



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,6000	0,6160
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,2000	0,7920
				Total	1,4080

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200	0,9900	0,9998
				Total	0,9998

Total Simples:	2,41
Encargos Sociais:	1,84
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4,05

C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	5,6000	0,6720
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	7,2000	0,8640
				Total	1,5360

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	M	1,0200	1,6500	1,6830
				Total	1,6830

Total Simples:	3,22
Encargos Sociais:	1,79
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5,01

C1083 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total	3,8400

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
				Total	8,3000

Total Simples:	12,14
Encargos Sociais:	4,47
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	16,61



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total	3,8400
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
				Total	8,3000
Total Simples:					12,14
Encargos Sociais:					4,47
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,61

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total	3,8400
MATERIAIS					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	5,3000	5,3000
				Total	9,3000
Total Simples:					12,14
Encargos Sociais:					4,47
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,61

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	5,8000	4,4800
				Total	4,4800
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,9800	1,9800
				Total	1,9800
Total Simples:					6,46
Encargos Sociais:					5,21
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,67



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	6,7200
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
				Total	15,3600
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
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	23,9000	23,9000
				Total	109,4800

Total Simples:	124,84
Encargos Sociais:	17,87
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	142,71

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
				Total	30,4000
MATERIAIS					
10336	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	8,0500	24,1500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300
13841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	1,0000	48,2000	48,2000
				Total	121,7300

Total Simples:	152,13
Encargos Sociais:	35,36
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	187,49

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
				Total	2,6880
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,0000	6,0000
				Total	8,0000

Total Simples:	8,69
Encargos Sociais:	3,12
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,82

[Handwritten signatures and marks]



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,6000	2,0720
12312 ELETRICISTA	H	0,3700	7,2000	2,6640
			Total:	4,7360

MATERIAIS

11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	7,9300	7,9300
			Total:	7,9300

Total Simples:	12,67
Encargos Sociais:	5,51
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	18,18

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	5,6000	2,9680
12312 ELETRICISTA	H	0,5300	7,2000	3,8160
			Total:	6,7840

MATERIAIS

11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	12,9300	12,9300
			Total:	12,9300

Total Simples:	19,71
Encargos Sociais:	7,90
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	27,61

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	5,6000	1,6240
12312 ELETRICISTA	H	0,2900	7,2000	2,0880
			Total:	3,7120

MATERIAIS

12197 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	12,2000	12,2000
			Total:	12,2000

Total Simples:	15,91
Encargos Sociais:	4,32
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20,23

[Handwritten signatures and marks]



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1685 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
				Total	14,0800
MATERIAIS					
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
				Total	46,0000

Total Simples:	60,08
Encargos Sociais:	16,38
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	76,46

C1686 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
				Total	14,0800
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
				Total	57,7700

Total Simples:	71,85
Encargos Sociais:	16,38
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	88,23

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	5,6000	1,1200
12312	ELETRICISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
				Total	2,5600
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	4,2500	4,2500
				Total	4,2500

Total Simples:	6,81
Encargos Sociais:	2,98
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,78

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM

[Handwritten signatures and marks]



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,6000	5,0400
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,2000	6,4800
				Total:	11,5200
MATERIAIS					
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	45,6000	45,6000
				Total:	45,6000
				Total Simples:	57,12
				Encargos Sociais:	7,32
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,44

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,8000	0,6440
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8050	5,8000	3,3880
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,2000	0,8280
10498	CARPINTEIRO	H	0,8050	7,2000	4,3560
12391	PEDREIRO	H	2,8350	7,2000	20,4120
12543	SERVENTE	H	4,7660	4,8800	23,2678
				Total:	52,8958
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,9700	0,2193
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	46,0000	3,6800
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,1400	5,4524
10290	BRITA	M3	0,0536	56,0000	3,0016
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,7400	4,4400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	18,3700	1,8370
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5000	9,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,0300	6,1800	0,1854
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2500	25,2500
				Total:	53,0657

Total Simples:	105,96
Encargos Sociais:	61,54
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	167,50



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	5,6000	1,6240
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	7,2000	2,0880
				Total	3,7120

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	12,2000	12,2000
				Total	12,2000

Total Simples	15,91
Encargos Sociais	4,32
Valor BDI	0,00
Valor Geral	20,23

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	5,6000	0,7280
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	7,2000	0,9360
				Total	1,6640

