

						VALOR:		R\$ 16,63	
14-5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)									
<b>Material</b>									
I0035		BARRA MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200		R\$ 0,6808	
I1100		ESMALTE SANIETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400		R\$ 3,9584	
I1199		FUNDO BRANCO FOSCO NIVEADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500		R\$ 1,6315	
I1347		LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400		R\$ 0,2160	
		<b>Mão de Obra</b>				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 6,4867</b>	
I0045		ORDENADOR DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700		R\$ 5,8695	
I2395		PAVOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700		R\$ 8,3080	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 14,1775</b>	
						<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 20,66</b>	
14.6.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)									
<b>Material</b>									
I7350		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100		R\$ 2.716,3100	
						<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 2.716,3100</b>	
						<b>VALOR:</b>		<b>2.716,31</b>	
14.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)									
<b>Mão de Obra</b>									
I2543		SERVELENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500		R\$ 10,8850	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☑salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8850	
				VALOR:		R\$ 10,88	
15.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)							
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700		R\$ 2,9078
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500		R\$ 21,7700
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,6778	
		VALOR:				R\$ 24,68	
15.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)							
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700		R\$ 5,1925
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500		R\$ 38,8750
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,0675	
		VALOR:				R\$ 44,07	
15.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)							
Material							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300		R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500		R\$ 1,3365
		TOTAL Material:				R\$ 1,7442	
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,7700		R\$ 2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500		R\$ 2,3325

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 da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4095	
		VALOR:		R\$ 6,15	
15.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)					
<b>Mão de Obra</b>					
I2391	REDEZIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
I2543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,7920	
<b>Serviço</b>					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA-PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 17,0632
TOTAL Serviço:				R\$ 17,0632	
VALOR:				R\$ 38,86	
15.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
<b>Material</b>					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KC	6,00000000	R\$ 2,0100
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400
TOTAL Material:				R\$ 49,2840	
<b>Mão de Obra</b>					
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,1504	
VALOR:				R\$ 75,43	

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



39



15.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,233000000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	OPERARISSIA	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 8,09

15.3.1. C2181 - REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MUIA	SEINFRA	M3	0,036500000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,580000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4583
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,550000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450
VALOR:						R\$ 24,20

15.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,000000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0600

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





I6498	CERÂMICA ESMALTADA REEFIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
<b>Mão de Obra</b>						
I11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,7920</b>	<b>R\$ 49,2840</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 71,08</b>	

**15.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

<b>Mão de Obra</b>						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,8272</b>	<b>R\$ 0,8272</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,2640</b>	<b>R\$ 7,2640</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,09</b>	

**15.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA (M2)**

<b>Material</b>						
I11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I11513	MASSA-CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,2390</b>	<b>R\$ 2,2390</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540

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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
 sales\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ: 22346.772/0001-12

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



I2395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 9,5850</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 11,82</b>

15.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIQUIDO SELADOS PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
PINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 5,1470</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 14,1775</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 19,32</b>

15.4.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	R\$	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 4,3245</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 12,3005</b>

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				VALOR:		R\$ 16,63	
15.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)							
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10035		SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808	
I1100		SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584	
I1199		SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315	
I1347		SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160	
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 6,4867</b>	
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045		SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695	
I2395		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080	
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 14,1775</b>	
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 20,66</b>	
15.5.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)							
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7350		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100	
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 2.716,3100</b>	
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 2.716,31</b>	
15.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)							
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543		SEINFRA	H	0,00700000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

peu

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



		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8850	
		VALOR:		R\$ 10,88	
16.1.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra					
12391	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,5762	
		VALOR:		R\$ 10,58	
16.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra					
12391	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,0675	
		VALOR:		R\$ 44,07	
16.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TBAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
		TOTAL Material:		R\$ 1,7442	
Mão de Obra					
12391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325

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 da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

*pac*

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







**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4095	
		VALOR:		R\$ 6,15	
16.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)					
<b>Mão de Obra</b>					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 21,7920</b>
<b>Serviço</b>					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,1600
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 17,0632</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,86</b>
16.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
<b>Material</b>					
I6503	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 49,2440</b>
<b>Mão de Obra</b>					
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 26,1504</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,43</b>



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

*See*



☎ 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: 22346.772/0001-12

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



16.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:					R\$ 0,8272
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	ADMILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVEANTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,09

16.3.1. C2181 - REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA FINEZA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4342
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4583
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVEANTE	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 24,20

16.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE, PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



I6498	CERÂMICA ESMALTADA REEFICADA DIMENSÃO ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 49,2840</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 21,7920</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 71,08</b>
<b>16.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)</b>						
<b>Materiais</b>						
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,233000000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 0,8272</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 7,2640</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 8,09</b>
<b>16.4.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E TINTA OLÉO OU ESMALTE 2 DEMÓS (M2)</b>						
<b>Material</b>						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	M	500000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,450000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 4,3245</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310



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

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ sales\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

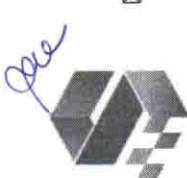


12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 12,3005</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 16,63</b>

16.4.2. C1635 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,1470</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,32</b>

16.4.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA F/TINTA ÓLEO OU FENOLATE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO/LATEX	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,3245</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,3005</b>

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 16,63

16.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 6,4867</b>

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
			<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 14,1775</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 20,66</b>

16.5.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 2.716,3100</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 2.716,31</b>

16.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

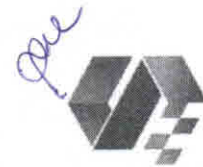
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA N° 3745 - D



		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8850	
		VALOR:		R\$ 10,88	
17.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,6778	
VALOR:				R\$ 24,68	
17.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,0675	
VALOR:				R\$ 44,07	
17.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	ML	0,00610000	R\$ 66,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:				R\$ 1,7442	
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,15000000	R\$ 15,5500
TOTAL				R\$ 2,0770	
TOTAL				R\$ 2,3325	

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



☑salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

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

		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4095	
		VALOR:		R\$ 6,15	
17.2.2. C3028 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)					
<b>Mão de Obra</b>					
I2391	REDEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,7920	
<b>Serviço</b>					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,1600
TOTAL Serviço:				R\$ 17,0632	
VALOR:				R\$ 38,86	
17.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
<b>Material</b>					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICA E PLANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400
TOTAL Material:				R\$ 49,2840	
<b>Mão de Obra</b>					
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,1504	
VALOR:				R\$ 75,43	



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

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

**PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**  
ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D





17.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	DEBENTISTAS	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640	R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 8,09

17.3.1. C2181 - REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MOIDA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4583

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450	R\$ 13,7450
VALOR:						R\$ 24,20

17.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - 6/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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







ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I6498	CERÂMICA ESMALTADA REVERTIDA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
						<b>TOTAL Material:</b>
						<b>R\$ 49,2840</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I1328	ZAPRELAISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
						R\$ 9,3300
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
						<b>R\$ 21,7920</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>R\$ 71,08</b>

17.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, FUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

<b>Materiais</b>						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
						R\$ 3,1100
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
						<b>R\$ 7,2640</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>R\$ 8,05</b>

17.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS - DEMÃO C/ MASSA DE PVA (M2)

<b>Material</b>						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
						R\$ 2,0230
						<b>TOTAL Material:</b>
						<b>R\$ 2,2390</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 3,3540

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA Nº 3745 - D



105



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
VALOR:					R\$ 11,82

17.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

**Material**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:					R\$ 5,1470

**Mão de Obra**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 19,32

17.4.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUÁRTAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

**Material**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Material:					R\$ 4,3245

**Mão de Obra**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



VALOR: R\$ 16,63

17.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 6,4867</b>

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 14,1775</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 20,66</b>

17.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 10,8850</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 10,88</b>

18.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 9,1278</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\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



for



					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,6778
					VALOR:	R\$ 24,68

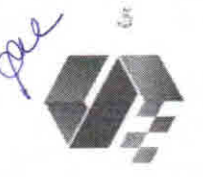
18.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925	
12543	SERVENVE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,0675	
			VALOR:		R\$ 44,07	

18.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	R\$ 6,8300	R\$ 0,4077	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 1,3365	R\$ 3,2365	
			TOTAL Material:		R\$ 1,7442	

18.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770	
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4095	
			VALOR:		R\$ 6,15	

18.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770	
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3300	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



Código	Serviço	Fonte	Unid	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,7920
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,1600	R\$ 17,0632
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 17,0632</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 38,86</b>

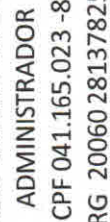
**18.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 49,2840</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 26,1504</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 75,43</b>

**18.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm P/ CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)**

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 0,8272</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100

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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

**PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**  
ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D



		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,2640	
		VALOR:		R\$ 8,09	
18.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
<b>Material</b>					
I0109	BAFIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 8,0190
				<b>TOTAL Material:</b>	
				R\$ 10,4583	
<b>Mão de Obra</b>					
I2391	PENEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	
				R\$ 13,7450	
				VALOR:	
				R\$ 24,20	
18.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ABS. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
<b>Material</b>					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400
				<b>TOTAL Material:</b>	
				R\$ 49,2840	
<b>Mão de Obra</b>					
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	
				R\$ 21,7920	
				VALOR:	
				R\$ 71,08	

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



☑ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA



18.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LEIXA LIXISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 8,09

18.4.1. C1206 - ENRUSSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material:						R\$ 2,2390
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
VALOR:						R\$ 11,82

18.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,1470</b>
<b>Mão de Obra</b>					
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,1775</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,32</b>

**18.4.3 22206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

<b>Material</b>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,3245</b>
<b>Mão de Obra</b>					
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,3005</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,63</b>

**18.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

<b>Material</b>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500	R\$ 1,6315
I1347	SEINFRA	ZN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160

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



☑ salles\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ: 22346.772/0001-12

ENG. CIVIL  
 REA Nº 3745 - D

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA





		TOTAL Material:		R\$ 6,4867		
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	ADJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 14,1775</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 20,66</b>
18.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 10,8850</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 10,88</b>
19.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 24,6778</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 24,68</b>
19.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 44,0675</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\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



				VALOR:		R\$ 44,07	
19.1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)							
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1016	
VALOR:						R\$ 14,10	
19.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)							
Materiais							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365	
TOTAL Material:						R\$ 1,7442	
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095	
VALOR:						R\$ 6,15	
19.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)							
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,1600	R\$ 17,0632
				TOTAL Serviço:		R\$ 17,0632
				VALOR:		R\$ 38,86
19.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA E/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
				TOTAL Material:		R\$ 49,2840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	h	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,1504
				VALOR:		R\$ 75,43
19.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2cm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
				TOTAL Material:		R\$ 0,8272
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,2640

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				VALOR:		R\$ 8,09	
19.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)							
Material							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393		
I0805	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190		
TOTAL Material:					R\$ 10,4583		
Mão de Obra							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925		
I2543	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450		
VALOR:					R\$ 24,20		
19.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ 45% PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)							
Material							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I6508	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600		
I6498	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240		
TOTAL Material:					R\$ 49,2840		
Mão de Obra							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1328	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620		
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920		
VALOR:					R\$ 71,08		

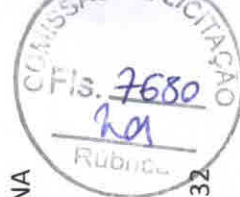
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

peu

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





19.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)  
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
TOTAL Material:						R\$ 0,8272
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	ADM. OBRAS	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	REJUNTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 9,09

19.4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA (1,50 m x 1,50 m)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 38,0300	R\$ 76,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA (L. 1,10 m)	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 363,2100	R\$ 363,2100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COM FORRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,9300	R\$ 334,9300
TOTAL Serviço:						R\$ 774,2000
VALOR:						R\$ 774,20

19.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES/INTERIORES E DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 278,9000	R\$ 2,0230
TOTAL Material:						R\$ 2,2390
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023 -83  
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
 ✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ: 22346.772/0001-12

*Paulo*

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL  
 REA N° 3745 - D



*Paulo*

I0045	RUFINANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,5850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,82</b>

**19.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDA SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
I1347	MASSA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	LATEX LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,1470</b>

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,32</b>

**19.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLÉO OU ESALTE 2 DEMÃOS (M2)**

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLÉO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,3245</b>
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695

**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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

**PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**  
ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12.3005	
		VALOR:		R\$ 16,63	
<b>19.6.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)</b>					
<b>Material</b>					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
			L	0,04000000	R\$ 17,0200
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO AVEIA/AMOR E/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5500
I1347	REVESTIMENTO PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
		<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 6,4867</b>	
<b>Mão de Obra</b>					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 14,1775</b>	
		<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 20,66</b>	
<b>19.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)</b>					
<b>Mão de Obra</b>					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 10,8850</b>	
		<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 10,88</b>	
<b>20.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE REVESTIMENTO DE CONCRETO (M2)</b>					
<b>Mão de Obra</b>					
I2391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700
		<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 2,9078</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\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

**PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**  
ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,6778
			VALOR:		R\$ 24,68
20.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra					
12391	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,8135
			VALOR:		R\$ 8,81
20.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material					
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
			TOTAL Material:		R\$ 1,7442
Mão de Obra					
12391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4095
			VALOR:		R\$ 6,15
20.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 (M2)					
Mão de Obra					
12391	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

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

✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA N° 3745 - D



136



12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 21,7920</b>
	<b>Serviço</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 853,1600	R\$ 21,3290
			<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 21,3290</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 43,12</b>
20.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
	<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 10,4583</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVEANTE	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 13,7450</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 24,20</b>
20.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
	<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M <sup>2</sup>	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 49,2840</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
CT: 7685  
REN

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

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

I1328	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 71,08

20.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
Mão de Obra			TOTAL Material:		R\$ 0,8272
I1328	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,09

20.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/ MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
Mão de Obra			TOTAL Material:		R\$ 2,2390
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
VALOR:					R\$ 11,82

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



20.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352		
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350		
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768		
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 5,1470</b>		
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695		
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080		
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 14,1775</b>		
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 19,32</b>		
20.4.3. C1206 - ENASAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLIO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700		
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545		
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 4,3245</b>		
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310		
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695		
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 12,3005</b>		
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 16,63</b>		
20.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)							

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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







ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES  
21.1.2. 61065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778	
VALOR:					R\$ 24,68	

21.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7442	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095	
VALOR:					R\$ 6,15	

21.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,07500000	R\$	R\$ 21,3290

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA Nº 3745 - D



							853,1600	
						TOTAL Serviço:		R\$ 21,3290
						VALOR:		R\$ 43,12

21.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)								
<b>Material</b>								
I0109	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300			R\$ 2,4393
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500			R\$ 8,0190
				<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 10,4583</b>
<b>Mão de Obra</b>								
I2391	SAFETE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700			R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500			R\$ 8,5525
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 13,7450</b>
						VALOR:		<b>R\$ 24,20</b>

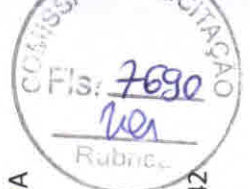
21.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ 468, 468 FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)								
<b>Material</b>								
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANAS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100			R\$ 12,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400			R\$ 37,2240
				<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 49,2840</b>
<b>Mão de Obra</b>								
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 20,7700			R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 15,5500			R\$ 9,3300
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 21,7920</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\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



				VALOR:		R\$ 71,08	
21.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO) (M2)							
Material							
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	UNID	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272
					TOTAL Material:		R\$ 0,8272
Mão de Obra							
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	UNID	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	UNID	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,2640
					VALOR:		R\$ 8,09
21.4.1. C1208 - ENBRASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)							
Material							
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UNID	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE GUA	SEINFRA	UNID	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
					TOTAL Material:		R\$ 2,2390
Mão de Obra							
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	UNID	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	UNID	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,5850
					VALOR:		R\$ 11,82
21.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)							
Material							

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11490	LÍQUIDO SEIADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 14,1775</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 19,32</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 10,8850</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 10,88</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
	22.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m (M3)	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 41,2075</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 41,21</b>
	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	22.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ACUMASSADA (M3)	SEINFRA	M3	0,36420000	R\$ 66,8300	R\$ 24,3796
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36420000	R\$ 66,8300	R\$ 24,3796

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL  
REA N° 3745 - D



50





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	SEINFRA	KG	Valor	SEINFRA	M3	Valor	TOTAL
I0805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,5500	SEINFRA	109,50000000	R\$ 60,2250	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	R\$ 65,4000	SEINFRA	1,10000000	R\$ 71,9400	
	<b>Mão de Obra</b>							<b>R\$ 156,5446</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	SEINFRA	6,00000000	R\$ 124,6200	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	SEINFRA	9,00000000	R\$ 139,9500	
	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 264,5700</b>	
	<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 421,11</b>	
22.2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)								
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 19X19X14CM	SEINFRA	UN	R\$ 0,6700	SEINFRA	235,00000000	R\$ 157,4500	
	<b>Mão de Obra</b>							<b>R\$ 157,4500</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	SEINFRA	8,50000000	R\$ 176,5450	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	SEINFRA	9,20000000	R\$ 143,0600	
	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 319,6050</b>	
	<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 608,31</b>	
22.2.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)								
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	R\$ 437,5200	SEINFRA	0,30000000	R\$ 131,2560	
	<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 131,2560</b>	
	<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 608,31</b>	
	<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 608,31</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\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



I0163	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 169,3800
I0108	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 73,9700	R\$ 45,7357
I0280	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 75,4300	R\$ 46,3895
I0805	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 202,6750
I1605	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 73,1600	R\$ 19,2411
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 483,4213</b>
			<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 62,3100</b>
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 217,8100</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 701,23</b>

