



SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DI	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)										
	MAO DE OBRA										
	LADRILHISTA	H	0,113	17,83	2,0148						6,53
	SERVEnte	H	0,108	13,21	1,4267						
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,442								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,110	1,47	0,1617						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,162								
	TOTAL		2,931	0,16							6,53
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6) CM 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA										
	MAO DE OBRA										
	PEDREIRO	H	0,404	17,83	7,2033						44,68
	SERVEnte	H	0,489	13,21	6,4597						
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,663								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,38	19,3800						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,380								
	TOTAL		11,638	19,38							44,68
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM										
	MAO DE OBRA										
	PEDREIRO	H	0,6152	17,83	10,9690						35,67
	SERVEnte	H	0,4900	13,21	6,4729						
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	17,4419								

P
P L S
M
Nº 923
S
B

SALES CALVA CANTE 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

28



SAVIRES CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO										
AREIA MÉDIA	M3	0,0182	49,88	0,9078						
CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,45	2,4660						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,3738								
		Total L.S.	3,37						BDI	Total Geral
C1919										35,67
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)										
Equipam. (C/HORARIO)										
MAQUINA DE POLIR (CHP)										
T O T A L Equipam.	H	0,8000	3,48	2,78						
MAO DE OBRA	R\$	2,7800								
GRANITEIRO/MAMORISTA										
PEDREIRO	H	0,4509	17,83	8,0395						
SERVENTE	H	0,4890	17,83	8,7189						
T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,4890	13,21	6,46						
MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,2184								
AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS										
AREIA GROSSA	KG	21,0000	0,59	12,39						
CERA	M3	0,0300	49,88	1,50						
CIMENTO PORTLAND	KG	0,1000	11,74	1,17						
ESMERIL N.36	KG	26,5800	0,45	11,96						
ESMERIL N.60	UN	0,1000	13,69	1,37						
JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	UN	0,0500	13,69	0,68						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M	2,5000	0,98	2,45						
	R\$	31,5200								
		Total L.S.	31,52	2,78					BDI	Total Geral
										77,30
										M2

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 BARBOZA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

P
FLS
M
Nº
S
B
994

23/57



SAVIRÉS
CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,000	5,82	5,82	Equipam.	BDI	Total Geral
RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,000	5,82	5,82			37,66
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,820					UN
Mão de Obra							
17,19							
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")							
MAO DE OBRA							
14,646							
AJUDANTE DE ENCANADOR							
H		0,528	14,52	14,52	7,6666		
ENCANADOR							
H		0,528	17,83	17,83	9,4142		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,081					
MATERIAL/SERVIÇO							
FITA DE VEDAÇÃO							
M		0,940	0,29	0,29	0,2726		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")							
UN		1,000	10,62	10,62	10,6200		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,893					
Total L.S.		14,552	10,89	10,89			42,52
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1 1/2")							
MAO DE OBRA							
17,08							
AJUDANTE DE ENCANADOR							
H		0,8313	14,52	14,52	12,0705		
ENCANADOR							
H		0,8313	17,83	17,83	14,8221		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,8926					
MATERIAL/SERVIÇO							
FITA DE VEDAÇÃO							
M		1,8800	0,20	0,20	0,3760		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1 1/2")							
UN		1,0000	45,70	45,70	45,7000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	46,0760					
Total L.S.		22,9103	46,08	46,08			95,88
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")							
Mão de Obra							
26,89							
BDI							
81,13							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, N°25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREAM° 3745 - D

