

# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>				
			<b>7,340</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN				19,57
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>				
			<b>19,570</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>7,34</b>					
				<b>19,57</b>		
<b>C1494</b>	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					<b>26,91</b>
						<b>UN</b>
						<b>15,25</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				3,04
			0,2070	14,70		
	ELETRICISTA	H				4,30
			0,2070	20,77		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>				
			<b>7,340</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN				7,91
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>				
			<b>7,910</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>7,34</b>					
				<b>7,91</b>		
<b>C2484</b>	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					<b>15,25</b>
						<b>UN</b>
						<b>19,02</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				5,7918
			0,394	14,70		
	ELETRICISTA	H				8,1834
			0,394	20,77		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>				
			<b>13,975</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN				5,0400
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>				
			<b>5,040</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023 -83  
 RG 20060 28137825

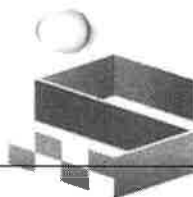


©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
 ✉salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ: 22246 772/0001-12

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







# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,95	4,80		
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	7,44	4,09		
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO ATÉ 1,81m	M2	1,0000	14,78	14,78		
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	279,92	8,40		
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,0300	29,71	0,89		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>42,8700</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>50,00</b>		<b>42,87</b>			<b>92,87</b>
<b>C0804</b>	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3				81,96	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
PEDREIRO	H	1,811	20,77	37,61		
SERVENTE	H	1,971	15,55	30,65		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>68,260</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
COMBOGÓ ANTI-CHUVA 50X40CM	UN	5,000	2,50	12,50		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,005	239,51	1,20		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,700</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>68,26</b>		<b>13,70</b>			<b>81,96</b>
<b>C1999</b>	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO				182,20	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>					
MONTADOR	H	0,986	20,77	20,48		
PEDREIRO	H	0,646	20,77	13,42		

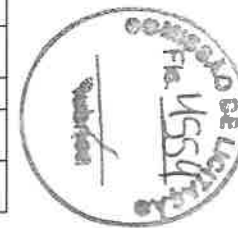
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060-28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ - 22246 772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SERVENTE	H				9,19	
		0,591	15,55			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>43,090</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
AREIA GROSSA	M3				0,02	
		0,0005	39,42			
BATENTE DE FERRO	M				16,72	
		1,300	12,86			
CIMENTO PORTLAND	KG				0,07	
		0,150	0,45			
FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN				4,03	
		0,330	12,21			
GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2				118,27	
		1,000	118,27			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>139,110</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>43,09</b>		<b>139,11</b>			<b>182,20</b>
<b>C4006</b>	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)				19,47	<b>M</b>
<b>EMPREITADA</b>						
REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M					
		1,000	19,47	19,4700		
<b>T O T A L</b>	<b>R\$</b>	<b>19,470</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>19,47</b>			<b>19,47</b>
<b>C1359</b>	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG				648,48	<b>UN</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H				5,79	
		0,3942	14,70			
ENCANADOR	H				8,19	
		0,3942	20,77			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,980</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN				634,10	
		1,000	634,10			

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22246 772/0001-12

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



	PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,20			0,40
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>634,500</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	13,98			634,50			648,48
<b>C4649</b>	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR						UN
	<b>MAO DE OBRA</b>					44,41	
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7885	14,70			11,59
	PINTOR	H					20,47
			0,9856	20,77			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>32,060</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	1,000	12,35			12,35
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>12,350</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	32,06			12,35			44,41
<b>C4626</b>	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					17,12	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,044	20,77			0,91
	PINTOR	H	0,169	20,77			3,51
	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,177	9,33			1,65
	SERVENTE	H	0,133	15,55			2,07
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>8,140</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ESMALTE SINTETICO	M3	0,0135	10,16			0,14
	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M3	0,6000				0,68

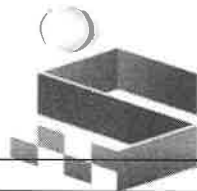
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060\_28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22246 772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				1,13			
CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M3	0,0473				3,85	
TESOURA PNEUMÁTICA	M3	0,0176		81,31		0,01	
FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M3	0,015		0,42		0,55	
LIXA D'ÁGUA N.100	M3	0,0225		36,47		0,01	
ORQUIMOL	M3	0,0045		0,59		0,01	
VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	KG	0,0473		2,71		3,73	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>						
		<b>8,980</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>8,14</b>					
				<b>8,98</b>			<b>17,12</b>
<b>C4394</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA</b>						<b>UN</b>
						<b>254,15</b>	
	<b>MAO DE OBRA</b>						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				7,24		
		0,4928		14,70			
ELETRICISTA	H				10,24		
		0,4928		20,77			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>						
		<b>17,480</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN				236,67		
		1,000		236,67			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>						
		<b>236,670</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>17,48</b>					
				<b>236,67</b>			<b>254,15</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023 -83  
 RG 20060-28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
 ✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ: 22246 772/0001-12

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
<b>GRUPO B</b>	<b>Beneficio</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		<b>11,15%</b>
cálculo do B.D.I		
$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L) - 1$		
<u>1-1</u>		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		<b>25,92%</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22246 772/0001-12

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	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	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ - 22246 772/0001-12

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







# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,76
-------------------	-------	-------

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346 772/0004-12

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

