

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO					
18288	M2	1,00	20,00		20,00
				TOTAL MATERIAIS	20,00
				Total Simples	20,00
				Encargos	0
				BDI	0
				TOTAL GERAL	20,00

Preço Adotado: 19,78

Unid: M2

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,60	4,00	2,40
12391	PEDREIRO	H	0,60	6,50	3,90
				TOTAL MAO DE OBRA	6,30
SERVIÇOS					
<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3</u>					
C0164	M3	0,02	400,00		8,00
				TOTAL SERVIÇOS	8,00
				Total Simples	14,30
				Encargos	5,48
				BDI	0
				TOTAL GERAL	19,78

Preço Adotado: 60,14

Unid: M2

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	3,00	2,16
11328	LADRILHISTA	H	0,72	5,00	3,60
				TOTAL MAO DE OBRA	5,76
MATERIAIS					
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS					
16508	KG	6,00	3,00		18,00
CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4					
16498	M2	1,10	15,00		16,50
				TOTAL MATERIAIS	34,50
				Total Simples	40,26
				Encargos	5,01
				BDI	0
				TOTAL GERAL	45,27

Preço Adotado: 501,2100

Unid: UN

SERVIÇOS					
C4423	UN	1	150		50
<u>PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). C/ FERRAGENS</u>					

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



C4421	<u>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</u>	CJ	1	200	200
C4422	<u>ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)</u>	CJ	2	21,02	42,04
			TOTAL SERVIÇOS		392,04
			Total Simples		444,73
			Encargos		56,48
			BDI		0
			TOTAL GERAL		501,21

Preço Adotado: 519,7100

Unid: UN

SERVIÇOS

C4427	<u>PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS</u>	UN	1	192,86	192,86
C4421	<u>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</u>	CJ	1	228,3284	228,3284
C4422	<u>ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)</u>	CJ	2	21,02	42,04
			TOTAL SERVIÇOS		463,2284
			Total Simples		463,73
			Encargos		56,48
			BDI		0
			TOTAL GERAL		519,71

Preço Adotado: 76,14

Unid: UN

			MAO DE OBRA		
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	6,50	13,00
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	4,50	9,00
			TOTAL MAO DE OBRA		22,00
			MATERIAIS		
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	35,00	35,00
			TOTAL MATERIAIS		35,00
			Total Simples		57,00
			Encargos		19,14
			BDI		0
			TOTAL GERAL		76,14

Preço Adotado: 11,74

Unid: UN

			MAO DE OBRA		
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25	6,50	1,63
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	4,50	1,13
			TOTAL MAO DE OBRA		2,75
			MATERIAIS		
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	6,00	6,00

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00	0,10	0,60
			TOTAL MATERIAIS		6,60
			Total Simples		9,35
			Encargos		2,39
			BDI		0
			TOTAL GERAL		11,74

Preço Adotado: 95,00

Unid: M2

MATERIAIS					
12256	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	M2	1,00	95,00	95,00
			TOTAL MATERIAIS		95,00
			Total Simples		95,00
			Encargos		0
			BDI		0
			TOTAL GERAL		95,00

Preço Adotado: 11,34

Unid: M2

MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,35	7,00	2,45
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	5,00	1,25
			TOTAL MAO DE OBRA		3,70
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	0,45	0,23
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70	6,00	4,20
			TOTAL MATERIAIS		4,43
			Total Simples		8,13
			Encargos		3,22
			BDI		0
			TOTAL GERAL		11,34

A

Preço Adotado: 9,48

Unid: M2

MATERIAIS					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70	5,00	3,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	0,45	0,18
			TOTAL MATERIAIS		3,68
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,50	7,00	2,10
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20	5,00	1,00
			TOTAL MAO DE OBRA		3,10
			Total Simples		6,78
			Encargos		2,70
			BDI		0
			TOTAL GERAL		9,48

(Handwritten signatures and initials)

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



Preço Adotado: 12,91

Unid: M2

MATERIAIS					
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	12,00	2,04
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,17	15,00	1,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,45	0,11
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	9,00	0,45
TOTAL MATERIAIS					4,40
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,40	7,00	2,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,00	1,75
TOTAL MAO DE OBRA					4,55
Total Simples					8,95
Encargos					3,96
BDI					0
TOTAL GERAL					12,91

Preço Adotado: 11,57

Unid: M2

MATERIAIS					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	9,00	1,08
12096	TINTA LATEX	L	0,17	11,00	1,87
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,45	0,11
TOTAL MATERIAIS					3,06
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,40	7,00	2,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,00	1,75
TOTAL MAO DE OBRA					4,55
Total Simples					7,61
Encargos					3,96
BDI					0
TOTAL GERAL					11,57

Preço Adotado: 13,55

Unid: M2

MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,40	7,00	2,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,00	1,50
TOTAL MAO DE OBRA					4,30
MATERIAIS					
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,27	17,00	4,59
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00	0,45	0,45
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	9,00	0,45
TOTAL MATERIAIS					5,49
Total Simples					9,79
Encargos					3,74
BDI					0

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



TOTAL GERAL 13,53

Preço Adotado: 10,44

Unid: M2

		MAO DE OBRA			
12395	PINTOR	H	0,40	7,00	2,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20	3,00	1,00
		TOTAL MAO DE OBRA			3,80
		MATERIAIS			
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,25	2,00	0,50
12158	TRINCHA 2'	UN	0,08	3,50	0,28
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	L	0,15	17,00	2,55
		TOTAL MATERIAIS			3,33
		Total Simples			7,13
		Encargos			3,31
		BDI			0
		TOTAL GERAL			10,44

Preço Adotado: 63,69

Unid: UN

		MATERIAIS			
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,11
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00	40,00	40,00
		TOTAL MATERIAIS			40,11
		MAO DE OBRA			
12320	ENCANADOR	H	0,65	7,00	4,55
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,00	3,25
		TOTAL MAO DE OBRA			7,80
		Total Simples			56,91
		Encargos			6,79
		BDI			0
		TOTAL GERAL			63,69

Preço Adotado: 39,67

Unid: UN

		MATERIAIS			
11180	FITA DE VEDAÇÃO TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL	M	0,28	0,30	0,08
12130	1/2"	UN	1,00	25,00	25,00
		TOTAL MATERIAIS			25,08
		MAO DE OBRA			
12320	ENCANADOR	H	0,65	7,00	4,55
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,00	3,25
		TOTAL MAO DE OBRA			7,80
		Total Simples			32,88
		Encargos			6,79
		BDI			0
		TOTAL GERAL			39,67

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



Preço Adotado: 272,35

Unid: UN

MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,15	0,34
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00	68,00	68,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO	M	0,84	0,35	0,29
12132	1/2"	UN	1,00	40,00	40,00
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	15,00	15,00
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00	72,00	72,00
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00	11,00	11,00
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	2,00	4,00
TOTAL MATERIAIS					210,63
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR AJUDANTE DE	H	2,75	7,00	19,25
10043	ENCANADOR	H	2,75	5,00	13,75
TOTAL MAO DE OBRA					33,00
Total Simples					243,63
Encargos					28,71
BDI					0
TOTAL GERAL					272,35

Preço Adotado: 64,60

Unid: UN

MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	M	1,50	0,35	0,53
11800	BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00	43,00	43,00
TOTAL MATERIAIS					45,53
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR AJUDANTE DE	H	0,85	7,00	5,95
10043	ENCANADOR	H	0,85	5,00	4,25
TOTAL MAO DE OBRA					10,20
Total Simples					55,73
Encargos					8,88
BDI					0
TOTAL GERAL					64,60

Preço Adotado: 10,76

Unid: M

MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	27,30	0,01
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	35,00	0,02
12199	TUBO PVC SOL DÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,60	1,80	2,88
TOTAL MATERIAIS					2,91

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



		MAO DE OBRA			
I2320	ENCANADOR	II	0,35	7,00	2,45
	AJUDANTE DE				
I0043	ENCANADOR	H	0,35	5,00	1,75
			TOTAL MAO DE OBRA		4,20
			Total Simples		7,11
			Encargos		3,65
			BDI		0
			TOTAL GERAL		10,76

Preço Adotado: 12,37

Unid: M

		MATERIAIS			
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	25,00	0,01
I0076	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	35,00	0,03
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	1,60	2,10	3,36
			TOTAL MATERIAIS		3,40
		MAO DE OBRA			
I2320	ENCANADOR	H	0,40	7,00	2,80
	AJUDANTE DE				
I0043	ENCANADOR	H	0,30	5,00	2,00
			TOTAL MAO DE OBRA		4,80
			Total Simples		8,20
			Encargos		4,18
			BDI		0
			TOTAL GERAL		12,37

