



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
Serviço						TOTAL Mão de Obra:
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	437,4300	131,2290	
TOTAL Serviço:						131,2290
VALOR:						419,06

1.10. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001	
I2543	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150	
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92

2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719	
I0725	SEINFRA	H	0,00410000	41,9300	0,1719	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2438
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	66,7600	3,7920	
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7900	0,3886	
I9513	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500	
TOTAL Material:						32,2306
Mão de Obra						TOTAL
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

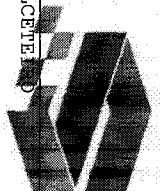


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745

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 11.722.467/0001-12



SAVIREES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CAIXETÃO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
	TOTAL Mão de Obra:					5,7930
	VALOR:					40,27
2.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13, EMPA ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)						
	Equipamento Custo Horário					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2800	1,1140
	TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,1140
	Material					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,7600	4,3127
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,3500	4,4080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5500	11,0000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,2000	4,4000
	TOTAL Material:					24,1207
	Mão de Obra					
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
	TOTAL Mão de Obra:					50,1150
	VALOR:					75,35
2.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
	Mão de Obra					
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
	TOTAL Mão de Obra:					12,4510

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@ig.com
Rua Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 09346779/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

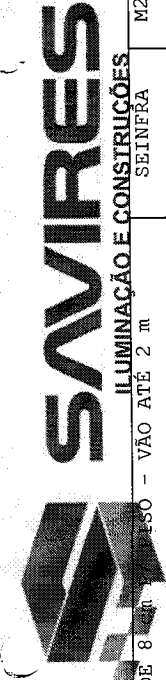
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	71,9700	0,2159
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	365,3700	0,2558
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	36,1600	36,1600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					38,5809
VALOR:					51,03
2.4. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,7600	1,2150
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,10000000	50,3400	55,3740
TOTAL Material:					61,1047
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					113,77
2.5. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	8,1900	6,0606

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.195.023-83
RG 2006028137825



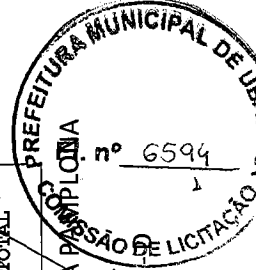
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 17.29246779/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745
PREFEITURA MUNICIPAL DE U...
PLANO DE LICITAÇÃO Nº 6593



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm DE ESPESOR - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,6300	35,6300	35,6300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4700	12,4700	12,4700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6500	0,4095	0,4095
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493	4,5493
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,9000	5,4450	5,4450
				TOTAL Material:		64,5644	
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425	5,4425
				TOTAL Mão de Obra:		12,7120	
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,2400	11,7372	11,7372
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475	6,8475
				TOTAL Serviço:		18,5847	
				VALOR:		95,86	
	2.6. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015	1,2015
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335	0,8335
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,0350	
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2100	9,0315	9,0315
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3300	9,7995	9,7995
				TOTAL Material:		18,8310	
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



SALES CALVAÇANTE 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.º 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 17.222.667-77/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PASSÃO
 ENG. CIVIL
 CREA N.º 3745





I0445	CAÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL Mão de Obra:		15,5610
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Serviço	FONTE	UNID			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,4300	18,8095
				TOTAL Serviço:		18,8095
				VALOR:		55,24

2.7. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9600	47,2560
				TOTAL Material:		47,2560
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
				TOTAL Mão de Obra:		43,5840
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,3800	14,9276
				TOTAL Serviço:		14,9276
				VALOR:		105,77

2.8. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0100	8,0400
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,9600	36,2560



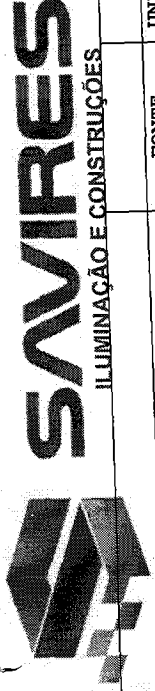
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

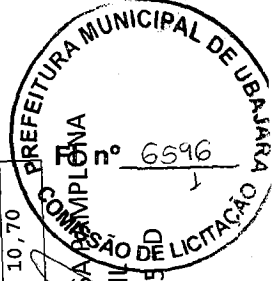


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.246.772/0001-12



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Material:		44,2960	
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
		TOTAL Mão de Obra:		26,1504	
		VALOR:		70,45	
2.9. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
		TOTAL Material:		0,6000	
Mão de Obra					
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
		TOTAL Mão de Obra:		7,2640	
		VALOR:		7,86	
2.10. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
Material					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	3,5500	2,3466
		TOTAL Material:		2,3466	
Mão de Obra					
I1328	LADRILHISTA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,23000000	15,5500	3,5765
		TOTAL Mão de Obra:		8,3536	
		VALOR:		10,70	



PAULO LEITE BARBOSA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745

© 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 11-22346772/0001-12



SALES CALVACANTE-LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041265.023-83
 RG 20060 28137825



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

2.11. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	66,7600	1,2150
I0441	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
I0805	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9400	53,8340
			TOTAL Material:		59,5647
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
			TOTAL Mão de Obra:		52,6695
			VALOR:		112,23
3.1.1. C3178 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)					
Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	SEINFRA	H	0,00882353	47,5200	0,4193
I0688	SEINFRA	H	0,02058824	156,0000	3,2118
I0596	SEINFRA	H	0,00019608	86,3800	0,0169
I0710	SEINFRA	H	0,00960784	279,8600	2,6889
I0666	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
I0779	SEINFRA	H	0,00980392	237,1700	2,3252
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		8,6621
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
			TOTAL Mão de Obra:		0,4574

