



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

						0,1231			
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	1,38					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>4,5244</b>			<b>4,1400</b>			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	6,71		5,7169	4,52			16,95		
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					8,48	M		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	0,1212	17,83	2,1610				
	SERVENTE	H	0,1660	13,21	2,1929				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>4,3539</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	42,33	0,1439				
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,48	0,1555				
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,38	0,1231				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>0,4225</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,35		3,7062	0,42			8,48		
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm								
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	0,129	17,83	2,3001				
	SERVENTE	H	0,166	13,21	2,1929				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>4,493</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA MÉDIA	M3	0,010	42,33	0,4233				
	BLOCO CERÂMICO 9X19X39CM	UM	13,000	0,94	12,2200				



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

78

A

R



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



	CAL HIDRATADA	KG	1,470	0,48	0,7056				
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,470	0,38	0,5586				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	13,908						
	Mão de Obra								
	4,49								
	<b>VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO</b>								
	Equipam. (C/HORARIO)								
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	12,32	0,20				
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	0,2000						
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	3,6520	14,52	53,03				
	ARMADOR/FERREIRO	H	3,3955	17,83	60,54				
	CARPINTEIRO	H	3,3200	17,83	59,20				
	PEDREIRO	H	3,4951	17,83	62,32				
	SERVENTE	H	3,3200	13,21	43,86				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	278,9500						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,55	11,46				
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	42,33	26,39				
	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,22	253,20				
	BRITA	M3	0,8780	63,70	55,93				
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,38	124,49				
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	13,65	8,19				
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,49	4,98				
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	6,70	33,50				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	518,1400						
									22,23
								1.034,96	M3

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

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	278,95					
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	237,6654	518,14	0,20	-	1.034,96
	Equipam. (C/HORARIO)				71,75	M2
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	12,32	0,25		
	T O T A L Equipam.	R\$				
	MAO DE OBRA	0,2500				
	ARMADOR/FERREIRO	H	17,83	6,47		
	CARPINTEIRO	H	17,83	5,92		
	PEDREIRO	H	17,83	5,92		
	SERVENTE	H	13,21	4,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	9,55	0,19		
	AREA GROSSA	M3	42,33	1,69		
	AÇO CA-50	KG	3,77	5,09		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	10,61	10,61		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,38	6,60		
	PEDRISCO	M3	57,89	5,21		
	PREGO	KG	3,40	0,07		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,4600			
	Mão de Obra					
	22,70					
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	19,3404	29,46	0,25	-	71,75
	MAO DE OBRA				49,73	M
	PEDREIRO	H	17,83	8,21		



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

SERVENTE	H	0,4565	13,21	6,03		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>14,240</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	22,68	22,68		
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	170,15	0,68		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>23,360</b>				
		<b>Total L.S.</b>	<b>23,36</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
						<b>49,73</b>
C2284					67,86	M
SOLEIRA DE GRANITO L=15cm						
<b>MAO DE OBRA</b>						
PEDREIRO	H	0,8001	17,83	14,27		
SERVENTE	H	0,8300	13,21	10,96		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>25,230</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	20,48	20,48		
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	170,15	0,65		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>21,130</b>				
		<b>Total L.S.</b>	<b>21,13</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
						<b>67,86</b>
C0076						
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm					69,55	M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
PEDREIRO	H	1,156	17,83	20,6115		
SERVENTE	H	0,830	13,21	10,9643		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>31,576</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
AREIA MEDIA	M3	0,030	42,33			



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

	CAL HIDRATADA	KG	4,550	0,48	1,2699									
	CIMENTO PORTLAND	KG	4,550	0,38	1,7290									
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,000	0,07	5,8800									
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,063</b>	<b>11,06</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>							
	Mão de Obra													
	31,58		26,906			16,30	69,55							M3
C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE													
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>													
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,004	12,32	0,05									
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>0,050</b>											
	<b>MAO DE OBRA</b>													
	PEDREIRO	H	0,246	17,83	4,39									
	SERVENTE	H	0,249	13,21	3,29									
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,680</b>											
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>													
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,000	0,29	2,03									
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,030</b>	<b>2,03</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>							
	Mão de Obra													
	7,68		6,543		0,05	127,40	16,30							M
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS													
	<b>MAO DE OBRA</b>													
	PEDREIRO	H	0,8001	17,83	14,27									
	SERVENTE	H	0,8134	13,21	10,75									
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,0200</b>											
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>													

