



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	5,14	4,472	3,91	-	13,52
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS				M2
	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,320	1,7920	
	PINTOR	H	0,345	2,4840	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,276		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,2200	
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	4,0005	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,221		
	Mão de Obra				
	4,28		4,22		Total Geral
					12,22
C1279	ESVALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO				M2
	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,838	4,69	
	PINTOR	H	0,838	6,03	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,720		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	0,16	
	ESVALTE SINTÉTICO	LT	0,160	1,58	
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	0,59	
	ZARCÃO	LT	0,120	1,18	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,510		
	Mão de Obra				
	10,72		3,51		Total Geral
					23,56
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)				M
	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9712	11,04	
	PECREIRO	H	1,9712	14,19	
	SERVENTE	H	2,6829	13,09	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	38,32		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	AREIA GROSSA	M3	0,0790	3,38	
	BRITA	M3	0,0320	1,84	

PROPOSTA PRELIMINAR DE LICITAÇÃO DE OBRAS
Fls. 1425

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

Handwritten signature of Paulo Leite Barbosa Pamplona





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	CAL HIDRATADA	KG	9,8650	0,57	5,62				
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210	0,49	9,08				
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000	0,37	16,65				
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,9500	2,96	2,84				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,41	Mat/Serv. 39,41	Equipam.	BDI	Total Geral	111,07	UN
	Mão de Obra		33,34			220,53			
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM								
	MÃO DE OBRA								
	PEGREIRO	H	1,8066	7,20	13,0075				
	SERVENTE	H	1,9712	4,88	9,6195				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,6270						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,0080	43,34	0,3627				
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,49	1,5680				
	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	175,28	176,2800				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	178,2107	Mat/Serv. 178,21	Equipam.	BDI	Total Geral	220,53	M2
	Mão de Obra		19,6904			27,68			
C1906	PINTURA C/EMASSAMENTO P/QUADRO VERDE								
	MÃO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,744	5,60	4,1664				
	PINTOR	H	0,739	7,20	5,3208				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,487						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALGARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,43	0,2715				
	ESVALTE SINTÉTICO	LT	0,240	9,86	2,3664				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,44	0,2200				
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	LT	0,120	11,83	1,4196				
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,580	3,74	5,6492				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,927	Mat/Serv. 9,93	Equipam.	BDI	Total Geral	27,68	M2
	Mão de Obra		8,257			50,63			
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO								
	MÃO DE OBRA								



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	H	0,177	7,20	1,27	
APLICADOR DE REVESTIMENTO	H	0,177	4,88	0,86	
SERVENTE	R\$	2,130			
T O T A L MÃO DE OBRA					
MATERIAL/SERVIÇO					
COLA ESPECIAL TIPO NEOPRENE	KG	0,500	3,97	4,99	
LAMINADO MELEMINICO ESP-1MM	M2	1,050	39,68	41,66	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	46,650			
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
		1,853	46,65	-	50,63
C1359					UN
EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG					
MAC DE OBRA					
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3942	5,60	2,21	
ENCANADOR	H	0,3942	7,20	2,84	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,050			
MATERIAL/SERVIÇO					
EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,000	680,37	680,37	
PARAFUSO - 8MM C/EUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,20	0,40	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	680,770			
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
		4,394	680,77	-	690,21
C2559					M
TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")					
MAC DE OBRA					
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,345	5,60	1,9320	
ENCANADOR	H	0,337	7,20	2,4264	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,358			
MATERIAL/SERVIÇO					
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,470	0,30	0,1410	
TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")	M	1,010	9,31	9,4031	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,544			
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
		3,794	9,54	-	17,69
C0941					UN
CORVOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")					

CONSELHO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PREÇOS
Fls. 1.427

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

(Handwritten signatures and initials)



SAVIRES CONSTRUÇÕES

MAC DE OBRA																						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H					0,394			5,60													2,21
ENCANADOR	H					0,394			7,20													2,84
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					5,050																
MATERIAL/SERVIÇO																						
COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN					1,000			4,79													4,79
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					4,790																
						Total L.S.			4,79												BDI	Total Geral
						4,394																14,23
																						UN
C2322																						
TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")																						
MAC DE OBRA																						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H					0,453			5,60													2,54
ENCANADOR	H					0,453			7,20													3,26
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					5,000																
MATERIAL/SERVIÇO																						
TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN					1,000			5,83													5,83
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					5,030																
						Total L.S.			5,83												BDI	Total Geral
						5,047																16,68
																						UN
C3712																						
LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")																						
MAC DE OBRA																						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H					0,197			5,60													1,1032
ENCANADOR	H					0,197			7,20													1,4184
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					2,522																
MATERIAL/SERVIÇO																						
LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN					1,000			52,73													52,7300
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					52,730																
						Total L.S.			52,73												BDI	Total Geral
						2,193																57,44
																						UN
C2157																						
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")																						
MAC DE OBRA																						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H					0,090			5,60													3,8640
ENCANADOR	H					0,047			7,20													4,6584
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					8,522																

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



Handwritten signatures and marks.



