



SAVIRES

II MANEIO E CONSTRUÇÃO

MATERIAL/SERVIÇO	UN	QTD	Valor	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	UN	0,010	19,58		0,20		
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,000	3,91		3,91		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,015	21,36		0,3204		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,430					
Mão de Obra			Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			2,591	4,43		-	10,10
C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")						22,31	UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,249	5,20		1,29		
ENCANADOR	H	0,249	7,20		1,79		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,080					
MATERIAL/SERVIÇO							
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	19,58		0,29		
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,000	15,88		15,88		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,022	21,36		0,47		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,640					
Mão de Obra			Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			2,591	16,64		3,39	22,31
C3653 ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")							UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,080	5,20		0,42		
ENCANADOR	H	0,080	7,20		0,58		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,000					
MATERIAL/SERVIÇO							
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	19,58		0,06		
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,250	0,27		0,07		
ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,000	1,42		1,42		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,550					
Mão de Obra			Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,841	1,55		-	3,39
C1558 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"						8,93	UN
MAO DE OBRA							

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Lib Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.328-88 - Tanguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENR. CIVIL
CREA Nº 3745-D

26



SAVIREES

II - IMPLANTAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2158	REGISTRO DE GAUETA BRUTO D=25mm (1")	UN	53,00		53,00				53,00
	MÃO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,490	5,20	2,5480				
	ENCANADOR	H	0,490	7,20	3,5280				
	T O T A L MÃO DE OBRA				6,076				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980	0,27	0,2646				
	REGISTRO DE GAUETA BRUTO D=25mm (1")	UN	1,000	41,53	41,5300				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO				41,795				
	Mão de Obra								
					6,08				
	REGISTRO DE GAUETA BRUTO D=20mm (3/4")				5,115	41,80			
C2157	MÃO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,481	5,20	2,5012				
	ENCANADOR	H	0,481	7,20	3,4632				
	T O T A L MÃO DE OBRA				5,964				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,27	0,2538				
	REGISTRO DE GAUETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	1,000	27,48	27,4800				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO				27,734				
	Mão de Obra								
					5,96				
	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL				5,014	27,73			
C0349	MÃO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,780	5,20	9,26				
	ENCANADOR	H	1,780	7,20	12,82				
	T O T A L MÃO DE OBRA				22,080				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,000	66,76	66,76				
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,08	0,16				
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	232,30	232,30				
	CONEXÃO 4" X 48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,000	14,39	14,39				
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	8,75	8,75				
	Total I.S.				27,734				
	Total I.S.				5,014	27,73			
	BDI							-	
	Total Geral								38,70
									UN

(Handwritten signatures and initials)

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.166.023-83
RG 2006028137825



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL
CREA N° 3745 - D

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua c. Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.306-68 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

28



SAVIRES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EMPENHADOR		H		M		M		M		M		M		M		M		M		M	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$		0,4451		7,20		3,2047													
MATERIAL/SERVIÇO		R\$		5,5192																	
CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR		UN		1,0000		23,37		23,3700													
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$		23,3700																	
Mão de Obra				5,52																	
FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M		UN		4,6440		23,37		109,46		1,904,84											
MÃO DE OBRA																					
PEDREIRO		H		37,469		7,20		269,78													
SERVENTE		H		37,387		4,70		175,72													
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$		445,500																	
MATERIAL/SERVIÇO																					
AREIA MEDIA		M3		0,109		37,39		4,08													
CIMENTO PORTLAND		KG		72,900		0,40		29,16													
ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M		UN		6,000		89,91		539,46													
TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M		UN		2,000		75,67		151,34													
LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M		UN		1,000		69,43		69,43													
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4'')		M		4,000		11,86		47,44													
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m		M3		8,040		6,45		51,86													
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3		0,230		33,11		7,62													
LASTRO DE BRITA		M3		0,230		48,73		11,21													
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3		5,520		31,33		172,94													
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$		1.084,540																	
Mão de Obra				445,50																	
LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE		UN		374,799		1.084,54		1.459,34													
Equipam. (C/HORARIO)																					
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)		H		0,150		34,41		5,1615													
Total I.S.				374,799		1.084,54		1.459,34													
Total Geral				1.904,84																	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua o. Jub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.3. 68 - Tanguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

[Handwritten number 32]



SAVIREES

INDICADOR DE CONSTRUÇÃO

		M	1,000	5,06	5,06			
	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	R\$	5,060					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total I. S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra		3,113	5,06		-	11,87	
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)							UN
	MAO DE OBRA							
	ELETRICISTA	H	0,445	7,20	3,20			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,200					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,000	12,74	12,74			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,740					
	Mão de Obra		Total I. S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			2,692	12,74		-	18,63	
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A							UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,267	5,20	1,3884			
	ELETRICISTA	H	0,267	7,20	1,9224			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,311					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000	11,39	11,3900			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,390					
	Mão de Obra		Total I. S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			2,785	11,39		-	17,49	
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A							UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,267	5,20	1,3884			
	ELETRICISTA	H	0,267	7,20	1,9224			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,311					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	11,39	11,3900			

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165/023 - 83
RG 20060-28137825



salles.calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua d... b Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.31... 38 - Tanguá-Ceará

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

CNPJ: 22346.772/0001-12

35
47



SAVIRES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	R\$	Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	3,31	2,785	11,39		-	17,49
	MÃO DE OBRA					12,87	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1869	5,20	0,97		
	ELETRICISTA	H	0,1869	7,20	1,35		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,320				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	8,60	8,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,600				
	Mão de Obra		Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,952	8,60		-	12,87
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	2,32	1,952	8,60		-	12,87
	MÃO DE OBRA					20,44	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1869	5,20	0,97		
	ELETRICISTA	H	0,1869	7,20	1,35		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,320				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	16,17	16,17		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,170				
	Mão de Obra		Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,952	16,17		-	20,44
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	2,32	1,952	16,17		-	20,44
	MÃO DE OBRA					31,19	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,329	5,20	1,71		
	ELETRICISTA	H	0,329	7,20	2,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,080				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	23,68	23,68		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,680				
	Mão de Obra		Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			23,680				

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.166.023-83

RG 2006828137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

sallescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua do Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.318-88 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745-D

36



SAVIRES

II MANEJO E CONSTRUÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	4,08		3,433	23,68		-	31,19
	MÃO DE OBRA							UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,187		5,20	0,9724		
	ELETRICISTA	H	0,187		7,20	1,3464		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,319					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	UN	1,000		9,68	9,6800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 9,680	Total I.S. 1,952	Mat/Serv. 9,68	Equipam.	BDI -	Total Geral 13,95
	MÃO DE OBRA							UN
	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR		2,32				6,58	
C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR							
	MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1335		5,20	0,69		
	ELETRICISTA	H	0,1335		7,20	0,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 1,6500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,0000		3,54	3,54		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,5400	Total I.S. 1,3881	Mat/Serv. 3,54	Equipam.	BDI -	Total Geral 6,58
	MÃO DE OBRA							UN
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V						24,85	
	MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3294		5,20	1,71		
	ELETRICISTA	H	0,3294		7,20	2,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,080					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,000		17,34	17,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 17,340	Total I.S. 3,433	Mat./Serv. 17,34	Equipam.	BDI -	Total Geral 24,85
	MÃO DE OBRA							
	T O T A L MÃO DE OBRA		4,08					

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



sallescalvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gm...
Rua da Jub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.31...
68 - Tianguá-Ceará

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREAM Nº 3745 - D

32
47



SAVIREES

III ADMINISTRAÇÃO E CONSTRUÇÕES

[Handwritten signature]

87535
 EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONETIRAS 400L APLICADO MANUALMENTE FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M2 ESPESURA DE 20 MM COM EXECUÇÃO DE TALICAS AF 06/2014

MÃO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,433	7,20		3,12			
	SERVEANTE	H	0,436	4,70		2,05			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,170						
MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	37,39		0,90			
	CAL HIDRATADA	KG	4,860	0,52		2,53			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,430						
	Mão de Obra		Total I.S.	Mat/Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
			4,3495	3,43		0,43		-	13,38
87530	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESURA DE 20 CM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014							13,38	M2
MÃO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,433	7,20		3,12			
	SERVEANTE	H	0,436	4,70		2,05			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,170						
MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	37,39		0,90			
	CAL HIDRATADA	KG	4,860	0,52		2,53			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,430						
	Mão de Obra		Total I.S.	Mat/Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
			4,3495	3,43		0,43		-	13,38

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



salles calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua Calvacante, Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.3. 68 - Tanguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745-D