PLS Nº 927

22



SAVIREs
CONSTRUÇÕES

	R\$	94,910							
TOTAL MÃO DE OBRA									
MATERIAL/SERVIÇO									
ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,00	2,25	2,25					
BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,11	0,22					
ENGATE CROMADO	UN	1,00	15,01	15,01					
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,29	0,16					
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00	5,32	5,32					
MASSA PARA VIDRO	KG	0,10	3,91	0,39					
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00	1,32	2,64					
ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	1,00	15,01	15,01					
BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	M	1,00	679,03	679,0300					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	720,030	720,03						
		Total L.S.	80,863	720,03					895,80
C1898									198,53
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's									M
MAO DE OBRA									
MONTADOR	H	0,196	17,83	3,49					
PEDREIRO	H	0,196	17,83	3,49					
SERVEANTE	H	0,246	13,21	3,25					
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	10,230							
MATERIAL/SERVIÇO									
AREIA GROSSA	M3	0,001	49,88	0,05					
CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,45	0,07					
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	179,46	179,46					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	179,580	179,58						
		Total L.S.	8,716	179,58					198,53
C4068									UN
BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm									231,88

P
L
S
M
Nº 929
S
B

SALES CALVAÇANTE 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

24



SAVIRÉS
CONSTRUÇÕES

P
F **L** **S** **M**
Nº 930 **S** **B**

	MAO DE OBRA												
	PEDREIRO	H	0,9780	17,83	17,4377								
	SERVENTE	H	0,9330	13,21	12,3249								
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,7626										
	MATERIAL/SERVIÇO												
	AREIA GROSSA	M3	0,0080	49,88	0,3990								
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,45	1,4400								
	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	174,92	174,9200								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	176,7590										
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral						
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m		25,3555	176,76	-	651,70	231,88						
	MAO DE OBRA												
	PEDREIRO	H	3,2274	17,83	57,54								
	SERVENTE	H	3,1130	13,21	41,12								
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	98,660										
	MATERIAL/SERVIÇO												
	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,320	300,99	397,31								
	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,000	34,13	68,26								
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600	4,89	2,93								
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,0023	209,29	0,48								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	468,980										
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral						
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIPA ACABAMENTO CROMADO C/ BICA MOVEI E AREJADOR 1/2 OU 3/4		84,058	468,98	-	651,70							
	MAO DE OBRA												
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,978	14,52	14,20								
	ENCANADOR	H	0,953	17,83	16,99	88,40	UN						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
salles_cavacante@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 8745 - D

Handwritten signature



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	R\$	31,190							
TOTAL MÃO DE OBRA									
MATERIAL/SERVIÇO									
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,29	0,29					
TORNEIRA DE PAREDE P/PIA ACABAMENTO CROMADO C/ BICA MOVEL E AREJADOR 1/2 OU 3/4	UN	1,000	30,35	30,35					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,640							
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		26,574	30,64		-	88,40			
C1619					339,33	UN			
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS									
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ENCANADOR									
ENCANADOR	H	2,690	14,52	39,0588					
TOTAL MÃO DE OBRA	H	2,690	17,83	47,9627					
MATERIAL/SERVIÇO	R\$	87,022							
BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800					
ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,67	9,6700					
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	0,20	0,1680					
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	1,000	82,59	82,5900					
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,68	1,3600					
SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	47,92	47,9200					
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	22,59	22,5900					
VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	13,69	13,6900					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	178,168							
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		74,141	178,17		-	339,33			
C0357					383,50	M2			
BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. =3CM (COLOCADO)									

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

P
M
S
B
FLS Nº 931



SAVIRE'S

CONSTRUÇÕES

		H	0,752	17,83	13,4082			
PEDREIRO								
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,408					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,000	12,15	12,1500			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,150					
			Total L.S.	12,15				
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)							Total Geral
	MAO DE OBRA							36,99
	PEDREIRO						39,23	UN
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,489	17,83	8,7189			
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,719					
	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,000	23,08	23,0800			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,080					
			Total L.S.	23,08				
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)		7,429					Total Geral
	MAO DE OBRA							39,23
	AJUDANTE DE ENCANADOR						21,11	UN
	ENCANADOR	H	0,305	17,83	5,44			
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,245	13,21	3,24			
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,680					
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,283	0,20	0,06			
	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,000	5,03	5,03			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,030					
			Total L.S.	5,03				
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL		7,395					Total Geral
	MAO DE OBRA							21,11
	PEDREIRO	H	2,934	17,83			517,43	UN