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,4500	3,5190
				Total	3,5190

Total Simples	5,18
Encargos Sociais	1,94
Valor BDI	0,00
Valor Geral	7,12

C4208 - PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0083	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000	78,2000	78,2000
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,0000	573,0400	573,0400
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000	16,7130	334,2600
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M. D=40 OU 50MM	UN	1,0000	362,1200	362,1200
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X 3,00M	UN	1,0000	53,9800	53,9800
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000	59,1200	59,1200
				Total	1.458,7200

Total Simples	1.458,72
Encargos Sociais	346,45
Valor BDI	0,00
Valor Geral	1.804,17



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
12312 ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
			Total:	2,6880

MATERIAIS

10339 CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	13,7500	14,0250
			Total:	14,0250

Total Simples:	16,71
Encargos Sociais:	3,13
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	19,84

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	5,6000	1,7360
12312 ELETRICISTA	H	0,3100	7,2000	2,2320
			Total:	3,9680

MATERIAIS

10461 CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	16,9900	17,3298
			Total:	17,3298

Total Simples:	21,30
Encargos Sociais:	4,61
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	25,91

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,6000	0,6440
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,2000	3,1460
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,2000	0,8280
10488 CARPINTEIRO	H	0,6050	7,2000	4,3560
12391 PEDREIRO	H	2,8350	7,2000	20,4120
12543 SERVENTE	H	4,7680	4,8800	23,2678
			Total:	52,9657

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0220	9,9700	0,2193
10109 AREIA MEDIA	M3	0,9800	45,0000	3,8900
10169 AÇO CA-60	KG	1,3170	4,1400	5,4524
10280 BRITA	M3	0,0536	56,0000	3,0018
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,0050	0,7400	4,4400
10529 CHAPÁ COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	18,3700	1,8370
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,5000	8,0000
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,0300	6,1800	0,1854
12052 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2500	25,2500
			Total:	53,0657

Total Simples:	105,90
Encargos Sociais:	61,54
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	167,50

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
				Total:	30,4000
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	8,0500	24,1500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	1,0000	48,2000	48,2000
				Total:	121,7300

Total Simples: 152,13
Encargos Sociais: 36,36
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 188,49

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,6000	2,2400
12320	ENCANADOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	5,1200
MATERIAIS					
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	690,0000	690,0000
11568	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,0000	0,3500	0,7000
				Total:	690,7000

Total Simples: 695,82
Encargos Sociais: 5,26
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 701,78

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
12395	PINTOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
				Total:	15,2800
MATERIAIS					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,0000	0,3300
				Total:	0,3300

Total Simples: 15,61
Encargos Sociais: 17,78
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 33,39



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
				Total	64,9120
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	98,0500	98,0500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5900	0,8600
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	15,6000	15,6000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	158,0000	158,0000
11724	PREGO	KG	0,2500	9,4000	2,3500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	0,6500	3,9000
				Total	352,8804
				Total Simples:	417,79
				Encargos Sociais:	75,51
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	493,30

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
				Total	64,9120
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	98,0500	98,0500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5900	0,8600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
11159	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	49,0000	49,0000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,0000	15,6000	31,2000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	118,0000	118,0000
11724	PREGO	KG	0,2000	9,4000	1,8800
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	0,6500	3,9000
				Total	321,5104
				Total Simples:	386,42
				Encargos Sociais:	75,51
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	461,93

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	5,6000	6,6640
10498	CARPINTEIRO	H	1,1900	7,2000	8,5680
				Total:	15,2320
MATERIAIS					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	47,6200	47,6200
				Total:	47,6200

Total Simples:	62,85
Encargos Sociais:	17,72
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	80,57

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,6000	1,4000
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
				Total:	3,2000
MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	9,2400	9,2400
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1600	0,9600
				Total:	10,1400

Total Simples:	13,34
Encargos Sociais:	3,72
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	17,06

C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
				Total:	19,2000
MATERIAIS					
16433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	20,5000	20,5000
				Total:	20,5000

Total Simples:	39,70
Encargos Sociais:	22,34
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	62,04



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
				Total	36,2400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	46,0000	0,3680
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7400	0,4218
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5000	1,4200
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
				Total	100,8298

Total Simples:	137,07
Encargos Sociais:	42,16
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	179,23