22.3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,8300	R\$ 1,0025
CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 21,3277</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 38,1860</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 59,51</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\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





22.4.1.1. LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2000	R\$ 6,0680
I8282	PONTALITE / BARRITE DE 3"x3"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,2700	R\$ 45,2700
I1691	PREGO 18X27 (2.1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,4800	R\$ 16,2240
I1728	SARRRES DE 1"x1"	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6600	R\$ 0,4098
I1846	WARRA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,5493
I1916	MÃO DE OBRA	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,9100	R\$ 6,4415
TOTAL Material:						R\$ 78,9626
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AREIA MOIDA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AREIA MOIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 391,3600	R\$ 15,6544
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:						R\$ 24,7844
VALOR:						R\$ 116,46
22.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAPEDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7442

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☑salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

ENG. CIVIL  
IEA N° 3745 - D

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4095
				VALOR:		R\$ 6,15
22.5.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,7920
Serviço						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 853,1600	R\$ 21,3290
				TOTAL Serviço:		R\$ 21,3290
				VALOR:		R\$ 43,12
22.5.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	RS	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
				TOTAL Material:		R\$ 1,7442
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4095

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

COMISSÃO LICITAÇÃO  
Fls. 7696  
Rubrica

VALOR: R\$ 6,15

22.5.4. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,7616
TOTAL Material:						R\$ 1,1693
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,1290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5910
VALOR:						R\$ 25,76

22.6.1. C2111 - LAJE DE CONCRETO REGULAKIZADO ESP. = 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (C/H)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2800	R\$ 0,8021
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8021
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,8300	R\$ 2,2188
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,4300	R\$ 3,3189
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:						R\$ 11,5877
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050



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

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,4130	
		VALOR:		R\$ 37,80	
22.6.2. C1915 - FISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)					
<b>Material</b>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,8300	R\$ 1,2163
I0805	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
TOTAL Material:				R\$ 4,2303	
<b>Mão de Obra</b>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 38,6525	
VALOR:				R\$ 42,88	
22.7.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)					
<b>Material</b>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,8300	R\$ 0,5346
I0441	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,6213
I0805	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
I1222	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,6300	R\$ 97,6300
TOTAL Material:				R\$ 100,3479	
<b>Mão de Obra</b>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 108,9600	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA Nº 3745 - D

150

				VALOR:		R\$ 209,31	
22.8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)							
<b>Material</b>							
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160	
I1513	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230	
		<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 2,2390</b>	
<b>Mão de Obra</b>							
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 9,5850</b>	
		<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 11,82</b>	

22.8.2. C1615 - LATEX EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)							
<b>Material</b>							
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768	
		<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 5,1470</b>	
<b>Mão de Obra</b>							
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080	
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 14,1775</b>	
		<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 19,32</b>	



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

© 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: 22346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

151

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Material</b>					
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,5106
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9564
I1346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,3500	R\$ 2,6820
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,6520</b>
<b>Mão de Obra</b>					
I0045	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 30,0320</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,66</b>
<b>22.911.01028 - LIMPEZA GERAL (M2)</b>					
<b>Mão de Obra</b>					
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,8850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,88</b>
<b>23.1.1.01070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)</b>					
<b>Mão de Obra</b>					
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,81</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

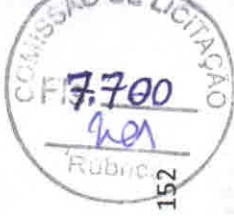


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



152



23.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)							
Mão de Obra							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078	
I2543	SERVANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778	
VALOR:						R\$ 24,68	

23.2.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER (M2)							
Material							
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6400	R\$ 7,2800	
I2099	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7500	R\$ 4,6500	
I2251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,6980	
TOTAL Material:						R\$ 17,6280	
Mão de Obra							
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310	
I0041	APLICADOR IMPERMEABILIZADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620	
VALOR:						R\$ 28,89	

23.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ ARENHEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5000 F/ PAREDE (M2)							
Material							
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365	
TOTAL Material:						R\$ 1,7442	

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

pe

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



153

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Mão de obra</b>					
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 4,4095</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 6,15</b>
<b>23.3.2. C2028 - REBOCO 2/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)</b>					
<b>Mão de obra</b>					
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 21,7920</b>
<b>Serviço</b>					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 853,1600	R\$ 21,3290
	<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>R\$ 21,3290</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 43,12</b>
<b>23.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)</b>					
<b>Material</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
I0805	CIMENTO PORTLAND	RS	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
	<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 10,4583</b>
<b>Mão de obra</b>					
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 13,7450</b>

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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
savilles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

**PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**  
ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				VALOR:		R\$ 24,20	
23.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)							
<b>Material</b>							
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 49,2840</b>	
<b>Mão de Obra</b>							
I1328	LADRILHISTA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620	
I2543	SERVENTE		H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 71,08</b>	
23.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JONTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)							
<b>Material</b>							
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8272	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,8272</b>	
<b>Mão de Obra</b>							
I1328	LADRILHISTA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540	
I2543	SERVENTE		H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,2640</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,09</b>	
23.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)							

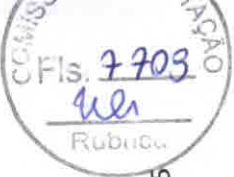
sol

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: 22346.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
	TOTAL Material:				R\$ 2,2390
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,5850
	VALOR:				R\$ 11,82

23.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
	TOTAL Material:				R\$ 5,1470
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
	VALOR:				R\$ 19,32
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,9500	R\$ 10,8850

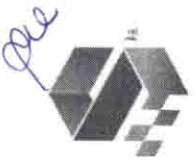
156



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

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12



www.dinizar.com.br



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8850			
		VALOR:		R\$ 10,88			
24.1.1.1. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)							
Material							
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,9058		
				TOTAL Material:	R\$ 5,9058		
Mão de Obra							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700		
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2556		
				VALOR:	R\$ 11,16		
24.1.1.2. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)							
Material							
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,9000		
				TOTAL Material:	R\$ 9,0780		
Mão de Obra							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700		
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0064		
				VALOR:	R\$ 15,08		
24.1.1.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2 (M)							
Material							
				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8768
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 1,8768</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 4,1294</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 6,01</b>
	<b>24.1.4. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)</b>					
	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6928
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 2,6928</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 4,5048</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 7,20</b>
	<b>24.1.5. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)</b>					
	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6100	R\$ 3,6822
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 3,6822</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8802
		VALOR:	R\$ 8,56
24.1.6. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)			
<b>Material</b>			
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFERA	
		UNID	
		COEFICIENTE	
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5,4100
		TOTAL	R\$ 5,9510
TOTAL Material: R\$ 5,9510			
<b>Mão de obra</b>			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFERA	
		UNID	
		COEFICIENTE	
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFERA	
		UNID	
		COEFICIENTE	
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,7700
		TOTAL	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,8930			
VALOR: R\$ 22,84			
24.1.7. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)			
<b>Material</b>			
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFERA	
		UNID	
		COEFICIENTE	
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7,9200
		TOTAL	R\$ 8,7120
TOTAL Material: R\$ 8,7120			
<b>Mão de Obra</b>			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFERA	
		UNID	
		COEFICIENTE	
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFERA	
		UNID	
		COEFICIENTE	
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,7700
		TOTAL	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,5240			
VALOR: R\$ 31,24			
24.1.8. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)			
<b>Material</b>			
		UNID	
		COEFICIENTE	
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,7700
		TOTAL	R\$ 10,0620
TOTAL Material: R\$ 12,4620			
<b>Mão de Obra</b>			
		UNID	
		COEFICIENTE	
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,7700
		TOTAL	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,5240			
VALOR: R\$ 31,24			

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 2006028137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
savilles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

Paulo

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



SA



I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,100000000	R\$ 7,2100	R\$ 7,9310
TOTAL Material:						R\$ 7,9310
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700
VALOR:						R\$ 26,70

24.1.9. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
MATERIAL						
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,100000000	R\$ 12,9400	R\$ 14,2340
TOTAL Material:						R\$ 14,2340
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,700000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,700000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2780
VALOR:						R\$ 40,51

24.1.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 25mm (3/4") (M)						
Material						
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,100000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,8170
TOTAL Material:						R\$ 3,8170
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

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

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

3



		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2620	
		VALOR:		R\$ 15,08	
<b>24.2.1. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)</b>					
<b>Material</b>					
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 50,9900
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 50,9900</b>
<b>Mão de Obra</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,90000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,90000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,7700
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 33,7360</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 84,78</b>
<b>24.2.2. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)</b>					
<b>Material</b>					
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 50,9900
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 50,9900</b>
<b>Mão de Obra</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,90000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,90000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,7700
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 33,7860</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 84,78</b>
<b>24.2.3. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)</b>					
<b>Material</b>					
				UNID	COEFICIENTE
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

**PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**  
ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D



DISJUNTOR MONOPOLAR 50A

I1013	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9900	R\$ 50,9900
<b>Mão de Obra</b>					
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 33,7860</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 84,78</b>