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO												
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,540	0,30		0,2820							
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	1,000	19,71		19,7100							
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,992	19,99									
		Total L.S.	19,99									Total Geral
		7,413										35,92
MÃO DE OBRA												
C2670		8,52										
VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO											106,45	M2
MATERIAL/SERVIÇO												
VIDRO LISO E=4MM (COLOCADO)	M2	1,000	105,45		106,4500							
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	106,450										
		Total L.S.	106,45									Total Geral
		-										106,45
C2984												
VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)											93,32	M2
MATERIAL/SERVIÇO												
VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	1,000	93,32		93,3200							
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	93,320										
		Total L.S.	93,32									Total Geral
		-										93,32
C1283												
ESEFELHO TIPO CRISMETAL. MOD. P/WC (INSTALADO)											81,66	UN
MATERIAL/SERVIÇO												
ESEFELHO TIPO CRISMETAL	UN	1,000	81,66		81,66							
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	81,660										
		Total L.S.	81,66									Total Geral
		-										81,66
C1187												
ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")											8,93	M
MÃO DE OBRA												
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,168	5,60		0,94							
ELETRICISTA	H	0,168	7,20		1,21							
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,150										
MATERIAL/SERVIÇO												
ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")	M	1,000	4,91		4,91							
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,910										



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA
ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - 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

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1542	2,15 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	1,671	4,91		-	8,93
	MAC DE OBRA				8,64	UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	1,22		
	ENCANADOR	H	7,20	1,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 2,780				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	3,14			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,30			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 3,440				
	Total L.S.	2,419	3,44			8,64
	Mão de Obra				6,30	UN
C1740	2,78 LUVÁ PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"					
	MAC DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	0,83		
	ENCANADOR	H	7,20	1,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 1,900				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	21,68	0,08		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,30	0,15		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	23,65	0,1301		
	LUVÁ PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	UN	2,39	2,39		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 2,750				
	Total L.S.	1,653	2,75			6,30
	Mão de Obra				2,17	PAR
C0481	1,90 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=32mm (1 1/4")					
	MAC DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	0,06		
	ELETRICISTA	H	7,20	0,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 0,130				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=32mm (1 1/4")	PAR	1,93			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 1,930				



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



Handwritten mark



SAVIRES CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4533	0,13	0,113	1,93		-	2,17
	CAIXA LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP				8,22	M
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	1,3776		
	ELETRICISTA	H	7,20	1,7712		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 3,149				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CAIXA LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	2,28	2,3256		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 2,326				
	Mão de Obra					
	3,15	2,741	2,33		-	8,22
C0619	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM					UN
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	0,8282		
	ELETRICISTA	H	7,20	1,0649		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 1,8931				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	UM	98,32	98,3200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 98,3200				
	Mão de Obra					
	1,89	1,6445	98,32		-	101,85
C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)					UN
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	4,42		
	ELETRICISTA	H	7,20	5,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 10,100				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	44,06	44,06		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 44,060				
	Mão de Obra					
	10,10	8,788	44,06		-	62,95

COMANDO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE UNIDADES
R.S. 1431

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DI	BDI	TOTAL GERAL
C4460	MACEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2			67,85			67,85
	MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3622	3,60	7,63			
	CARPINTEIRO	H	1,2813	7,20	9,23			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,8600					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,15	11,03			
	PREGO	KG	0,1200	7,39	0,89			
	RIPA DE PEROA DE 1X5CM	M	3,5000	1,58	5,53			
	LINHA DE MASSARANUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	14,19	18,87			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,3200					
	Total L.S.			36,32				
	Total L.S.			14,6699				
C4462	TEIHA CERÂMICA PAULISTA							
	MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,183	3,60	6,62			
	TELHADISTA	H	1,165	7,20	8,39			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,010					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TEIHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,34	11,22			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,220					
	Total L.S.			13,060				
C4463	CUMEIRA CERÂMICA PAULISTA, INCLUS. EMOÇAMENTO	M						
	MÃO DE OBRA							
	PEFREIRO	H	0,4436	7,20	3,1939			
	SERVENTE	H	0,4426	4,88	2,1599			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,3538					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	45,34	0,1134			
	CAI HIDRATADA	KG	0,3240	0,57	0,1847			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,49	0,1588			
	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	1,64	4,9200			
	Total L.S.			11,22				
	Total L.S.			13,060				
	Total Geral							39,29
	Total Geral							67,85