[Handwritten signature]
 47



81250
 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS
 TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM
 APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E
 10M2 AF 06/2014



II INDICAÇÃO E CONDIÇÕES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	MAO DE OBRA	H	0,914	7,20	6,5808				
	LADRIHISTA	H	0,890	4,70	4,1830				
	SERVENTE	H	10,764						
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10M2 AF 06/2014	M2	1,100	22,74	25,0140				
	ARGAMASSA COLANTE	KG	0,020	10,68	0,2136				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
	Mão de Obra								
			10,76		9,052				
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA	H	0,4451	7,20	3,20				
	PINTOR	H	0,2154	4,70	1,01				
	SERVENTE	H	4,2100						
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0,2000	0,40	0,08				
	HIDRACOR	KG	0,3500	1,20	0,42				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
	Mão de Obra								
			4,21		3,5419				
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA	H	0,267	4,70	1,25				
	SERVENTE	H	1,250						
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL	KG	0,300	3,83	1,15				
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	CATAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL								
	Total I.S.								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE								
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO				</				



SAVIRES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Equipam.	BDI	Total Geral
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES AF 06/2014	M2	1,25					
	MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,445	5,20	2,31			
	PINTOR	H	0,267	7,20	1,92			
	TOTAL MÃO DE OBRA							
	MATERIAL/SERVICO							
	SELADOR ACRILICO	LT	0,190	6,23	1,18			
	TEXTURA ACRILICA	KG	0,310	6,98	2,16			
	TOTAL MATERIAL/SERVICO							
	Mão de Obra							
			4,23					
	Total I.S.							
			3,559	3,34				
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZADO E = 2 CM AF 06/2018	M2	29,48					
	MÃO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,6231	7,20	4,4863			
	SERVENTE	H	0,6462	4,70	3,0371			
	TOTAL MÃO DE OBRA							
	MATERIAL/SERVICO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0328	37,39	1,2264			
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,2900	0,40	7,3160			
	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,5000	8,01	4,0050			
	TINTA BETUMINOSA	L	0,3150	9,79	3,0839			
	TOTAL MATERIAL/SERVICO							
	Mão de Obra							
			7,52					
	Total I.S.							
			6,3266	15,63				
99814	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	M2	1,16					
	Equipam. (C/HORARIO)							

R

Handwritten signatures and initials in blue ink.

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.169.023-83

RG 2006028137825



sallescalvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua Calvacante, Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.3.168 - Tianguá-Ceará

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 3745-D

42

CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIREES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Mat./serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
CONCRETO E PRECÁMBIO MADEIRA	M3	0,010	227,663	2,277				
	M	4,000	3,436	13,744				
PREGO 18X30	KG	0,110	5,465	0,601				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		430,261					
Mão de Obra				14,774				
Total I.S.				12,429	430,261			
								Total Geral
								457,46

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

SALES CALVALCANTE LIMA

ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



☒salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.468 - Tianguá-Ceará

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LETTE BARBOZA PAMPLONA

ENG. CIVIL
 CREA Nº 5745 - D

(Handwritten signature of Paulo Lette Barboza PAMPLONA)

(Handwritten initials 'PL' and '47')



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A		Despesas Indiretas	
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R		RISCO	0,56%
			5,68%
GRUPO B		Benefício	
G		GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L		LUCRO	7,55%
I		Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISS	2,00%
		CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
			10,15%
cálculo do B.D.I			
BDI = $(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L) - 1$			
$\frac{(1+L)}{(1+L)}$			
(B.D.I) =			27,03%

[Handwritten signatures and initials]

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☒salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.332.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

CREAM N° 3745 - D

ENG. CIVIL

[Handwritten numbers 45 and 47]



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO	HORISTAS*	MENSALISTAS*
GRUPO A				
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 (INSS)		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
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,85	0,00
B2	Feriados		3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade		0,90	0,69
B4	13 SALARIO		10,83	8,33
B5	LICENÇA 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	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS		9,20	7,08
B10	SALARIO MATERNIDADE		0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS		44,97	16,84
GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA		3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS		14,34	11,03
GRUPO D				
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,47	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS		8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)			84,13	47,86

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.195.023-83
RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.468 - Tianguá-Ceará

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3795 - D

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SALES CALVASANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165/023-83
RG 2006028137825



☒ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.372-468 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D

[Handwritten signature and initials in blue ink]