24.2.4. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

<b>Material</b>					
I0980	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
<b>Mão de Obra</b>					
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,2620</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,67</b>

24.2.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

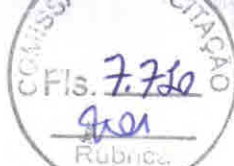
<b>Material</b>					
I0981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
<b>Mão de Obra</b>					
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,4100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,67</b>

**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 da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





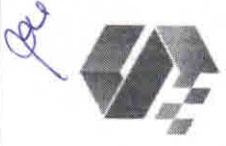
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2620	
		VALOR:		R\$ 20,67	
24.2.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)					
Material					
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 117,9100
TOTAL Material:				R\$ 117,9100	
VALOR:				R\$ 117,91	
24.2.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Material					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 113,8000
TOTAL Material:				R\$ 113,8000	
Mão de Obra				R\$ 113,8000	
Material					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,5240	
VALOR:				R\$ 136,32	
24.2.8. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC B/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)					
Material					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	RV	0,041500000	R\$ 44,7100
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 9,5500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	0,063000000	R\$ 38,6300
TOTAL				R\$ 1,8555	
TOTAL				R\$ 9,5500	
TOTAL				R\$ 2,4463	



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

163



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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

Handwritten signature/initials



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		TOTAL Material:	
UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	R\$ 16,7700	0,37000000	R\$ 6,2049
I2320	R\$ 20,3200	0,37000000	R\$ 7,5184
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 13,7233
VALOR:			R\$ 27,58
24.2.9. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)			
Material		TOTAL Material:	
UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0193	R\$ 32,0700	1,00000000	R\$ 32,0700
I0194	R\$ 31,5400	1,00000000	R\$ 31,5400
I0195	R\$ 26,0800	1,00000000	R\$ 26,0800
I1754	R\$ 87,1000	1,00000000	R\$ 87,1000
TOTAL Material:			R\$ 176,7900
VALOR:			R\$ 33,5400
24.2.10. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)			
Material		TOTAL Material:	
UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0193	R\$ 32,0700	1,00000000	R\$ 32,0700
I0194	R\$ 31,5400	1,00000000	R\$ 31,5400
I0195	R\$ 26,0800	1,00000000	R\$ 26,0800
TOTAL Material:			R\$ 75,0800
VALOR:			R\$ 251,87

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



☑ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



*les*

*pe*



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1756	QUADRO DISTRIBUIDOR 100Z 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,1900	R\$ 106,1900
		TOTAL Material:				R\$ 195,8800
		TOTAL				R\$ 195,8800
<b>Mão de Obra</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 112,6200
		VALOR:				R\$ 308,50

24.3.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

<b>Material</b>						
I6432	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
		TOTAL Material:				R\$ 1,7300
<b>Mão de Obra</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,6310
		VALOR:				R\$ 7,36

24.3.2. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA DE ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (AN)

<b>Material</b>						
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
		TOTAL Material:				R\$ 1,7400
<b>Mão de Obra</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
		TOTAL				R\$ 5,6310

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: 22346.772/0001-12

Paul

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA Nº 3745 - D



		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,6310	
		VALOR:		R\$ 7,37	
<b>24.3.3. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)</b>					
<b>Material</b>					
I1255	INTERUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,5200
				<b>TOTAL Material:</b>	
				<b>R\$ 7,5200</b>	
<b>Mão de Obra</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,21000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,21000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,7700
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	
				<b>R\$ 7,88-4</b>	
				<b>VALOR:</b>	
				<b>R\$ 15,40</b>	
<b>24.3.4. C1495 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)</b>					
<b>Material</b>					
I1263	INTERUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 13,2900
				<b>TOTAL Material:</b>	
				<b>R\$ 13,2900</b>	
<b>Mão de Obra</b>					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,7700
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	
				<b>R\$ 13,8898</b>	
				<b>VALOR:</b>	
				<b>R\$ 27,18 -</b>	
<b>24.3.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)</b>					
<b>Material</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\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

**PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**  
ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D



INTERLIGADOR 3 FASES SIMPLES		SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
Mão de Obra		TOTAL Material:				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0042	0,530000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881			
I2312	0,530000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081			
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,8962				
VALOR:		R\$ 38,36				
24.3.6. (2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I2107	1,000000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,3400			
TOTAL Material:		R\$ 8,3400				
Mão de Obra						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0042	0,290000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633			
I2312	0,290000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233			
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8866				
VALOR:		R\$ 19,23				
24.3.7. C4792 - TOMADA DUPLO DE BARRAS 2P+T 10A-250V (UN)						
Material						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I9106	1,000000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100			
I9107	1,000000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100			
I9108	1,000000000	R\$ 4,3400	R\$ 8,6800			
TOTAL Material:		R\$ 12,8000				

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: 22346.772/0001-12

Paulo

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



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
VALOR:						R\$ 23,69
24.3.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,3400
TOTAL Material:						R\$ 8,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834
VALOR:						R\$ 16,22
24.3.9. C1666 - LUMINÁRIA FLORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE XSW (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINÁRIA FLORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 63,0500	R\$ 63,0500
TOTAL Material:						R\$ 63,0500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,2940
VALOR:						R\$ 104,34

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: 22346.772/0001-12

*Paulo*



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





24.3.10. C4101 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,1800	R\$ 112,1800
				TOTAL Material:		R\$ 112,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,3100
				VALOR:		R\$ 168,49

24.3.11. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6400	R\$ 35,6400
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2700	R\$ 11,2700
				TOTAL Material:		R\$ 46,9100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 45,0480
				VALOR:		R\$ 91,96

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





25.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81

25.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7442
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,15

25.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

*pac*

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFERA	M3	0,02500000	R\$	853,1600	R\$ 21,3290
				<b>TOTAL Serviço:</b>			<b>R\$ 21,3290</b>
				<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 43,12</b>

23.3.1. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEIXA	M3	0,00300000	R\$ 66,8300	R\$ 0,2005		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4125		
I1646	PEÇAS DE BARRA EFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,10000000	R\$ 192,1000	R\$ 211,3100		
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 211,9230</b>		

Mão de Obra							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	FEITICEIRO	H	0,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,4235		
I2543	SELMANTE	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525		
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 19,9760</b>		
			<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 231,90</b>		

25.4.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	R\$ 13,1900	R\$ 2,5061		
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	R\$ 7,5500	R\$ 2,3405		
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 4,8466</b>		

Mão de Obra							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540		
I2395	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310		
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 9,5850</b>		

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SA



				VALOR:		R\$ 14,43
26.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
<b>Material</b>						
I2045	TELA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
				TOTAL Material:		R\$ 4,2000
<b>Mão de Obra</b>						
I2391	PEDETEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 39,9520
				VALOR:		R\$ 44,15

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA:	27/01/2023	BDI:	25,71%
OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FORMA:	SEINFRA	HORA:	83,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	VERSÃO:	02	COM DESONERAÇÃO:	47,76%
LOCAL:	SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS - CE	PROPRIA:	0,00%		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



www.patwizar.com

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CÓM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.133,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,24	R\$ 38,63	R\$ 188,87	R\$ 1.133,22
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 6.786,00
2.1	COMP 1 MORRINHO 2 ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Despesas Próprias	ADM	100,00	R\$ 53,98	R\$ 13,88	R\$ 67,86	R\$ 6.786,00
3		TRIAGEM							R\$ 7.296,93
3.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 139,26
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 8,81	R\$ 2,27	R\$ 11,08	R\$ 93,96
3.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03	R\$ 45,30
3.2		REFORÇO ESTRUTURAL							R\$ 436,51
3.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3.2	SEINFRA	M3	0,28	R\$ 642,66	R\$ 165,23	R\$ 807,89	R\$ 226,21
3.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG =15cm REF. CENT.LARG=5cm.	SEINFRA	M	9,10	R\$ 18,38	R\$ 4,73	R\$ 23,11	R\$ 210,30
3.3		REVESTIMENTO							R\$ 525,25
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 65,55
3.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21	R\$ 459,70
3.4		PISOS							R\$ 189,71
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42	R\$ 44,41
3.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 71,05	R\$ 18,27	R\$ 89,35	R\$ 130,45
3.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17	R\$ 14,85
3.5		PINTURA							R\$ 3.390,25
3.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	57,03	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86	R\$ 847,47