 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, Nº 25, 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

		M3	0,0100	42,33	0,42				
	AREIA GROSSA								
	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	0,48	0,48				
	CIMENTO PORTLAND								
	GRADIL DE FERRO	KG	3,8000	0,38	1,44				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	M2	1,0500	74,97	78,72				
		R\$	81,0600						
	Mão de Obra								
	25,02		21,3170	81,06					127,40
C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO								
	MAO DE OBRA							235,29	M3
	PEDREIRO	H	1,660	17,83	29,5978				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	29,598						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,000	180,47	180,4700				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	180,470						
	Mão de Obra								
	29,60		25,219	180,47					235,29
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4 - ESP. = 3cm								
	MAO DE OBRA							15,43	M2
	PEDREIRO	H	0,171	17,83	3,0489				
	SERVENTE	H	0,166	13,21	2,1929				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,242						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	42,33	1,5662				
	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950	0,38	4,1610				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,727						



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



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2996	5,24	4,464	5,73		-	15,43
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO				53,67	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	LADRILHISTA	H	17,83	7,9878		
	SERVEANTE	H	13,21	5,8520		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 13,840</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,38	0,2850		
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	18,32	20,1520		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ FABRICADA	KG	0,95	7,6000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$ 28,037</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>
	13,84	11,792	28,04		-	53,67
C1120						
	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)				5,70	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	LADRILHISTA	H	17,83	1,49		
	SERVEANTE	H	13,21	1,10		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 2,5900</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,08	0,90		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$ 0,9000</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>
	2,59	2,2067	0,90		-	5,70

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  
CREA N° 3745 - D



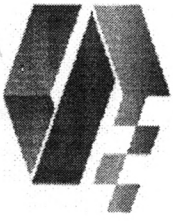
C3007	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO									82,22	M2
	MAO DE OBRA										
	LADRILHISTA	H	0,831	17,83	14,8167						
	SERVENTE	H	0,832	13,21	10,9907						
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,807</b>								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	M2	1,100	24,24	26,6640						
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	0,97	7,7600						
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>34,424</b>								
	Mão de Obra		25,81								
	<b>Total L.S.</b>		<b>21,990</b>	<b>34,42</b>							<b>82,22</b>
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)									5,58	M2
	MAO DE OBRA										
	LADRILHISTA	H	0,095	17,83	1,6939						
	SERVENTE	H	0,094	13,21	1,2417						
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,936</b>								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,25	0,1250						
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,125</b>								
	Mão de Obra		2,505	0,13							
	<b>Total L.S.</b>		<b>2,505</b>	<b>0,13</b>							<b>5,58</b>
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA									13,92	M
	MAO DE OBRA										
	PEDREIRO	H	0,1577	17,83	2,8118						

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

SERVENTE	H	0,1552	13,21	2,0502		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>4,8620</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,0000	4,59	4,5900		
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,64	0,1600		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	4,18	0,0836		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	128,65	0,09		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>4,9236</b>				
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>4,1407</b>	<b>4,92</b>			<b>13,92</b>
C0776					4,32	M2
CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES						
<b>MAO DE OBRA</b>						
PEDREIRO	H	0,042	17,83	0,75		
SERVENTE	H	0,070	13,21	0,92		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>1,670</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
AREIA MÉDIA	M3	0,007	42,33	0,30		
CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,38	0,93		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>1,230</b>				
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>1,423</b>	<b>1,23</b>			<b>4,32</b>
C3407					21,80	M2
REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:6, ESP=25 mm						
<b>MAO DE OBRA</b>						
PEDREIRO	H	0,332	17,83	5,92		



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



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



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

SERVENTE	H	0,315	13,21	4,16		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	10,080				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
ARGAMASSA MISTA DE CIM. E AREIA TRAÇO 1:6	M3	0,025	125,08	3,13		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	3,130				
		Total L.S.				
		8,588	3,13			21,80
C3245						
EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6						
<b>MAO DE OBRA</b>						
PEDREIRO						
	H	0,3154	17,83	5,62		
SERVENTE	H	0,3146	13,21	4,16		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	9,780				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	KG	0,0201	120,02	2,41		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	2,410				
		Total L.S.				
		8,333	2,41			20,52
C4443						
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE						
<b>MAO DE OBRA</b>						
LADRILHISTA						
SERVENTE	H	0,498	17,83	8,8793		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	H	0,476	13,21	6,2880		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	15,167				
CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	18,87	20,7570		
ARGAMASSA COLANTE	KG	8,000	1,00	8,0000		



