000
				Total:	2,6000
Total Simples: 12,38					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 12,38					

C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,5200	58,0800
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	25,3100	101,2400
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	18,0700	72,2800
				Total:	231,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,0000	297,2000	297,2000
				Total:	297,2000
Total Simples: 528,80					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 528,80					

C3760 - HUB TIPO 24 PORTAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,1600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	25,3100	202,4800
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,5600
				Total:	463,2000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16824	HUB TIPO 24 PORTAS	UN	1,0000	1.702,8000	1.702,8000
				Total:	1.702,8000
Total Simples: 2.166,00					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 2.166,00					

Emmanuel Guedes E. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



C3770 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,1780
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	18,0700	1,8070
				Total:	3,9850
MATERIAIS					
I6834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	1,0000	7,8800	7,8800
				Total:	7,8800
				Total Simples:	11,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,87

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	14,5200	3,2670
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	14,5200	17,2062
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	17,8300	4,0118
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	17,8300	21,1286
I2391	PEDREIRO	H	4,1100	17,8300	73,2813
I2543	SERVENTE	H	7,2340	13,2100	95,5611
				Total:	214,4560
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	11,5000	0,5060
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1178	51,0000	6,0078
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,6400	11,9805
I0280	BRITA	M3	0,0980	76,7500	7,5215
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	21,0300	4,2060
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,4600	12,8800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	8,0700	0,4761
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,2600	36,6600
				Total:	88,6463
				Total Simples:	303,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	303,10

Emmanuel Guedes R. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA



C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	14,5200	18,1500
12312	ELETRICISTA	H	1,2500	18,0700	22,5875
				Total:	40,7375
MATERIAIS					
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	19,0900	19,0900
				Total:	19,0900
				Total Simples:	59,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	59,83

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
				Total:	65,1800
MATERIAIS					
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	54,8500	54,8500
				Total:	54,8500
				Total Simples:	120,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	120,03

C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7000	14,5200	24,6840
12312	ELETRICISTA	H	1,7000	18,0700	30,7190
				Total:	55,4030
MATERIAIS					
11764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	UN	1,0000	62,7500	62,7500
				Total:	62,7500
				Total Simples:	118,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	118,15

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2/PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA

C0568 - CABO TELEFÔNICO CI 50-10 - M



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	18,0700	4,5175
				Total:	8,1475
MATERIAIS					
10387	CABO TELEFONICO CI 50-10	M	1,0200	5,0000	5,1000
				Total:	5,1000
				Total Simples:	13,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,25

C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	14,5200	1,8876
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	18,0700	2,3491
				Total:	4,2367
MATERIAIS					
10340	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,0200	3,5900	3,6618
				Total:	3,6618
				Total Simples:	7,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,90

C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	18,0700	4,5175
				Total:	8,1475
MATERIAIS					
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000	2,3600	2,3600
				Total:	2,3600
				Total Simples:	10,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,51

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO 05 - CAIXA EM PVC 4"X4", COM DUAS TOMADAS DE DADOS, TIPO RJ-45

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
				Total:	65,1800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CAIXA EM PVC 4"X4", COM DUAS TOMADAS DE DADOS, TIPO RJ-45		UN	1,0000	45,9000	45,9000
				Total:	45,9000
Total Simples:					111,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					111,08

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053
				Total:	38,7053
Total Simples:					38,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,71

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	14,5200	50,8200
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700	27,1050
				Total:	77,9250
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	11,5600	34,6800
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	48,2000	48,2000
				Total:	132,2600
Total Simples:					210,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					210,19

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
				Total:	22,4570
Total Simples:					22,46

Emmanuel Guedes F. Sampaio
 Engenheiro Civil
 CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
 Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: **0,00**
Valor Geral: **22,46**

C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
I2543	SERVENTE	H	2,4000	13,2100	31,7040
				Total:	53,3880
MATERIAIS					
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1,0000	39,4000	39,4000
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,0000	4,7000	4,7000
				Total:	44,1000
Total Simples:					97,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					97,49

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,0800	18,0700	1,4456
I2543	SERVENTE	H	0,0800	13,2100	1,0568
				Total:	2,5024
MATERIAIS					
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	23,8500	23,8500
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	3,4100	3,4100
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm ²	UN	0,0400	176,5800	7,0632
				Total:	34,3232
Total Simples:					36,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,83