**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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

*peu*

**PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA**  
ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	SEINFRA	M2	57,03	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29	R\$ 1.385,26
3.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTEZ SEMAÇOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91	R\$ 70,26
3.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97	R\$ 87,26
3.6	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								
3.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO, 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
3.7	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
3.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,64	R\$ 10,88	R\$ 2,80	R\$ 13,68	R\$ 200,28
4	<b>SALA DE PROCEDIMENTOS</b>								
4.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,99	R\$ 8,81	R\$ 2,27	R\$ 11,08	R\$ 66,37
4.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03	R\$ 23,58
4.2	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>								
4.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,15	R\$ 642,66	R\$ 165,23	R\$ 807,89	R\$ 121,18
4.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA P/ RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 15cm REF. CENT. LARG. = 5cm	SEINFRA	M	9,44	R\$ 18,38	R\$ 4,73	R\$ 23,11	R\$ 218,16
4.3	<b>REVESTIMENTO</b>								
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,99	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 46,30
4.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,99	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21	R\$ 324,72
4.4	<b>PISOS</b>								
4.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42	R\$ 23,12
4.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,76	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35	R\$ 67,91
4.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 8,08	R\$ 2,08	R\$ 10,17	R\$ 7,73
4.5	<b>PINTURA</b>								
									R\$ 1.629,56

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 da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA N° 3745 - D



174



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

4.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86	R\$ 558,74
4.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29	R\$ 913,30
4.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE DESMAÇOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91	R\$ 70,26
4.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97	R\$ 87,26
<b>4.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								
4.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1.00 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
<b>4.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
4.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	R\$ 10,88	R\$ 2,80	R\$ 13,68	R\$ 104,38
<b>5</b>	<b>SALA DE ESPERA</b>								
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,89	R\$ 8,81	R\$ 2,27	R\$ 11,08	R\$ 65,26
5.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03	R\$ 44,68
<b>5.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>								
5.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 642,66	R\$ 165,23	R\$ 807,89	R\$ 72,71
5.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA P/ RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG = 15cm REF. CENT LARG = 5cm	SEINFRA	M	5,55	R\$ 18,38	R\$ 4,73	R\$ 23,11	R\$ 128,26
<b>5.3</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
5.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 28,89	R\$ 7,43	R\$ 36,32	R\$ 523,01
<b>5.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
5.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,89	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 45,53
5.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,89	R\$ 42,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21	R\$ 319,30
<b>5.5</b>	<b>PISOS</b>								
5.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42	R\$ 43,80

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137825



peu

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

✉ sales\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA Nº 3745 - D



175



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

5.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35	R\$ 128,66
5.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17	R\$ 14,64
5.6	PINTURA								R\$ 1.715,94
5.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,83	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86	R\$ 651,31
5.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	43,83	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29	R\$ 1.064,63
5.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 196,99
5.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 10,88	R\$ 2,80	R\$ 13,68	R\$ 196,99
6	SAME								R\$ 1.065,94
6.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 25,09
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 8,81	R\$ 2,27	R\$ 11,08	R\$ 17,95
6.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03	R\$ 7,14
6.2	REVESTIMENTO								R\$ 100,34
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 12,52
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21	R\$ 87,82
6.3	PISOS								R\$ 25,89
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42	R\$ 7,00
6.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35	R\$ 20,55
6.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17	R\$ 2,34
6.4	PINTURA								R\$ 879,84
6.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,45	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86	R\$ 274,17
6.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	18,43	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29	R\$ 448,15
6.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,83	R\$ 4,28	R\$ 20,91	R\$ 70,26
6.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,86	R\$ 5,31	R\$ 25,97	R\$ 87,26

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

*Luc*



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

✉ sales\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA N° 3745 - D





6.5	LIMPEZA GERAL											R\$ 30,78
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 10,88	R\$ 2,80	R\$ 13,68				R\$ 30,78
7	DML											R\$ 716,74
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 93,50
7.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 44,07	R\$ 11,33	R\$ 55,40				R\$ 86,98
7.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03				R\$ 6,52
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO											R\$ 76,27
7.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 28,89	R\$ 7,43	R\$ 36,32				R\$ 76,27
7.3	REVESTIMENTOS											R\$ 253,21
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73				R\$ 12,17
7.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 38,86	R\$ 9,99	R\$ 48,85				R\$ 76,57
7.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 75,43	R\$ 19,39	R\$ 94,82				R\$ 148,87
7.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 7,86	R\$ 2,02	R\$ 9,88				R\$ 15,51
7.4	PISOS											R\$ 27,29
7.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42				R\$ 6,39
7.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35				R\$ 18,76
7.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 8,08	R\$ 2,08	R\$ 10,17				R\$ 2,14
7.5	PINTURA											R\$ 239,74
7.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86				R\$ 31,21
7.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	3,10	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29				R\$ 51,01
7.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91				R\$ 70,26
7.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97				R\$ 87,26

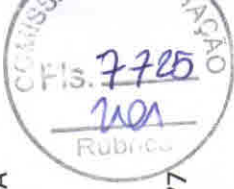
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ sales\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

*see*

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



7.6	LIMPEZA FINAL											R\$ 28,73
7.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 10,86	R\$ 2,80	R\$ 13,68				R\$ 28,73
8	WC MEDICA											R\$ 718,60
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 105,57
8.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZUELOS	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 44,07	R\$ 11,33	R\$ 55,40				R\$ 97,50
8.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03				R\$ 8,07
8.2	REVESTIMENTOS											R\$ 283,85
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1.3 - ESP=3cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73				R\$ 13,60
8.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA REINEIRADA, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 38,86	R\$ 9,99	R\$ 48,85				R\$ 85,98
8.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 75,43	R\$ 19,39	R\$ 94,82				R\$ 166,88
8.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 7,86	R\$ 2,02	R\$ 9,88				R\$ 17,39
8.3	PISOS											R\$ 33,78
8.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42				R\$ 7,91
8.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35				R\$ 23,23
8.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17				R\$ 2,64
8.4	PINTURA											R\$ 259,70
8.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86				R\$ 38,78
8.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 19,33	R\$ 4,97	R\$ 24,29				R\$ 63,40
8.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91				R\$ 70,26
8.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97				R\$ 87,26
8.5	LIMPEZA GERAL											R\$ 35,70
8.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 10,86	R\$ 2,80	R\$ 13,68				R\$ 35,70

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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

*see*

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



WC FUNCIONARIOS									R\$ 719,52
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 105,57
9.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 44,07	R\$ 11,33	R\$ 55,40	
9.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 8,07	
REVESTIMENTOS									R\$ 284,36
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3. ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 6,15	R\$ 1,56	R\$ 7,73	
9.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 38,86	R\$ 9,99	R\$ 48,85	
9.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 75,43	R\$ 19,39	R\$ 94,82	
9.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 8,09	R\$ 2,06	R\$ 17,90	
PISOS									R\$ 34,19
9.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42	
9.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35	
9.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA CENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 9,33	R\$ 2,40	R\$ 11,73	
PINTURA									R\$ 259,70
9.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86	
9.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29	
9.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 18,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91	
9.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,86	R\$ 5,31	R\$ 25,97	
LIMPEZA GERAL									R\$ 35,70
9.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 10,68	R\$ 2,80	R\$ 13,68	
DEPOSITO									R\$ 1.039,57
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 154,25



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

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 44,07	R\$ 11,33	R\$ 55,40	R\$ 139,05
10.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03	R\$ 15,20
<b>10.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 405,54</b>
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 19,40
10.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 38,86	R\$ 9,99	R\$ 48,85	R\$ 122,61
10.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEÇAS P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 75,43	R\$ 19,39	R\$ 94,82	R\$ 238,00
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17	R\$ 25,53
<b>10.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 64,44</b>
10.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 5mm	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42	R\$ 14,91
10.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEÇAS P/ PISO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35	R\$ 43,78
10.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 9,33	R\$ 2,40	R\$ 11,73	R\$ 5,75
<b>10.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 348,58</b>
10.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86	R\$ 72,52
10.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29	R\$ 118,54
10.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,56	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91	R\$ 70,26
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,56	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97	R\$ 87,26
<b>10.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 66,76</b>
10.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 10,88	R\$ 2,80	R\$ 13,68	R\$ 66,76
<b>11</b>	<b>WC ENFERMAGEM</b>								<b>R\$ 643,25</b>
11.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 44,07	R\$ 11,33	R\$ 55,40	R\$ 86,98
11.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,24	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03	R\$ 6,52
<b>11.3</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS</b>								<b>R\$ 253,67</b>
11.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 12,14

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA N° 3745 - D



180



**SAVIRES**

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11.3.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 38,86	R\$ 9,99	R\$ 48,85	R\$ 76,69
11.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 75,43	R\$ 19,39	R\$ 94,82	R\$ 148,87
11.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17	R\$ 15,97
<b>11.4</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>								
11.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42	R\$ 6,39
11.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35	R\$ 18,76
11.4.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 9,33	R\$ 2,40	R\$ 11,73	R\$ 2,46
<b>11.5</b>	<b>PINTURA</b>								
11.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86	R\$ 31,21
11.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29	R\$ 51,01
11.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91	R\$ 70,26
11.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97	R\$ 87,26
<b>11.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
11.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 10,88	R\$ 2,80	R\$ 13,68	R\$ 28,73
<b>12</b>	<b>ENFERMAGEM</b>								
<b>12.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETRADAS</b>								
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 8,81	R\$ 2,27	R\$ 11,08	R\$ 34,46
12.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 24,88	R\$ 6,35	R\$ 31,03	R\$ 25,44
<b>12.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>								
12.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 642,66	R\$ 165,23	R\$ 807,89	R\$ 48,47
12.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA P/ RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT. LARG.=5cm	SEINFRA	M	3,76	R\$ 18,38	R\$ 4,73	R\$ 23,11	R\$ 86,66
<b>12.3</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
									R\$ 299,28
									R\$ 239,74
									R\$ 6.016,60
									R\$ 59,90
									R\$ 135,13
									R\$ 807,89
									R\$ 23,11
									R\$ 299,28

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 da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

*Paulo*

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



12.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 28,89	R\$ 7,43	R\$ 36,32	R\$ 299,28
12.4	<b>REVESTIMENTOS</b>								
12.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PI/PAREDE	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 192,63
12.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21	R\$ 168,59
12.5	<b>PISOS</b>								
12.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42	R\$ 24,94
12.5.2	C2966	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5 (PELA - BY PISO)	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35	R\$ 73,27
12.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17	R\$ 8,34
12.6	<b>PINTURA</b>								
12.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	39,29	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86	R\$ 583,85
12.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	39,29	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29	R\$ 954,35
12.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA FORTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91	R\$ 70,26
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97	R\$ 87,26
12.7	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								
12.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
12.8	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
12.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	6,84	R\$ 10,88	R\$ 2,80	R\$ 13,68	R\$ 112,72
13	<b>IMUNIZAÇÃO</b>								
13.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 11,08	R\$ 33,24
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,55	R\$ 24,66	R\$ 6,35	R\$ 31,03	R\$ 23,58
13.2	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>								
									R\$ 21,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
7730  
Rubrica  
182

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

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12



SA



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

13.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL, HÍDR. AREIA E PEDREGULHO TRACO 10.1.3.2	SEINFRA	M3	0,01	R\$ 642,66	R\$ 165,23	R\$ 807,89	R\$ 8,08
13.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRADA OU DILATAÇÃO TELA LARG=15cm REF. CENT. LARG =5cm	SEINFRA	M	0,60	R\$ 18,38	R\$ 4,73	R\$ 23,11	R\$ 13,87
13.3	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
13.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASPALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,63	R\$ 28,89	R\$ 7,43	R\$ 36,32	R\$ 277,12
13.4	<b>REVESTIMENTOS</b>								
13.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 23,19
13.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1.3	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21	R\$ 162,63
13.5	<b>PISOS</b>								
13.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1.3 - ESP = 30mm	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42	R\$ 23,12
13.5.2	C3996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. P/ PISO FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEN-4	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35	R\$ 67,91
13.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17	R\$ 7,73
13.6	<b>PINTURA</b>								
13.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86	R\$ 558,74
13.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29	R\$ 913,30
13.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91	R\$ 70,26
13.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97	R\$ 87,26
13.7	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								
13.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.714,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
13.8	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
13.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	R\$ 17,88	R\$ 2,80	R\$ 13,68	R\$ 104,38
14	<b>MÉDICA</b>								
14.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
									R\$ 5.521,20
									R\$ 56,82



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

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

Handwritten signature

14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 8,81	R\$ 2,27	R\$ 11,08	R\$ 33,24
14.1.2	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03	R\$ 23,58
<b>14.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>								
14.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO - TRAÇO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,01	R\$ 642,66	R\$ 165,23	R\$ 807,89	R\$ 8,08
14.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA P/ RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG 15cm REF. CENT. LARG = 5cm	SEINFRA	M	1,00	R\$ 18,38	R\$ 4,73	R\$ 23,11	R\$ 23,11
<b>14.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
14.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR - TRAÇO 1:3 ESP = 5mm	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 23,19
14.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA - TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21	R\$ 162,63
<b>14.4</b>	<b>PISOS</b>								
14.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR - TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42	R\$ 23,12
14.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35	R\$ 67,91
14.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - JUNTA ATÉ 10mm EM CERÂMICA - ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17	R\$ 7,73
<b>14.5</b>	<b>PINTURA</b>								
14.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86	R\$ 568,74
14.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29	R\$ 913,30
14.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91	R\$ 70,26
14.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97	R\$ 87,26
<b>14.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								
14.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
<b>14.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
14.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 10,68	R\$ 2,80	R\$ 13,68	R\$ 104,38
<b>15</b>	<b>FARMÁCIA</b>								
									R\$ 6.313,49

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 da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA N° 3745 - D





<b>15.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>											<b>R\$ 74,41</b>
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 8,81	R\$ 2,27	R\$ 11,08				R\$ 26,48
15.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03				R\$ 16,14
15.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE PATINYES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	R\$ 3,63	R\$ 17,73				R\$ 29,79
<b>15.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>											<b>R\$ 188,50</b>
15.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	5,19	R\$ 28,89	R\$ 7,43	R\$ 36,32				R\$ 188,50
<b>15.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											<b>R\$ 159,19</b>
15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm (PAREDE)	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73				R\$ 19,87
15.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA PNEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21				R\$ 139,32
<b>15.4</b>	<b>PISOS</b>											<b>R\$ 67,57</b>
15.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42				R\$ 15,82
15.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35				R\$ 46,46
15.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17				R\$ 5,29
<b>15.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>R\$ 973,25</b>
15.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 774,20	R\$ 199,05	R\$ 973,25				R\$ 973,25
<b>15.6</b>	<b>PINTURA</b>											<b>R\$ 1.364,90</b>
15.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,84	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86				R\$ 456,28
15.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	30,84	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29				R\$ 749,10
15.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91				R\$ 70,26
15.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,86	R\$ 5,31	R\$ 25,97				R\$ 87,26
<b>15.7</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>											<b>R\$ 3.414,67</b>
15.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.476,11	R\$ 696,36	R\$ 3.414,67				R\$ 3.414,67

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

*sc*

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



15.8	LIMPEZA GERAL									R\$ 71,00
15.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5,19	R\$ 10,86	R\$ 2,80	R\$ 13,68		R\$ 71,00
16	ENFERMAGEM 2									R\$ 5.937,85
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 61,39
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 8,81	R\$ 2,27	R\$ 11,08		R\$ 35,01
16.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03		R\$ 26,38
16.2	IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 310,17
16.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ BANTAS ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	8,54	R\$ 28,89	R\$ 7,43	R\$ 36,32		R\$ 310,17
16.3	REVESTIMENTO									R\$ 195,73
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73		R\$ 24,43
16.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21		R\$ 171,30
16.4	PISOS									R\$ 110,45
16.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42		R\$ 25,86
16.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-SIPEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35		R\$ 75,95
16.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17		R\$ 8,64
16.5	PINTURA									R\$ 1.728,61
16.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,13	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86		R\$ 596,33
16.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	40,13	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29		R\$ 974,76
16.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,62	R\$ 4,28	R\$ 20,91		R\$ 70,26
16.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,36	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97		R\$ 87,26
16.6	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									R\$ 3.414,67
16.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 996,36	R\$ 3.414,67		R\$ 3.414,67

**SALES CALVACANTE LIMA**  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 2006028137825



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

✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

REA Nº 3745 - D



16.7	LIMPEZA GERAL											R\$ 116,83
16.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,54	R\$ 10,86	R\$ 2,80	R\$ 13,68				R\$ 116,83
17	COPA											R\$ 5.835,25
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 68,39
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 8,81	R\$ 2,27	R\$ 11,08				R\$ 37,67
17.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03				R\$ 30,72
17.2	REVESTIMENTOS											R\$ 210,59
17.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73				R\$ 26,28
17.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21				R\$ 184,31
17.3	PISOS											R\$ 128,65
17.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42				R\$ 31,12
17.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 71,08	R\$ 18,27	R\$ 89,35				R\$ 88,46
17.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 8,09	R\$ 2,08	R\$ 10,17				R\$ 10,07
17.4	PINTURA											R\$ 1.877,38
17.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,93	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86				R\$ 652,80
17.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	43,93	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29				R\$ 1.067,06
17.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,83	R\$ 4,28	R\$ 20,91				R\$ 70,26
17.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97				R\$ 87,26
17.5	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO											R\$ 3.414,67
17.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.116,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67				R\$ 3.414,67
17.6	LIMPEZA GERAL											R\$ 135,57
17.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,91	R\$ 10,86	R\$ 2,80	R\$ 13,68				R\$ 135,57