C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7500	5,6000	4,2000
10498	CARPINTEIRO	H	0,7500	7,2000	5,4000
				Total	9,6000
MATERIAIS					
10814	COLA ESPECIAL PVA	KG	0,3500	18,3000	6,4050
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,0500	17,7100	18,5955
				Total	25,0005

Total Simples:	34,80
Encargos Sociais:	11,17
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	45,77

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
				Total:	64,9120

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10100	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
10200	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	96,0500	96,0500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	15,6000	15,6000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 82MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,0000	177,0000	177,0000
11724	PREGO	KG	0,2500	9,4000	2,3500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	8,0000	0,6500	5,2000
				Total:	371,8804

Total Simples:	436,79
Encargos Sociais:	75,51
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	512,30

C1973 - PORTA DE ALUMINIO E ACRILICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,5000	5,6000	14,0000
11358	SERRALHEIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000
				Total:	32,0000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	M2	0,4000	238,2000	95,2800
11039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	M2	0,4000	343,8300	137,5320
11784	REBITES	KG	0,1000	37,4000	3,7400
				Total:	236,5520

Total Simples:	288,55
Encargos Sociais:	37,28
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	305,78



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	244,5100	244,5100
Total:				244,5100

Total Simples:	244,51
Encargos Sociais:	0,00
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	244,51

C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,0000	94,6800	94,6800
Total:				94,6800

Total Simples:	94,68
Encargos Sociais:	0,00
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	94,68

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
12391 PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
12543 SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
Total:				10,9400

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0006	50,0000	0,0250
10208 BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1508	0,5000	0,0750
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
Total:				149,9548

Total Simples:	160,89
Encargos Sociais:	12,73
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	173,62

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596. EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
10499	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
12543	SERVEnte	H	1,4000	4,8800	6,8320
				Total:	64,9120
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	98,0500	98,0500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	15,6000	15,6000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	197,0000	197,0000
11724	PREGO	KG	0,2500	9,4000	2,3500
11918	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
				Total:	391,8904
Total Simples:					456,79
Encargos Sociais:					75,51
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					532,30

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3300	7,2000	2,3760
12543	SERVEnte	H	0,1500	4,8800	0,7320
				Total:	3,1080
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055
				Total:	1,4155
Total Simples:					4,52
Encargos Sociais:					3,62
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,14

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	4,8400
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	3,4336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4750	0,1900
				Total:	4,6318
				Total Simples:	9,47
				Encargos Sociais:	5,63
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,10

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
12395	PINTOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
				Total:	10,2400
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,4600	0,3138
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300	0,6690
12293	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
				Total:	4,7616
				Total Simples:	15,00
				Encargos Sociais:	11,91
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,91



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
12395	PINTOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
				Total:	10,2400
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0800	10,4800	0,3136
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300	0,6690
12293	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
				Total:	4,7614

Total Simples:	15,00
Encargos Sociais:	11,91
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	26,91

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	4,8400
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	L	0,1200	10,0400	1,2048
12096	TINTA LÁTEX	L	0,1700	12,5700	2,1369
				Total:	3,4792

Total Simples:	8,32
Encargos Sociais:	5,63
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	13,95

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600
12321	PEDREIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600
				Total	18,7200

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	26,7700	5,3540
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	31,5000	18,9000
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (2)	M	2,7000	31,0000	83,7000
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	41,2000	16,4800
				Total	124,4340

Total Simples:	143,15
Encargos Sociais:	21,78
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	164,93

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	1,0000	67,4700	67,4700
				Total	67,4700

Total Simples:	67,47
Encargos Sociais:	0,00
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	67,47

C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12321	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
12543	SERVEANTE	H	1,7500	4,8800	8,5400
				Total	19,3400

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	-2,6000	0,5000	1,3000
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	143,2900	150,4545
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,7500	0,6875
				Total	152,4420

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	287,2360	7,1809
				Total	7,1809

Total Simples:	178,96
Encargos Sociais:	23,92
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	202,88



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256 VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	108,0000	108,0000
			Total	108,0000

Total Simples:	108,00
Encargos Sociais:	0,00
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	108,00

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
12391 PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543 SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
			Total	10,7080

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10106 AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
11648 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
			Total	176,1000


Total Simples:	186,81
Encargos Sociais:	12,45
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	199,26

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
			Total	3,4160

Total Simples:	3,42
Encargos Sociais:	3,87
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7,39

FORTALEZA-CE, 06 DE FEVEREIRO DE 2019.


 CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68


 JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM