

SAVIRES
CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO									
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	125,77	125,77				
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	10,07	20,14				
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	347,23	347,23				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	493,1400						
	Mão de Obra								
			Total L.S.	493,14					
C1994			59,1768						552,32
	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)							79,81	M2
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,988	14,52	14,35				
	CARPINTEIRO	H	0,988	17,83	17,62				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,970						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,000	20,60	20,60				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,600						
	Mão de Obra								
			Total L.S.	20,60					
C1144			27,238						79,81
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"							23,79	UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,415	14,52	6,03				
	CARPINTEIRO	H	0,248	17,83	4,42				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,450						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	1,000	4,20	4,2000				
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM	UN	6,000	0,04	0,2400				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,440						
	Mão de Obra								
			Total L.S.						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



	10,45		8,900	4,44		91,90	23,79
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA						UM
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,139	14,52	16,54		
	CARPINTEIRO	H	1,138	17,83	20,29		
	T O T A L MÃO DE OBRA.	R\$	36,830				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000	23,69	23,69		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,690				
	Mão de Obra						
			31,379	23,69			91,90
						25,03	M
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,278	14,52	4,04		
	CARPINTEIRO	H	0,276	17,83	4,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,960				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PREGO.	UN	0,100	3,32	0,33		
	ALIZAR DE MADEIRA L=5CM	KG	5,200	1,56	8,11		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,440				
	Mão de Obra						
			7,634	8,44			25,03
						260,82	M2
C4421	FORRAIMENTO DE MADEIRA L = 15 cm						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9130	14,52	13,26		
	CARPINTEIRO	H	1,5413	17,83	27,48		
	PEDREIRO	H	1,1620	17,83	20,7185		
	SERVENTE	H	1,1620	13,21	15,3500		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	76,8085				

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA N° 3745 - D



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ:22.346.772/0001-12

Handwritten signatures and initials.



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



MATERIAL/SERVIÇO										
AREIA MÉDIA	M3	0,0106	42,33	0,45						
BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	58,10	58,10						
CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,48	0,83						
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,08	0,96						
PREGO	KG	0,2000	3,32	0,66						
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	0,33	1,98						
FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	10,90	55,59						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	118,5700	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
		65,4421	118,57		168,98	260,82				
		Mão de Obra								
		76,81								
C1970										
PORTA DE FERRO EM CHAPA										
MAO DE OBRA	H	1,736	17,83	30,95						
PEDREIRO	H	1,661	13,21	21,94						
SERVENTE										
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	52,890								
MATERIAL/SERVIÇO										
AREIA MÉDIA	M3	0,007	42,33	0,30						
CAL HIDRATADA	KG	0,490	0,48	0,24						
CIMENTO PORTLAND	KG	2,030	0,38	0,77						
PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,000	69,72	69,72						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	71,030	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
		45,062	71,03		6,82	168,98				
		Mão de Obra								
		52,89								
17410										
TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN										
EMPREITADA	M2	1,000	6,82	6,8200						
TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN										
T O T A L	R\$	6,820								

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA		6,82			6,82
	MAO DE OBRA				97,31	UM
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	12,05		
	CARPINTEIRO	H	17,83	28,78		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	40,830			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M2	21,69	21,69		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,690			
	Mão de Obra					
	40,83	Total L.S.	21,69	Equipam.	BDI	Total Geral
		34,787			147,17	97,31
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO					UN
	MAO DE OBRA					
	MONTADOR	H	17,83	5,92		
	PEDREIRO	H	17,83	5,92		
	SERVEANTE	H	13,21	4,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,210			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA GROSSA	M3	42,33	0,02		
	BATENTE DE FERRO	M	10,83	14,08		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,38	0,06		
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	10,28	3,39		
	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	99,60	99,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	117,150			
	Mão de Obra					
	16,21	Total L.S.	117,15	Equipam.	BDI	Total Geral
		13,811				147,17
C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE					
	MATERIAL/SERVIÇO				372,29	UN