TRMS
Nº 933 B

38
97

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

SERVENTE	H	2,934	13,21	52,31		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	91,070		38,76		
MATERIAL/SERVIÇO						
CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN	1,000	13,01	13,01		
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750	0,29	0,22		
SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,000	57,21	57,21		
TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,000	250,26	250,26		
VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000	28,07	28,07		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	348,770				
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		77,592	348,77			517,43
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					296,71	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2201	14,52	3,1959		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1956	14,52	2,8401		
ARMADOR/FERREIRO	H	0,2201	17,83	3,9244		
CARPINTEIRO	H	0,1956	17,83	3,4875		
PEDREIRO	H	1,4553	17,83	25,9480		
SERVENTE	H	6,8460	13,21	90,4357		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	129,8316				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	11,25	0,4950		
AREIA MEDIA	M3	0,1178	49,88	5,8759		
AÇO CA-60	KG	2,5820	4,45	11,4899		

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

P
P L S M S B
Nº 934



SAVIRE'S CONSTRUÇÕES

PLS
Nº 935B

40

		M3	0,0980	75,06	7,3559	
BRITA						
	CAL HIDRATADA	M3	0,0980	75,06	7,3559	
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	KG	7,6440	0,57	4,3571	
	CIMENTO PORTLAND	M2	0,2000	11,72	2,3440	
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	KG	28,0000	0,45	12,6000	
	TIJULO MACIÇO COMUM	M	0,0590	7,89	0,4655	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN	141,0000	0,08	11,2800	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	56,2633			
	Mão de Obra					
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA		Total L.S.	56,26		Total Geral
	MAO DE OBRA					296,71
	SERVEITE					UN
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	9,7800	13,21	129,19	
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	129,190			
	BRITA					
	CURVA 90 PVC LONGA DN 100	M3	1,492	75,06	111,99	
	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 (NBR 5688)	UN	3,000	31,79	95,37	
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M	2,500	7,40	18,50	
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	10,050	26,70	268,34	
	ARMADURA DE AÇO CA 50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	M2	12,920	43,91	567,32	
	CONCRETO PMVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	KG	41,860	7,34	307,25	
	CONCRETO PMVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,674	344,26	920,55	
		M3	0,598	302,20	180,72	

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



SAVIRÉS CONSTRUÇÕES

P
F L S M S B
Nº 936

	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTILIZAÇÃO 5X	M2	1,840	26,70	49,13					
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRAT.E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP 5cm	M2	11,000	17,46	192,06					
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,243	14,91	212,36					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2.923,590							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
			110,070	2.923,59		-	3.162,85			
COMP SBCAX1	CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS CAP 5000L ELEVADA INCLUSIVE COMEXÕES E PILARES DE ELEVÇÃO					3.796,64		M2		
	EMPREITADA									
	CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS CAP 5000L ELEVADA INCLUSIVE COMEXÕES E PILARES DE ELEVÇÃO	M2	1,000	3.796,64	3.796,6400					
	T O T A L	R\$	3.796,640							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
				3.796,64		-	3.796,64			
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					12,78		M		
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1956	14,52	2,84					
	ELETRICISTA	H	0,1956	17,83	3,49					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,3300							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,1000	0,96	1,06					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,0600							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
			5,3932	1,06		-	12,78			
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")									
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,172	14,52		11,70		M		

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, Nº 25, 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

							2,4974		
ELETRICISTA	H	0,182	17,83						
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,743							
MATERIAL/SERVIÇO									
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	1,100	0,97				1,0670		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,067							
Total L.S.		4,890	1,07						11,70
C2068									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO									
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,286	14,52				18,67		
ELETRICISTA	H	1,956	17,83				34,88		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	53,550							UN
MATERIAL/SERVIÇO									
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	23,47				23,47		
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	23,47				23,47		
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	23,47				23,47		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000	123,76				123,76		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	194,170							
Total L.S.		45,625	194,17						293,35
C2076									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO									
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,978	14,52				14,20		
ELETRICISTA	H	0,978	17,83				17,44		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	31,640							
MATERIAL/SERVIÇO									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,000	5,53				5,53		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,530							