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000
				Total:	119,1000
Total Simples:					119,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



Valor Geral: 119,10

COMPOSIÇÃO 06 - REDE FRIGORÍGENA, COM TUBO DE COBRE SEM COSTURA, ISOLADO, COM CONEXÕES, SUSTENTAÇÃO, GASES PARA SOLDA E LIMPEZA, D=1/2' - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
				Total:	65,1800
MATERIAIS					
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDÊNCIAIS E COMERCIAIS.		m	1,0000	11,6200	11,6200
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM.		m	1,0000	0,7061	0,7061
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2.		m	1,1000	4,9671	5,4638
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (Fita PVC Branca Isolamento Refrigeração Ar Condicionado Split).		unid	0,3500	6,4859	2,2701
ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO.		unid	2,0000	1,9786	3,9572
				Total:	24,0171
				Total Simples:	89,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	89,20

COMPOSIÇÃO 07 - REDE FRIGORÍGENA, COM TUBO DE COBRE SEM COSTURA, ISOLADO, COM CONEXÕES, SUSTENTAÇÃO, GASES PARA SOLDA E LIMPEZA, D=1/4' - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9420	14,5200	13,6778
12312	ELETRICISTA	H	0,9420	18,0700	17,0219
				Total:	30,6998
MATERIAIS					
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDÊNCIAIS E COMERCIAIS.		m	1,0000	5,2000	5,2000
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM.		m	1,0000	0,7061	0,7061
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2.		m	1,1000	4,9671	5,4638
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (Fita PVC Branca Isolamento Refrigeração Ar Condicionado Split).		unid	0,2500	6,4859	1,6215
ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO.		unid	1,0000	1,9786	1,9786
				Total:	14,9699

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181027037-2 / PE



Total Simples: 45,67
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 45,67

COMPOSIÇÃO 08 - REDE FRIGORÍGENA, COM TUBO DE COBRE SEM COSTURA, ISOLADO, COM CONEXÕES, SUSTENTAÇÃO, GASES PARA SOLDA E LIMPEZA, D=3/8' - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5680	14,5200	22,7674
I2312 ELETRICISTA	H	1,5680	18,0700	28,3338
Total:				51,1011
MATERIAIS				
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDÊNCIAIS E COMERCIAIS.	m	1,0000	9,5300	9,5300
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM.	m	1,0000	0,7061	0,7061
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2.	m	1,1000	4,9671	5,4638
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (Fita PVC Branca Isolamento Refrigeração Ar Condicionado Split).	unid	0,2500	6,4859	1,6215
ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO.	unid	1,0000	1,9786	1,9786
Total:				19,2999
Total Simples:				70,40
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				70,40

COMPOSIÇÃO 08 - REDE FRIGORÍGENA, COM TUBO DE COBRE SEM COSTURA, ISOLADO, COM CONEXÕES, SUSTENTAÇÃO, GASES PARA SOLDA E LIMPEZA, D=3/4' - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,8350	14,5200	84,7242
I2312 ELETRICISTA	H	5,8350	18,0700	105,4385
Total:				190,1627
MATERIAIS				
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDÊNCIAIS E COMERCIAIS.	m	1,0000	40,5000	40,5000
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM.	m	1,0000	0,7061	0,7061
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2.	m	1,1000	4,9671	5,4638
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (Fita PVC Branca Isolamento Refrigeração Ar Condicionado Split).	unid	0,2500	6,4859	1,6215

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
 Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com

Emmanuel Guedes F. Sampaio
 Engenheiro Civil
 CREA nº 161827637-2 / PE





GUEDES
ENGENHARIA

ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS,
TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO.



unid 1,0000 1,9786 1,9786

Total: 50,2699

Total Simples: 240,43

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 240,43

COMPOSIÇÃO 08 - REDE FRIGORÍGENA, COM TUBO DE COBRE SEM COSTURA, ISOLADO, COM CONEXÕES, SUSTENTAÇÃO, GASES PARA SOLDA E LIMPEZA, D=5/8" - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,4610	14,5200	35,7337
H	2,4610	18,0700	44,4703
		Total:	80,2040

MATERIAIS

TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", PARA AR-CONDICIONADO/
INSTALAÇÕES GÁS RESIDÊNCIAIS E COMERCIAIS.

m 1,0000 20,0000 20,0000

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA
ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO,
ÁGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM.