Preço Adotado: 12,32

Unid: M

		MATERIAIS			
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,01	5,00	5,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01	25,00	0,28
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01	35,00	0,26
			TOTAL MATERIAIS		5,59
		MAO DE OBRA			
I2320	ENCANADOR	H	0,30	7,00	2,10
	AJUDANTE DE				
I0043	ENCANADOR	H	0,30	5,00	1,50
			TOTAL MAO DE OBRA		3,60
			Total Simples		9,19
			Encargos		3,13
			BDI		0
			TOTAL GERAL		12,32

Preço Adotado: 19,09

Unid: M

		MATERIAIS			
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,03	25,00	0,67
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02	35,00	0,60
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	M	1,01	7,00	7,07

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



			TOTAL MATERIAIS		8,32
			MAO DE OBRA		
12320	ENCANADOR	H	0,48	7,00	3,36
	AJUDANTE DE				
10043	ENCANADOR	H	0,48	5,00	2,40
			TOTAL MAO DE OBRA		5,76
			Total Simples		14,08
			Encargos		5,01
			BDI		0
			TOTAL GERAL		19,09

Preço Adotado: 22,13

Unid: M

			MATERIAIS		
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,01	8,50	8,59
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	25,00	1,00
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	35,00	0,88
			TOTAL MATERIAIS		10,46
			MAO DE OBRA		
12320	ENCANADOR	H	0,52	7,00	3,64
	AJUDANTE DE				
10043	ENCANADOR	H	0,57	5,00	2,88
			TOTAL MAO DE OBRA		6,24
			Total Simples		16,70
			Encargos		5,43
			BDI		0
			TOTAL GERAL		22,13

Preço Adotado: 447,38

Unid: UN

			MATERIAIS		
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,15	0,30
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	220,00	220,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,35	0,20
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	145,00	145,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	18,00	18,00
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	15,00	15,00
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	2,00	4,00
			TOTAL MATERIAIS		402,50
			MAO DE OBRA		
12320	ENCANADOR	H	2,00	7,00	14,00
	AJUDANTE DE				
10043	ENCANADOR	H	2,00	5,00	10,00
			TOTAL MAO DE OBRA		24,00
			Total Simples		426,50
			Encargos		20,88
			BDI		0
			TOTAL GERAL		447,38

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



Preço Adotado: 16,7900

Unid: UN

		MAO DE OBRA			
12312	ELETRICISTA AJUDANTE DE	H	0,37	7,2	2,664
10042	ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072
			TOTAL MAO DE OBRA		4,736
		MATERIAIS			
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1	7,93	7,93
			TOTAL MATERIAIS		7,93
			Total Simples		12,67
			Encargos		4,12
			BDI		0
			TOTAL GERAL		16,79

Preço Adotado: 19,1400

Unid: UN

		MAO DE OBRA			
12312	ELETRICISTA AJUDANTE DE	H	0,29	7,2	2,088
10042	ELETRICISTA	H	0,29	5,6	1,624
			TOTAL MAO DE OBRA		3,712
		MATERIAIS			
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1	12,2	12,2
			TOTAL MATERIAIS		12,2
			Total Simples		15,91
			Encargos		3,23
			BDI		0
			TOTAL GERAL		19,14

Preço Adotado: 29,3900

Unid: UN

		MAO DE OBRA			
12312	ELETRICISTA AJUDANTE DE	H	0,53	7,2	3,816
10042	ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968
			TOTAL MAO DE OBRA		6,784
		MATERIAIS			
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1	16,7	16,7
			TOTAL MATERIAIS		16,7
			Total Simples		23,48
			Encargos		5,91
			BDI		0
			TOTAL GERAL		29,39

Preço Adotado: 10,3600

Unid: M

		MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	5,6	4,48
			TOTAL MAO DE OBRA		4,48
		MATERIAIS			

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1	1,98	1,98
				TOTAL MATERIAIS	1,98
				Total Simples	6,46
				Encargos	3,9
				BDI	0
				TOTAL GERAL	10,36

Preço Adotado: 3,8700

Unid: M

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,11	7,2	0,792
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	0,11	3,6	0,616
				TOTAL MAO DE OBRA	1,408
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02	1,21	1,2342
				TOTAL MATERIAIS	1,2342
				Total Simples	2,64
				Encargos	1,23
				BDI	0
				TOTAL GERAL	3,87