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

38

8



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		28,757				
	15,17		12,925	28,76			56,86
C4442	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA ATÉ 10X10CM					52,79	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,635	17,83	11,3221		
	SERVENTE	H	0,581	13,21	7,6750		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	18,997				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm (100cm2) - DECORATIVA	M2	1,100	12,98	14,2780		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,000	0,83	3,3200		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,598				
	Mão de Obra						
	19,00		16,188	17,60			52,79
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					7,49	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,0888	17,83	1,58		
	SERVENTE	H	0,1785	13,21	2,36		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,9400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	0,81	0,19		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,1900				
	Mão de Obra						
	3,94		3,3569	0,19			7,49



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



C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM										35,12	M2
	<b>EMPREITADA</b>											
	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000			35,12					35,1200	
	<b>TOTAL</b>	R\$	35,120									
			<b>Total L.S.</b>			<b>35,12</b>						<b>Total Geral</b>
												<b>35,12</b>
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA											
	<b>MAO DE OBRA</b>											
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,083			14,52					1,2052	
	PINTOR	H	0,150			17,83					2,6745	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>3,880</b>									
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA											
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	UN	0,400			0,37					0,1480	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>2,899</b>									
			<b>Total L.S.</b>			<b>2,90</b>						<b>Total Geral</b>
												<b>10,09</b>
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA											
	<b>MAO DE OBRA</b>											
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,208			14,52					3,0202	
	PINTOR	H	0,169			17,83					3,0133	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>6,034</b>									
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA											
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	UN	0,250			0,37					0,0925	
		LT	0,120			5,60						

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

	TINTA LÁTEX	LT	0,170	9,25		0,6720		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,337			1,5725		
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.			Total Geral
	6,03		5,138	2,34				13,51
C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO						75,23	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9039	14,52	13,12			
	PINTOR	H	0,9968	17,83	17,77			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	30,89					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA FERRO	UN	1,5000	1,64	2,46			
	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000	4,98	3,98			
	SELADOR ACRÍLICO	L	0,3000	5,81	1,74			
	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800	8,30	0,66			
	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500	26,24	9,18			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,02					
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.			Total Geral
	30,89		26,32	18,02				75,23
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS						10,42	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,090	14,52	1,31			
	PINTOR	H	0,167	17,83	2,98			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,290					
	MATERIAL/SERVIÇO							

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

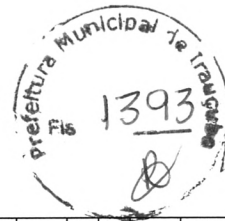
88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

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



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

		LT	0,190	5,81	1,10		
		KG	0,310	4,42	1,37		
		R\$	2,470				
		Total L.S.	3,655	2,47			10,42
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	Mão de Obra 4,29					
	MAO DE OBRA					11,86	M2
	AJUDANTE DE PINTOR						
	PINTOR	H	0,105	14,52	1,5246		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,166	17,83	2,9598		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,484				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA						
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	UN	0,500	0,37	0,1850		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	KG	0,450	7,49	3,3705		
		R\$	3,556				
		Total L.S.	3,817	3,56			11,86
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	Mão de Obra 4,48					
	MAO DE OBRA					14,67	M2
	AJUDANTE DE PINTOR						
	PINTOR	H	0,208	14,52	3,0202		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,175	17,83	3,1203		
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,141				
	ALGUARRAZ MINERAL						
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,040	4,48	0,1792		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,160	8,30	1,3280		
		LT	0,130	12,62			



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

		UN	0,400	0,37	1,6406		
		R\$	3,296		0,1480		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		5,231	3,30		-	14,67
	MAO DE OBRA					27,04	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,402	14,52	5,84		
	PINTOR	H	0,402	17,83	7,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,010				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	4,48	0,13		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	8,30	1,33		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,64	0,49		
	ZARCÃO	LT	0,120	8,29	0,99		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,940				
	Mão de Obra		11,085	2,94			27,04
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA					534,89	UND
	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 (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	331,67	331,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	477,5800				
	Mão de Obra		57,3096	477,58			534,89
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					552,32	UND

SALÉS 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