m 1,0000 0,7061 0,7061

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,
ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-
B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2.

m 1,1000 4,9671 5,4638

FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO
DE 19 MM X 20 M (Fita PVC Branca Isolamento Refrigeração Ar
Condicionado Split).

unid 0,2500 6,4859 1,6215

ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS,
TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO.

unid 1,0000 1,9786 1,9786

Total: 29,7699

Total Simples: 109,97

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 109,97

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - M

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4800	14,5200	6,9696
H	0,4800	17,8300	8,5584
		Total:	15,5280

MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
I2196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)

KG	0,0170	43,5600	0,7405
L	0,0260	32,1600	0,8362
M	1,0100	7,5700	7,6457
		Total:	9,2224

Total Simples: 24,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 24,75

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 184627637-2 / PE



GUEDES
ENGENHARIA



C0485 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1800	14,5200	2,6136
12312	ELETRICISTA	H	0,1800	18,0700	3,2526
				Total:	5,8662
MATERIAIS					
10133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000	2,7400	2,7400
10292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000	4,5500	4,5500
				Total:	7,2900
				Total Simples:	13,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,16

C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
				Total:	4,3560
MATERIAIS					
10274	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 3"	UN	1,0000	2,8900	2,8900
				Total:	2,8900
				Total Simples:	7,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,25

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,5972
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877
				Total:	3,5849
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,0000	3,5800	3,5800
				Total:	3,5800
				Total Simples:	7,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,16

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREAT 181827637-2/PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA



C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2700	14,5200	3,9204
12395	PINTOR	H	0,3205	17,8500	5,7209
				Total:	9,6413
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,9600	2,8832
				Total:	5,6565
				Total Simples:	15,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,30

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2795	14,5200	4,0583
12395	PINTOR	H	0,3200	17,8500	5,7120
				Total:	9,7703
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
				Total:	4,0793
				Total Simples:	13,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,85

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12395	PINTOR	H	0,4091	17,8500	7,3024
				Total:	11,6584
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	16,9600	4,0704
				Total:	5,6575
				Total Simples:	17,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



Valor Geral: 17,32

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2395	PINTOR	H	0,3500	17,8500	6,2475
				Total:	10,6035
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,6200	3,4290
				Total:	3,7040
				Total Simples:	14,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,31

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	5,4492
				Total Simples:	17,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,67

C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
I1613	PENTOX P/ MADEIRAS	L	0,1600	17,1600	2,7456
				Total:	3,3846
				Total Simples:	15,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



Valor Geral: 15,61

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	11,4960
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	22,2200	5,9994
				Total:	7,1884
				Total Simples:	18,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,68

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
				Total:	25,8960
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
				Total:	6,6538
				Total Simples:	32,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,55

C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	4,4575
MATERIAIS					
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000	220,5100	220,5100
				Total:	220,5100
				Total Simples:	224,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	224,97

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES
ENGENHARIA



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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
				Total:	26,9110
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
				Total:	176,0965
				Total Simples:	203,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	203,01

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	14,5200	47,9160
12320	ENCANADOR	H	3,3000	17,8300	58,8390
				Total:	106,7550
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2000	0,2240
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000	30,6800	30,6800
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	162,0000	162,0000
				Total:	314,7240
				Total Simples:	421,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	421,48

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN



		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
				Total:	97,0500
MATERIAIS					
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,3500	1,3500
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	8,0500	0,8050
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	296,0000	296,0000
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	495,0000	495,0000
				Total:	818,9270
				Total Simples:	915,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	915,98

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181627637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com



GUEDES

ENGENHARIA



C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,5000	17,8300	8,9150
12543	SERVENTE	H	0,6100	13,2100	8,0581
				Total:	16,9731
MATERIAIS					
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	20,4800	2,4576
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1000	137,3600	151,0960
				Total:	153,5536
				Total Simples:	170,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	170,53

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
				Total:	5,2840
MATERIAIS					
10052	AMONIA	L	0,2000	3,0000	0,6000
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	3,8700	0,5418
				Total:	1,1418
				Total Simples:	6,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,43

Emmanuel Guedes F. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA nº 181827637-2 / PE

GUEDES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ nº31.232.944/0001-18, sediada na Rua Est. Antônio J.A Silva, 112, Cep: 56000-000,
Fone: (87)98164-4127 e-mail: guedesengenharia1@hotmail.com