Preço Adotado: 4,6300

Unid: M

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,12	7,2	0,864
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	0,12	3,6	0,672
				TOTAL MAO DE OBRA	1,536
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	1,72	1,7544
				TOTAL MATERIAIS	1,7544
				Total Simples	3,29
				Encargos	1,34
				BDI	0
				TOTAL GERAL	4,63

Preço Adotado: 65,2800

Unid: UN

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	1,1	3,6	6,16
				TOTAL MAO DE OBRA	14,08
MATERIAIS					
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	UN	1	38,95	38,95
				TOTAL MATERIAIS	38,95
				Total Simples	53,03
				Encargos	12,25
				BDI	0

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



TOTAL GERAL 65,28

Preço Adotado: 81,6900

Unid: UN

		MAO DE OBRA		
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2
	AJUDANTE DE			
10042	ELETRICISTA	H	1,1	5,6
			TOTAL MAO DE OBRA	14,08
		MATERIAIS		
	LUMINARIA			
	FLUORESCENTE			
11369	COMPLETA (1 X 32)W	UN	1	55,36
			TOTAL MATERIAIS	55,36
			Total Simples	69,44
			Encargos	12,25
			BDI	0
			TOTAL GERAL	81,69

Preço Adotado: 12,6400

Unid: UN

		MAO DE OBRA		
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2
			TOTAL MAO DE OBRA	2,16
		MATERIAIS		
	LÂMPADA FLUORESCENTE			
11463	DE 16W	UN	1	8,6
			TOTAL MATERIAIS	8,6
			Total Simples	10,76
			Encargos	1,88
			BDI	0
			TOTAL GERAL	12,64

Preço Adotado: 12,6400

Unid: UN

		MAO DE OBRA		
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2
			TOTAL MAO DE OBRA	2,16
		MATERIAIS		
	LÂMPADA FLUORESCENTE			
11464	DE 32 W	UN	1	8,6
			TOTAL MATERIAIS	8,6
			Total Simples	10,76
			Encargos	1,88
			BDI	0
			TOTAL GERAL	12,64

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

		MAO DE OBRA		
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	II	0,3	5,6	1,68
			TOTAL MAO DE OBRA		3,84
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1	8,3	8,3
			TOTAL MATERIAIS		8,3
					Total Simples 12,14
					Encargos 3,34
					BDI 0
					TOTAL GERAL 15,48

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
			TOTAL MAO DE OBRA		3,84
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1	8,3	8,3
			TOTAL MATERIAIS		8,3
					Total Simples 12,14
					Encargos 3,34
					BDI 0
					TOTAL GERAL 15,48

Preço Adotado: 15,4800

Unid: UN

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
			TOTAL MAO DE OBRA		3,84
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1	8,3	8,3
			TOTAL MATERIAIS		8,3
					Total Simples 12,14
					Encargos 3,34
					BDI 0
					TOTAL GERAL 15,48

Preço Adotado: 67,1400

Unid: UN

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
			TOTAL MAO DE OBRA		11,52
MATERIAIS					
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1	45,6	45,6
			TOTAL MATERIAIS		45,6
					Total Simples 57,12
					Encargos 10,02

CNPJ 22.632.313/0001-03

jao Construções & Serviços Ltda.-ME



BDI 0
TOTAL GERAL 67,14

Preço Adotado: 67,1400

Unid: UN

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1	45,6	45,6
TOTAL MATERIAIS					45,6
Total Simples					57,12
Encargos					10,02
BDI					0
TOTAL GERAL					67,14

Preço Adotado: 99,4700

Unid: UN

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
	AJUDANTE DE				
10047	ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1	77,93	77,93
TOTAL MATERIAIS					77,93
Total Simples					89,45
Encargos					10,02
BDI					0
TOTAL GERAL					99,47

Preço Adotado: 4,6900

Unid: M2

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
TOTAL MAO DE OBRA					1,952
MATERIAIS					
10052	AMONTA	T.	0,2	3	0,6
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L.	0,14	3,12	0,4368
TOTAL MATERIAIS					1,0368
Total Simples					2,99
Encargos					1,7
BDI					0
TOTAL GERAL					4,69

Barbalha-Ce; 06 de julho de 2017.

Feº JOCELIO BEZERRA DE A. JUNIOR
Engº Civil CREA nº 48916D-CE

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
Tel. (88)9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com