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 da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

peu

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL  
REA N° 3745 - D



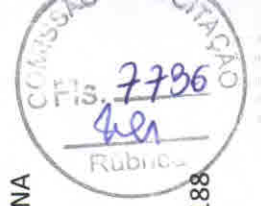
18	WC MASCULINO											R\$ 813,29
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 110,94
18.1.1		C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 44,07	R\$ 11,33	R\$ 55,40			R\$ 101,94
18.1.2		C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,66	R\$ 6,35	R\$ 31,03			R\$ 9,00
18.2	REVESTIMENTOS											R\$ 329,39
18.2.1		C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 6,15	R\$ 1,56	R\$ 7,73			R\$ 14,22
18.2.2		C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA REFINADA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 38,86	R\$ 9,99	R\$ 48,85			R\$ 89,88
18.2.3		C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 89,54	R\$ 23,02	R\$ 112,56			R\$ 207,11
18.2.4		C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 7,86	R\$ 2,02	R\$ 9,88			R\$ 18,18
18.3	PISOS											R\$ 43,06
18.3.1		C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42			R\$ 8,82
18.3.2		C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 85,18	R\$ 21,90	R\$ 107,08			R\$ 31,05
18.3.3		C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 8,76	R\$ 2,25	R\$ 11,01			R\$ 3,19
18.4	PINTURA											R\$ 290,36
18.4.1		C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,85	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86			R\$ 42,95
18.4.2		C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29			R\$ 70,20
18.4.3		C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 16,83	R\$ 4,28	R\$ 20,91			R\$ 79,04
18.4.4		C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97			R\$ 98,17
18.5	LIMPEZA GERAL											R\$ 39,54
18.5.1		C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 10,86	R\$ 2,80	R\$ 13,68			R\$ 39,54
19	WC FEMININO											R\$ 813,29

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: 22346.772/0001-12

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



19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 110,94
19.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAJUZETOS	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 44,07	R\$ 11,33	R\$ 55,40				R\$ 101,94
19.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJATO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,88	R\$ 6,35	R\$ 31,03				R\$ 9,00
19.2	REVESTIMENTOS											R\$ 329,39
19.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 - ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73				R\$ 14,22
19.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 38,86	R\$ 9,99	R\$ 48,85				R\$ 89,88
19.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 89,54	R\$ 23,02	R\$ 112,56				R\$ 207,11
19.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 7,86	R\$ 2,02	R\$ 9,88				R\$ 18,18
19.3	PISOS											R\$ 43,06
19.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CEMENTITIA AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42				R\$ 8,82
19.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 85,18	R\$ 21,90	R\$ 107,08				R\$ 31,05
19.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 8,76	R\$ 2,25	R\$ 11,01				R\$ 3,19
19.4	PINTURA											R\$ 290,36
19.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 11,92	R\$ 3,04	R\$ 14,86				R\$ 42,95
19.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29				R\$ 70,20
19.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91				R\$ 79,04
19.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97				R\$ 98,17
19.5	LIMPEZA GERAL											R\$ 39,54
19.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 10,86	R\$ 2,80	R\$ 13,68				R\$ 39,54
20	ESTERILIZAÇÃO											R\$ 5.392,92
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 152,28

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
savilles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



20.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 44,07	R\$ 11,33	R\$ 55,40	R\$ 137,39
20.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03	R\$ 14,89
<b>20.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
20.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 - ESP = 5mm E PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 19,17
20.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 38,86	R\$ 9,99	R\$ 48,85	R\$ 121,15
20.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 89,54	R\$ 23,02	R\$ 112,56	R\$ 279,15
20.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 7,86	R\$ 2,02	R\$ 9,88	R\$ 24,50
<b>20.3</b>	<b>PISOS</b>								
20.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42	R\$ 14,60
20.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 85,18	R\$ 21,90	R\$ 107,08	R\$ 51,40
20.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 6,76	R\$ 2,25	R\$ 11,01	R\$ 5,28
<b>20.4</b>	<b>PINTURA</b>								
20.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	29,64	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86	R\$ 440,45
20.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	26,94	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29	R\$ 647,09
20.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,26	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91	R\$ 70,26
20.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97	R\$ 87,26
<b>20.5</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								
20.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UNV	1,00	R\$ 2716,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
<b>20.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
20.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,46	R\$ 10,89	R\$ 2,80	R\$ 13,68	R\$ 65,66
<b>21</b>	<b>EXPURGO</b>								
									<b>R\$ 4.493,30</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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



33

21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 152,28
21.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ALÇUEJOS	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 44,07	R\$ 11,33	R\$ 55,40			R\$ 137,39
21.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03			R\$ 14,89
21.2	REVESTIMENTOS									R\$ 443,97
21.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73			R\$ 19,17
21.2.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 38,86	R\$ 9,99	R\$ 48,85			R\$ 121,15
21.2.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900mm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 89,54	R\$ 23,02	R\$ 112,56			R\$ 279,15
21.2.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 mm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 7,86	R\$ 2,02	R\$ 9,88			R\$ 24,50
21.3	PISOS									R\$ 71,28
21.3.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA (CEMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42			R\$ 14,60
21.3.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 85,18	R\$ 21,90	R\$ 107,08			R\$ 51,40
21.3.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 8,76	R\$ 2,25	R\$ 11,01			R\$ 5,28
21.4	PINTURA									R\$ 345,44
21.4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86			R\$ 71,33
21.4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29			R\$ 116,59
21.4.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,63	R\$ 4,28	R\$ 20,91			R\$ 70,26
21.4.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,66	R\$ 5,31	R\$ 25,97			R\$ 87,26
21.5	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									R\$ 3.414,67
21.5.1	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.765,34	R\$ 688,96	R\$ 3.414,67			R\$ 3.414,67
21.6	LIMPEZA GERAL									R\$ 65,66
21.6.1	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 10,96	R\$ 2,90	R\$ 13,88			R\$ 65,66

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 2006028137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





22	CASA DE GÁS											R\$ 487,40
22.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 39,73
22.1.1		C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 44,07	R\$ 11,33	R\$ 55,40			R\$ 36,01
22.1.2		C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 24,68	R\$ 6,35	R\$ 31,03			R\$ 3,72
22.2	REVESTIMENTOS											R\$ 40,26
22.2.1		C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm/m² PAREDE	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73			R\$ 5,02
22.2.2		C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21			R\$ 35,24
22.3	PISOS											R\$ 17,82
22.3.1		C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42			R\$ 3,65
22.3.2		C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE 300x300 P/ PISO	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 85,18	R\$ 21,90	R\$ 107,08			R\$ 12,85
22.3.3		C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 8,76	R\$ 2,25	R\$ 11,01			R\$ 1,32
22.4	PINTURA											R\$ 373,72
22.4.1		C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	7,61	R\$ 11,82	R\$ 3,04	R\$ 14,86			R\$ 113,08
22.4.2		C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	7,61	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29			R\$ 184,85
22.4.3		C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 37,66	R\$ 9,69	R\$ 47,37			R\$ 75,79
22.5	LIMPEZA GERAL											R\$ 15,87
22.5.1		C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 20,88	R\$ 2,80	R\$ 13,68			R\$ 15,87
23	CIRCULAÇÃO											R\$ 8.772,92
23.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 368,45
23.1.1		C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,50	R\$ 8,97	R\$ 2,27	R\$ 11,08			R\$ 255,50
23.1.2		C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,64	R\$ 24,68	R\$ 9,35	R\$ 31,03			R\$ 112,95

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





23.2	REVESTIMENTOS											R\$ 1.428,33
23.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 3cm	SEINFRA	M2	23,06	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73				R\$ 178,25
23.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,06	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21				R\$ 1.250,08
23.3	PISOS											R\$ 540,58
23.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 24,20	R\$ 6,22	R\$ 30,42				R\$ 110,73
23.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG-PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5 (PEL-4 - PISO)	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 85,18	R\$ 21,90	R\$ 107,08				R\$ 389,77
23.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 8,76	R\$ 2,25	R\$ 11,01				R\$ 40,08
23.4	PINTURA											R\$ 5.937,88
23.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, SEMAÇOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	151,67	R\$ 11,92	R\$ 3,04	R\$ 14,86				R\$ 2.263,82
23.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEMAÇOS	SEINFRA	M2	151,67	R\$ 19,32	R\$ 4,97	R\$ 24,29				R\$ 3.684,06
23.5	LIMPEZA GERAL											R\$ 497,68
23.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	36,38	R\$ 10,88	R\$ 2,60	R\$ 13,68				R\$ 497,68
24	INSTALAÇÕES ELETRICAS											R\$ 38.156,06
24.1	CABOS E ELETRODUTOS											R\$ 25.477,84
24.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	704,50	R\$ 6,01	R\$ 1,55	R\$ 7,56				R\$ 5.326,02
24.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	760,30	R\$ 7,20	R\$ 1,85	R\$ 9,05				R\$ 6.890,72
24.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	357,20	R\$ 8,56	R\$ 2,20	R\$ 10,76				R\$ 3.843,47
24.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,70	R\$ 22,84	R\$ 5,87	R\$ 28,71				R\$ 1.168,50
24.1.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,10	R\$ 31,24	R\$ 8,03	R\$ 39,27				R\$ 475,17
24.1.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,30	R\$ 26,70	R\$ 6,86	R\$ 33,56				R\$ 479,91
24.1.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	26,70	R\$ 49,51	R\$ 10,42	R\$ 1.329,27				R\$ 1.329,27
24.1.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	294,40	R\$ 15,09	R\$ 3,88	R\$ 18,96				R\$ 5.581,82

Processo de Licitação  
CFIs. 774  
Rubrica  
193

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

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12



pe

pe



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

24.1.9	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA COM REFLETOR S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 156,30	R\$ 40,18	R\$ 196,48	R\$ 392,96
<b>24.2</b>	<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>								
24.2.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 84,78	R\$ 21,80	R\$ 106,58	R\$ 639,48
24.2.2	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,67	R\$ 5,31	R\$ 25,98	R\$ 389,70
24.2.3	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,67	R\$ 5,31	R\$ 25,98	R\$ 103,92
24.2.4	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 117,91	R\$ 30,31	R\$ 148,22	R\$ 1.778,64
24.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 136,32	R\$ 35,05	R\$ 171,37	R\$ 514,11
24.2.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO 3F3F3 - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,44	R\$ 22,22	R\$ 108,66	R\$ 108,66
24.2.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 251,87	R\$ 64,76	R\$ 316,63	R\$ 949,89
<b>24.3</b>	<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINARIAS</b>								
24.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	95,00	R\$ 7,36	R\$ 1,89	R\$ 9,25	R\$ 878,75
24.3.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4"	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 7,37	R\$ 1,89	R\$ 9,26	R\$ 287,06
24.3.3	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,40	R\$ 3,96	R\$ 19,36	R\$ 348,48
24.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,18	R\$ 6,99	R\$ 34,17	R\$ 102,51
24.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,36	R\$ 9,86	R\$ 48,22	R\$ 48,22
24.3.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 23,69	R\$ 6,09	R\$ 29,78	R\$ 1.459,22
24.3.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 16,22	R\$ 4,17	R\$ 20,39	R\$ 489,36
24.3.8	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 204,34	R\$ 26,83	R\$ 131,17	R\$ 2.885,74
24.3.9	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTI-FLUORESCENTE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	16+8=00	R\$ 186,48	R\$ 43,32	R\$ 211,81	R\$ 1.694,48
<b>25</b>	<b>FACHADA</b>								
<b>25.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
25.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	35,03	R\$ 6,97	R\$ 2,27	R\$ 11,08	R\$ 388,13
<b>25</b>	<b>FACHADA</b>								
									<b>R\$ 8.912,15</b>
									<b>R\$ 388,13</b>

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 da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



194

REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	35,03	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 2.169,76	
25.2								
25.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. SUPER P/ PAREDE	M2	35,03	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 7,73	R\$ 270,78	
25.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	35,03	R\$ 43,12	R\$ 11,09	R\$ 54,21	R\$ 1.898,98	
25.3	PINTURA						R\$ 6.354,26	
25.3.1	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	350,29	R\$ 14,43	R\$ 3,71	R\$ 18,14	R\$ 6.354,26	
26	COBEERTURA						R\$ 9.331,77	
26.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	188,14	R\$ 44,15	R\$ 11,35	R\$ 55,50	R\$ 9.331,77	
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 29.057,78
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 112.986,02
							VALOR TOTAL:	R\$ 142.053,80

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS DATA: 27/01/2023 BDI: 25,71%

DESCRÇÃO: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% MES: 65/2021 47,76% REF. 65/2021

LOCAL: SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS - CE COMPORTELO 0,00% HORA: 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS PROPRIA 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	R\$ 1.133,22	100,00%			100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.786,00	R\$ 1.133,22	R\$ 2.266,38	R\$ 3.399,40	R\$ 1.133,22
3	TRIAGEM	R\$ 7.295,93	R\$ 2.266,38	R\$ 2.266,38	R\$ 2.763,17	R\$ 6.786,00
4	SALA DE PROCEDIMENTOS	R\$ 6.047,68	R\$ 6.047,68			R\$ 6.047,68
5	SALA DE ESPERA	R\$ 3.298,78	R\$ 3.298,78			R\$ 3.298,78

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825

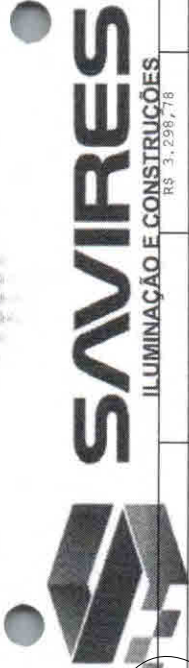


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

*SA*

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

6	SABE	R\$ 1.065,94	100,00%	R\$ 3.298,78	100,00%
7	SMI	R\$ 718,74	100,00%	R\$ 1.065,94	100,00%
8	WC MEDICA	R\$ 718,60	100,00%	R\$ 718,74	100,00%
9	WC FUNCIONARIOS	R\$ 719,52	100,00%	R\$ 718,60	100,00%
10	DEPOSITO	R\$ 1.039,57	100,00%	R\$ 719,52	100,00%
11	WC ENFERMAGEM	R\$ 643,25	100,00%	R\$ 1.039,57	100,00%
12	ENFERMAGEM	R\$ 6.016,60	100,00%	R\$ 643,25	100,00%
13	IMUNIZACAO	R\$ 5.789,08	100,00%	R\$ 6.016,60	100,00%
14	MEDICA	R\$ 5.521,20	100,00%	R\$ 5.789,08	100,00%
15	FARMACIA	R\$ 6.313,49	100,00%	R\$ 5.521,20	100,00%
16	ENFERMAGEM 2	R\$ 5.937,85	100,00%	R\$ 6.313,49	100,00%
17	COPA	R\$ 5.835,25	100,00%	R\$ 5.937,85	100,00%
18	WC MASCULINO	R\$ 813,29	100,00%	R\$ 5.835,25	100,00%
19	WC FEMININO	R\$ 813,29	100,00%	R\$ 813,29	100,00%
20	ESTERILIZACAO	R\$ 5.392,92	100,00%	R\$ 813,29	100,00%
21	EXPURGO	R\$ 4.493,30	100,00%	R\$ 5.392,92	100,00%
22	CASA DE GAS	R\$ 487,40	100,00%	R\$ 4.493,30	100,00%
23	CIRCULACAO	R\$ 8.772,92	100,00%	R\$ 487,40	100,00%

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
savilles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

peu

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



24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.156,06	R\$ 8.772,92	35,00%	30,00%	R\$ 8.772,92
		R\$ 13.354,62			R\$ 11.446,82	100,00%
25	FACHOS	R\$ 8.912,15			100,00%	R\$ 8.912,15
26	COBERTURA	R\$ 9.331,77		50,00%	50,00%	100,00%
		R\$ 4.665,89			R\$ 4.665,88	R\$ 9.331,77
		R\$ 37.631,98			R\$ 50.617,99	R\$ 142.053,80
		R\$ 37.631,98			R\$ 142.053,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	27/01/2023	BDI:	25,71%	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES
LOCAL:	SÍTIO ALEGRE - MORRINHOS - CE	PROPRIA	0,00%	PROPRIA	0,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPOSIÇÃO		COMPOSIÇÃO		

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (RZ)

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: 22346.772/0001-12

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



137



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1691	PONTALETE BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
TOTAL Material:						R\$ 119,1416
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 150,24
2.1. COMP 1 MORRINHO 2 ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ADM)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 5.868,92	R\$ 880,34
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,05000000	R\$ 18.382,82	R\$ 919,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.799,48
VALOR:						R\$ 53,98
3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

Paulo Leite Barbosa Pamplona

ENG. CIVIL

REA Nº 3745 - D

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

198

OFIS. 7746  
Rubrica

		3.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)			
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVEENTE	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 24,6778</b>
		<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 24,68</b>
		3.2.1. C1439 GROUT CIMENTO, CAL-HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA BRANCA	M3	0,68500000	R\$ 66,8300	R\$ 45,7786
I0441	CAL HIDRATADA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 16,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 163,3500
I1605	PEDRISCO	M3	0,45700000	R\$ 73,1600	R\$ 33,4341
		<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 258,9127</b>
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543	SERVEENTE	H	18,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 279,9000
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 383,7500</b>
		<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 642,66</b>
		3.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO -TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)			
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

*pe*

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,8300	R\$ 0,0067
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0048
I2033	VELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,7225
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2194
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60600000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4233
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 12,6427</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 18,38</b>
<b>3.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)</b>						
	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 1,7442</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 4,4095</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 6,15</b>
<b>3.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)</b>						
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60600000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620

*Handwritten signature*

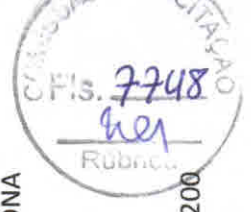
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



☎ 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: 22346.772/0001-12

*Handwritten signature*

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





SERVENTE		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 853,1600	R\$ 21,3290
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 21,3290</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 43,12</b>
<b>3.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 10,4583</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 13,7450</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 24,20</b>
<b>3.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ FISO (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 49,2840</b>

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 da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