PROCESSO PARA ABERTURA DE LICITAÇÃO Nº 003/2012
Fis. 1.432

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - 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

	R\$	5,3769	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.				
		4,6550	5,38		-	15,39
C1628					6,30	M2
LIMPEZA GERAL						
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,690	4,88	3,3672		
T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.				
		2,932				6,30
C2168					117,81	UN
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,986	5,60	5,5216		
ENCANADOR	H	0,986	7,20	7,0992		
T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.				
		12,621				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,30	0,2820		
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,000	93,93	93,9300		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.				
		10,981	94,21			117,81
CAIXA D'ÁGUA, CAPACIDADE 20.000L INSTALADO - INCLUSIVE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DE SUFORTE, CONFORME PROJETO					29.568,55	UN
MATERIAIS						
CAIXA D'ÁGUA, CAPACIDADE 20.000L INSTALADO - INCLUSIVE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DE SUFORTE, CONFORME PROJETO	CJ	1,000	29.568,55	29.568,5500		
T O T A L		Total L.S.				
		29.568,550				29.568,55
C4770					271,71	UN
CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D = 41 CM, S/ TORNEIRA C/ACESSORIOS						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



Handwritten signatures and initials.



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

MÃO DE OBRA														
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,571	5,60		11,04								
	ENCANADOR	H	1,571	7,20		14,19								
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,230											
	MATERIAL/SERVIÇO													
	CUÇA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,000	132,01		132,01								
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	15,13		15,13								
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	0,20		0,1680								
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000	36,91		36,9100								
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	28,29		28,29								
	VAÍVULA DE METAL 1"	UN	1,000	12,02		12,02								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	224,528											
	Mão de Obra													
			25,23											
	Total L.S.		21,953											
	Mat./Serv.		224,53											
	Equipam.													
	BDI													
	Total Geral													
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO 4" X 2"													
	MÃO DE OBRA													
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1932	5,60		1,08								
	ELETRICISTA	H	0,0986	7,20		0,71								
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,7900											
	MATERIAL/SERVIÇO													
	CAIXA DE LIGAÇÃO 4" X 2"	UN	1,0000	1,97		1,97								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,9700											
	Mão de Obra													
			1,79											
	Total L.S.		1,5575											
	Mat./Serv.		1,97											
	Equipam.													
	BDI													
	Total Geral													
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO 4" X 4"													
	MÃO DE OBRA													
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2070	5,60		1,16								
	ELETRICISTA	H	0,2070	7,20		1,49								
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,6500											
	MATERIAL/SERVIÇO													
	CAIXA DE LIGAÇÃO 4" X 4"	UN	1,0000	1,40		1,40								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,4000											
	Mão de Obra													
			2,3058											
	Total L.S.		2,3058											
	Mat./Serv.		1,40											
	Equipam.													
	BDI													
	Total Geral													



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

88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sailes_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAILES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS					614,04	M
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9712	3,60	11,04		
	ENCANADOR	H	1,9712	7,20	14,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,2300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	14,4890	21,88	317,02		
	PREGO 15X15	KG	4,0000	3,94	15,76		
	REBITES	KG	4,0000	13,71	78,84		
	SOIDA 70X30	KG	4,0000	38,81	155,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	566,8600				
		Total I. S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			21,9526	565,86		-	614,04
		Mão de Obra					
		25,23					




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


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales.calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP: 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DO MUNICIPIO)	5,00%
I4	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		13,15%
		28,82%



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
CODIGO	DESCRIÇÃO

GRUPO A		HORISTA%	MENSALISTA
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	SECONC	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80

GRUPO B			
B1	Reposc Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71

GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78

GRUPO D			
D1	REINDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianjuá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



Handwritten signatures and initials, including a large signature over the stamp and several smaller initials.



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



Handwritten signatures and initials.