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, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
EMG. CIVIL
CREAM Nº 3745 - D

P
F L S M
Nº 937 S B



SAVIRÉS CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4377	31,64	26,957	5,53			64,13
	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2				5,27	M
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA					
	ELETRICISTA	H	14,52	1,1326		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	17,83	1,3907		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	0,60	0,6000		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
	Mão de Obra	2,52	0,60			5,27
C0554		2,147			6,57	M
	CABO EM PVC 1000V 4MM2					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,9874		
	ELETRICISTA	H	17,83	1,2124		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,200			
	MATERIAL/SERVIÇO	M	1,020			
	CABO EM PVC 1000V 4MM2	R\$	2,499	2,4990		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					
	Mão de Obra	1,874	2,50			6,57
C0556		1,874			7,63	M
	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,8567		
	ELETRICISTA	H	17,83	1,6939		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	2,551			
	MATERIAL/SERVIÇO	M	1,020	2,9070		
	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2		2,85			

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

PLS Nº 938
P S B

43



SAVIRE'S

CONSTRUÇÕES

P
F L S
M
Nº 930
S
B

		R\$		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			2,907				
	Mão de Obra			2,173	2,91		-	7,63
C0547	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2							
	MAO DE OBRA						10,02	M
	AJUDANTE DE ELETRICISTA							
	ELETRICISTA	H		0,118	14,52	1,7134		
	T O T A L MÁO DE OBRA	H		0,098	17,83	1,7473		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$		3,461				
	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M		1,020	3,54	3,6108		
	Mão de Obra	R\$		3,611				
	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2							
C0550	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA							
	ELETRICISTA	H		0,106	14,52	1,5391		
	T O T A L MÁO DE OBRA	H		0,137	17,83	2,4427		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$		3,982				
	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M		1,020	6,17	6,2934		
	Mão de Obra	R\$		6,293				
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A							
C1093	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA							
	ELETRICISTA	H		0,243	14,52	3,5284		
	T O T A L MÁO DE OBRA	H		0,196	17,83	3,4947	19,23	UN
		R\$		7,023				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
	Mão de Obra							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA							
	ELETRICISTA	H		0,243	14,52	3,5284		
	T O T A L MÁO DE OBRA	H		0,196	17,83	3,4947	19,23	UN
		R\$		7,023				

SALES CALVACIANTE 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, N°25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

44



SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO									
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	6,23	6,2300					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,230							
		Total L.S.	6,23						19,23
C1096									
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A		5,981							19,23
MAO DE OBRA									UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,243	14,52	3,5284					
ELETRICISTA	H	0,196	17,83	3,4947					
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,023							
MATERIAL/SERVIÇO									
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	6,23	6,2300					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,230							
		Total L.S.	6,23						19,23
C1122									
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A		5,981							
MAO DE OBRA									UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,522	14,52	7,5794					
ELETRICISTA	H	0,528	17,83	9,4142					
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,994							
MATERIAL/SERVIÇO									
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	49,54	49,5400					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	49,540							
		Total L.S.	49,54						81,01
C1124									
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A		16,99							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

FLS N° 540 B



SAVIRE'S CONSTRUÇÕES

PROPOSTA N° 241 B

MAO DE OBRA												
AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,522	14,52			7,5794				
ELETRICISTA			H	0,528	17,83			9,4142				
TOTAL MÃO DE OBRA			R\$	16,994								
MATERIAL/SERVIÇO												
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A			UN	1,000	49,54			49,5400				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			R\$	49,540								
				Total L.S.	14,475							
					49,54							81,01
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A											81,01
MAO DE OBRA												UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,522	14,52			7,5794				
ELETRICISTA			H	0,528	17,83			9,4142				
TOTAL MÃO DE OBRA			R\$	16,994								
MATERIAL/SERVIÇO												
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A			UN	1,000	49,54			49,5400				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			R\$	49,540								
				Total L.S.	14,475							
					49,54							14,04
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V											81,01
MAO DE OBRA												UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,1672	14,52			2,43				
ELETRICISTA			H	0,1565	17,83			2,79				
TOTAL MÃO DE OBRA			R\$	5,220								
MATERIAL/SERVIÇO												
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V			UN	1,000	4,37			4,37				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			R\$	4,370								
				Total L.S.	4,447							14,04
					4,37							

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825

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



SAVIRE'S CONSTRUÇÕES

P
F L S
M
S
Nº 942
B

47

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			22,44				22,44
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2054	14,52	14,52	2,98		
	ELETRICISTA	H		0,2054	17,83	17,83	3,66		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		6,640					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		1,000	10,14	10,14			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		10,140					
	Mão de Obra			6,64					
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V			5,657	10,14	10,14			22,44
C1488	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V							49,10	UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,4792	14,52	14,52	6,96		
	ELETRICISTA	H		0,6846	17,83	17,83	12,21		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		19,170					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN		1,000	13,60	13,60			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		13,600					
	Mão de Obra			16,333	13,60	13,60			49,10
C2493	DUTO PERFURADO							13,51	UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1477	14,52	14,52	2,14		
	ELETRICISTA	H		0,1565	17,83	17,83	2,79		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		4,9300					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	DUTO PERFURADO	UN		1,0000	4,38	4,38			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		4,3800			4,38		
	Mão de Obra			4,2004	4,38	4,38			13,51
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADAS DE 20W								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,5516	14,52	14,52	8,01		

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 BARBOZA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	H	0,5672	17,83	10,11	
	R\$	18,1200			
ELETRICISTA					
TOTAL MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADAS DE 20W	UN	1,0000	26,91	26,91	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,9100			
		Total L.S.			Total Geral
		15,4382			60,47
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W					
MAO DE OBRA					80,06 UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0758	14,52	15,62	
ELETRICISTA	H	1,0758	17,83	19,18	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	34,8000			
MATERIAL/SERVIÇO					
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	1,0000	15,61	15,61	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,6100			
		Total L.S.			Total Geral
		29,6496	15,61		80,06
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					
MAO DE OBRA					27,28 UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3619	14,52	5,25	
ELETRICISTA	H	0,3619	17,83	6,45	
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	11,7000			
MATERIAL/SERVIÇO					
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,0000	5,61	5,61	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,6100			
		Total L.S.			Total Geral
		9,968	5,61		27,28
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V					
MAO DE OBRA					39,31 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

P
M
S
B
FLS N° 943

18



SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

		H	0,3619	14,52	5,25	
AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3619	17,83	6,45	
ELETRICISTA		H	0,3619	17,83	6,45	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	11,7000			
MATERIAL/SERVIÇO						
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		UN	1,0000	17,64	17,64	
		R\$	17,6400			
			Total L.S.	17,64		Total Geral
			9,9684			39,31
C2009						
POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	Mão de Obra					
			11,70			
MAO DE OBRA						UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,9560	14,52	28,40	
ELETRICISTA		H	1,8416	17,83	32,84	
SERVENTE		H	1,4670	13,21	19,38	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	80,6200			
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA		M3	0,0350	49,88	1,75	
CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2		M	9,3000	0,88	8,18	
CIMENTO PORTLAND		KG	3,5000	0,33	1,16	
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W		UN	1,0000	23,47	23,47	
POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO		UN	1,0000	199,51	199,51	
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W		UN	1,0000	39,12	39,12	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	273,1900			
			Total L.S.	273,19		Total Geral
			68,6882		125,28	422,50
C4107						
ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	Mão de Obra					
			80,62			
MAO DE OBRA						UN
AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,174	14,52	17,05	
ELETRICISTA		H	1,174	17,83	20,93	

PLS Nº 94

19/57

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 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 CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



SAVIRE'S CONSTRUÇÕES

		R\$							
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		UN	1,000	54,94	54,94			
	Mão de Obra			54,940					
	Total L.S.								Total Geral
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		R\$	32,359	54,94				125,28
	MAO DE OBRA							16,07	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,196	14,52	2,8459			
	ELETRICISTA		H	0,196	17,83	3,4947			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	6,341					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		UN	1,000	4,33	4,3300			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,330					
	Mão de Obra			5,402	4,33				
	Total L.S.								Total Geral
C4792	TOMADA DUPLA DEEMBUTIR 2P + T 10A-250V								16,07
	MAO DE OBRA							21,08	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,213	14,52	3,0928			
	ELETRICISTA		H	0,293	17,83	5,2242			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	8,317					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TOMADA DUPLA DEEMBUTIR 2P + T 10A-250V		UN	1,000	5,67	5,6700			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	5,670					
	Mão de Obra			7,089	5,67				
	Total L.S.								Total Geral
C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm								21,08
	Total L.S.							111,34	M

SALES CALVAÇANTE 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 8745 - D

TP
L S / M S B
Nº 945



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

C1949	7,75	6,603	9,52	23,87
PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				PT
MAO DE OBRA				149,23
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9780	14,52	14,20
ELETRICISTA	H	1,7545	17,83	31,28
SERVENTE	H	1,9560	13,21	25,84
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	71,3200		
MATERIAL/SERVIÇO				
CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,29	5,16
CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	2,05	2,05
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	4,91	1,62
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,93	0,93
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,81	5,43
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,98	1,96
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,1500		
Mão de Obra				
Total L.S.		60,7646	17,15	149,23
C2462				
TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS				
MAO DE OBRA				
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,161	14,52	2,34
PINTOR	H	0,166	17,83	2,96
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,300		
MATERIAL/SERVIÇO				
SELADOR ACRILICO	LT	0,190	6,85	1,30
TEXTURA ACRILICA	KG	0,310	7,67	2,38

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_calvacante@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
CREAM Nº 3745-D

TP
L S M
Nº 947
S B



SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

		R\$		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			3,680				
			Mão de Obra	5,30				13,50
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS			4,516	3,68			
	MAO DE OBRA						12,28	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H		0,196	14,52	2,85		
	PINTOR	H		0,124	17,83	2,21		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		5,060				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SELADOR ACRÍLICO	LT		0,190	6,85	1,30		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG		0,310	5,20	1,61		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		2,910				
			Mão de Obra	4,311	2,91			12,28
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		5,06				17,48	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H		0,225	14,52	3,27		
	PINTOR	H		0,220	17,83	3,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		7,190				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT		0,050	5,39	0,27		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		0,250	0,33	0,08		
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT		0,120	11,74	1,41		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT		0,170	14,13	2,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		4,160				
			Mão de Obra	6,126	4,16			17,48

SALES CALVA CANTE 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

PLS Nº 948 B



SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

C1628	LIMPEZA GERAL						9,06	M2
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE							
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,370		13,21	4,8877		
		R\$	4,888					
	Mão de Obra							
			4,89					
				Total L.S.				
				4,166				
							BDI	
								Total Geral
								9,06

P M S B
P L S N° 949

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

[Handwritten signature]

54
57

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
		4,56%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
		6,96%
GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%
		8,65%
BDI		22,47%

BDI $(((I + AC + S + R + G) * (I + DF) * (I + L)) - I)$

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

PLS Nº 950 B

SS



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriatos	3,41	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

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, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

P
M
S
B
PLS Nº 951

56
97



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

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

~~P M S B~~
~~F L S N°~~ 952

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
57
97