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D

88 99377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	202,94	202,9400			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	202,94
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO					105,13		M2
	MATERIAL/SERVIÇO							
	VIDRO LISO E=4MM (COLOCADO)	M2	1,000	105,13	105,1300			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	105,13
C4730	CERCA/GRADIL NYFOLON H = 1,53, MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					157,82		M
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERCA/GRADIL NYFOLON H = 1,53, MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000	123,50	123,5000			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	157,82
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO					204,51		UN

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6640	14,52	9,64					
	ELETRICISTA	H	0,6640	17,83	11,84					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,4800							
MATERIAL/SERVIÇO										
	BARRAMENTO NEUTRO P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	19,92	19,92					
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	19,92	19,92					
	BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	19,92	19,92					
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	104,97	104,97					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	164,7300							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
			18,3010	164,73		368,95	204,51			
COMP	QUADRO PIMEDIÇÃO TRIFASICO EM MURO									
MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5175	14,52	51,07					
	ELETRICISTA	H	3,3200	17,83	59,20					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	110,2700							
MATERIAL/SERVIÇO										
	BARRAMENTO NEUTRO P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	19,92	19,92					
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	19,92	19,92					
	BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	19,92	19,92					
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	104,97	104,97					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	164,7300							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
			93,9500	164,73		16,32	368,95			
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A									
MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,249	14,52	3,6155					
	ELETRICISTA	H	0,249	17,83	4,4397					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,055							
MATERIAL/SERVIÇO										

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

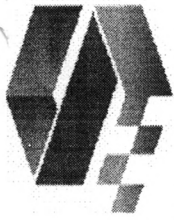
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
10A	UN	1,000	1,39	1,3900					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,390	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		Total L.S.	1,39		-	16,32			
C1111		8,06							
DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A									
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,830	14,52	12,0516					
ELETRICISTA	H	0,830	17,83	14,7989					
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	26,851							
MATERIAL/SERVIÇO									
DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A									
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,000	23,52	23,5200					
	R\$	23,520	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		Total L.S.	23,52		-	73,25			
C4562		26,85							
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V									
MATERIAL/SERVIÇO									
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,000	98,85	98,8500					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	98,850							
		Total L.S.	98,85	Equipam.	BDI	Total Geral			
		Mão de Obra	98,85		-	98,85			
C4530									
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA									
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,498	14,52	7,23					
ELETRICISTA	H	0,498	17,83	8,88					
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,110							
MATERIAL/SERVIÇO									
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,000	85,51	85,51					

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



	R\$	85,510	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.				115,35
		13,726	85,51			M
					17,88	
C1203						
ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1951	14,52	2,83		
ELETRICISTA	H	0,2490	17,83	4,44		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,2700				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,0000	4,42	4,42		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,4200				
		Total L.S.	4,42			17,88
		6,1940			12,45	M
C1205						
ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1569	14,52	2,28		
ELETRICISTA	H	0,1569	17,83	2,80		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,0800				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,1000	2,76	3,04		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,0400				
		Total L.S.	3,04			12,45
		4,3282			8,44	M
C1195						
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,069	14,52	1,0019		
ELETRICISTA	H	0,176	17,83	3,1381		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,140				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	1,100	0,70	0,7700		

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



		R\$	0,770	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra	Total L.S.					
	4,14	3,527	0,77				8,44
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					10,85	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1453	14,52	2,11		
	ELETRICISTA	H	0,1502	17,83	2,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,7900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,1000	1,80	1,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,9800				
	Mão de Obra						
	4,79	4,0811	1,98				10,85
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1")					16,05	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,249	14,52	3,6155		
	ELETRICISTA	H	0,233	17,83	4,1544		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1")	M	1,000	1,66	1,6600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,660				
	Mão de Obra						
	7,77	6,620	1,66				16,05
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					162,07	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0955	14,52	1,3867		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5022	14,52	7,2919	
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0955	17,83	1,7028	
	CARPINTEIRO	H	0,5022	17,83	8,9542	
	PEDREIRO	H	1,6600	17,83	29,5978	
	SERVENTE	H	1,7555	13,21	23,1902	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	72,1236			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,55	0,2101	
	AREIA MEDIA	M3	0,0800	42,33	3,3864	
	AÇO CA-60	KG	1,3170	2,66	3,5032	
	BRITA	M3	0,0536	63,70	3,4143	
	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,48	2,8800	
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MIM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	9,96	0,9960	
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,38	6,8400	
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	6,70	0,2010	
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,07	7,0700	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,5010			
	Mão de Obra					
	72,12					
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO		61,4462	28,50		162,07
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1868	14,52		252,04 UN

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

(Handwritten signatures and marks)



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9794	14,52	2,7123	
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1868	17,83	14,2209	
	CARPINTEIRO	H	0,9794	17,83	3,3306	
	PEDREIRO	H	2,4651	17,83	17,4627	
	SERVENTE	H	2,1580	13,21	43,9527	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	110,1864		28,5072	
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,55	0,4202	
	AREIA MEDIA	M3	0,1178	42,33	4,9865	
	AÇO CA-60	KG	2,5820	3,78	9,7600	
	BRITA	M3	0,0980	63,70	6,2426	
	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,48	3,6691	
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	9,94	1,9880	
	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,38	10,6400	
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	6,70	0,3953	
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,07	9,8700	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	47,9717			
	Mão de Obra		Total L.S.			
			93,8819	47,97		Total Geral
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2					252,04
	MAO DE OBRA					4,20
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0598	14,52	0,87	
	ELETRICISTA	H	0,0581	17,83	1,04	

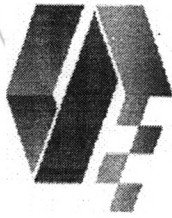
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

Handwritten signatures and initials



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

		R\$	1,910						
	TOTAL MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	1,020	0,65	0,66				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,660						
	Mão de Obra								
	1,91		1,627	0,66					4,20
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2							4,97	M
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0647	14,52	0,94				
	ELETRICISTA	H	0,0581	17,83	1,04				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,980						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020	1,27	1,30				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,300						
	Mão de Obra								
	1,98		1,687	1,30					4,97
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2							6,06	M
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0755	14,52	1,10				
	ELETRICISTA	H	0,0747	17,83	1,33				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,430						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,020	1,53	1,56				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,560						
	Mão de Obra								
	2,43		2,070	1,56					6,06
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531	14,52	0,77				
	ELETRICISTA	H	0,0664	17,83	1,18				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,950						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2	M	1,020	1,53	1,56				



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

(Handwritten marks)



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Mão de Obra	R\$	1,560	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X4	1,95		1,661	1,56			5,17
	MAO DE OBRA						6,10	M
	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,0772	14,52	1,12		
	ELETRICISTA		H	0,0747	17,83	1,33		
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	2,450				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X4		M	1,020	1,53	1,56		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1,560				
		Mão de Obra		2,087	1,56			6,10
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	2,45					12,00	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1320	14,52	1,92		
	ELETRICISTA		H	0,1411	17,83	2,52		
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	4,440				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		UN	1,000	3,78	3,78		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	3,780				
		Mão de Obra		3,783	3,78			12,00
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	4,44					29,06	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,307	14,52	4,46		
	ELETRICISTA		H	0,307	17,83	5,47		
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	9,930				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	1,000	10,67	10,67		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	10,670				
		Mão de Obra		8,460	10,67			29,06

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

88 99377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

(Handwritten signatures and initials)

C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V									11,49	UN
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0830	14,52	1,21						
	ELETRICISTA	H	0,1743	17,83	3,11						
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,3200								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,0000	3,49	3,49						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,4900								
	Mão de Obra										
	4,32		3,6806	3,49							11,49
	TOTAL									13,63	UN
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V										
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,166	14,52	2,4103						
	ELETRICISTA	H	0,166	17,83	2,9598						
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,370								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,000	3,68	3,6800						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,680								
	Mão de Obra										
	5,37		4,575	3,68							52,06
	TOTAL									13,63	UN
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W										
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4150	14,52	6,03						
	ELETRICISTA	H	0,8300	17,83	14,80						
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	20,8300								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1,0000	13,48	13,48						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,4800								
	Mão de Obra										



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D