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 04/165.023-83

RG 20060 28137825

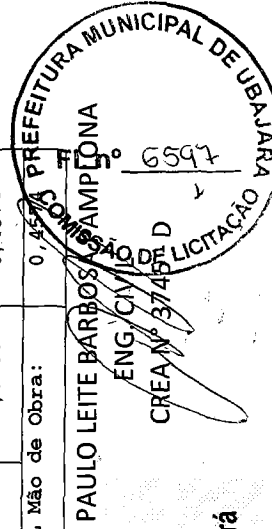


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

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

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

CNPJ: 22.216.772/0001-17



PAULO LEITE BARBOSA

ENG. CIVIL

CREA Nº 37457-D

6597



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: 9,12

3.1.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	66,7600	24,3540
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	65,3300	71,8630
			TOTAL Material:		156,4420
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVEENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500
			TOTAL Mão de Obra:		264,5700
			VALOR:		421,01

3.1.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,2700	2,9080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	13,6500	2,0475
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,6900	2,3450
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	9,9000	9,9000
			TOTAL Material:		17,2005
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010
			TOTAL Mão de Obra:		48,8020
			VALOR:		66,00



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.1587023-83
 RG 2006028137825

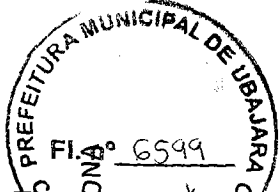
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22326772/0001-17

3.1.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4000	10,8100
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9400	0,1988
	TOTAL Material:				11,0088
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
	TOTAL Mão de Obra:				3,0032
	VALOR:				14,01

3.1.5. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

	Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	SEINFRA	H	0,00000000	20,7600	0,0000
I0680	SEINFRA	H	1,00000000	26,3400	26,3400
	TOTAL Equipamento Custo Horário:				26,3400
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
	TOTAL Material:				191,9500
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
	TOTAL Mão de Obra:				93,3000
C3130	SEINFRA	M3	0,86690000	7,5000	6,5018

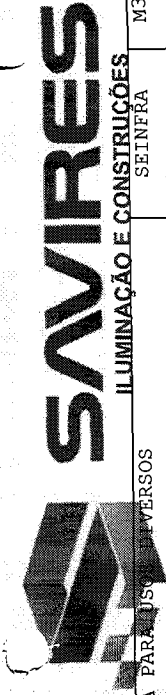


PAULO LEITE BARBOSA
ENGR. CIVIL
CREAM/3745 - D

© 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: 22.246.772/0001-17



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.183.023 - 83
RG 20066728137825



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

SEINFRA

M3

0,83600000

80,9200

67,6491

TOTAL Serviço:

74,1509

VALOR:

385,74

3.2.1. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000	7,2700	1,2359
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,00000000	12,4700	37,4100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	13,6500	2,7300
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,6900	7,1757
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84000000	9,9000	28,1160
	TOTAL Material:				76,6676

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
	TOTAL Mão de Obra:				56,3100
	VALOR:				132,98

3.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,4000	10,8100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,9400	0,1988
	TOTAL Material:				11,0088
	Mão de Obra				
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165-023-83
RG 2006028137825



©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
CNP 11-22246-772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPELONAI
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Mão de Obra:		3,0032		
		VALOR:		14,01		
3.2.3. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7600	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3400	26,3400
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		26,3400		
Material						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
		TOTAL Material:		191,9500		
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
		TOTAL Mão de Obra:		93,3000		
Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,5000	6,5018
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,9200	67,6491
		TOTAL Serviço:		74,1509		
		VALOR:		385,74		
3.2.4. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
Material						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1900	6,0606
I0283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,2300	48,2300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4700	16,2110

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 2006028137825



☎ 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 17.22346.772/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPONATI
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APRESENTAÇÃO) 1980N/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6500	0,4095
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	SEINFRA	M	0,65000000	9,9000	6,4350
				TOTAL Material:		81,8954
	Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
				TOTAL Mão de Obra:		12,7120
	Serviço					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	391,2400	15,6496
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
				TOTAL Serviço:		24,7796
				VALOR:		119,39
	3.3.1. C3614 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm (M2)					
	Material					
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	1,6000	139,1360
				TOTAL Material:		139,1360
	Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,60000000	15,5500	24,8800
				TOTAL Mão de Obra:		58,1120
	Serviço					
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	490,0600	12,2515
				TOTAL Serviço:		12,2515
				VALOR:		209,50

SALES CALVACANTE LIMA

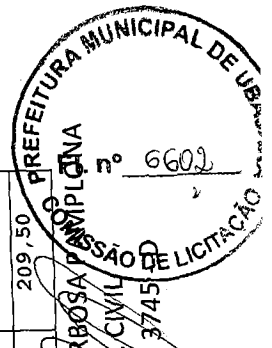
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
RG 20060 28137825

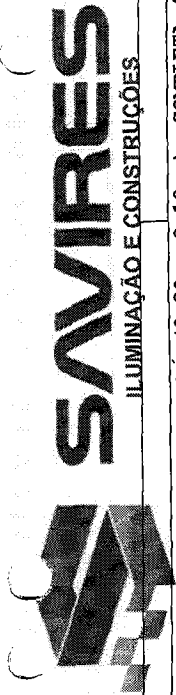


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1. 22246 77210001-12

PAULO LEITE BARBOSA

ENGENHEIRO CIVIL
CREAM Nº 3745





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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,0200	76,0400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,8700	362,8700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,6800	334,6800
TOTAL Serviço:						773,5900
VALOR:						773,59

3.4.2. C1958 - PORTA DE FERRO COMACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERIAS E FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,9000	0,5321
I0208	BATERIA DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,5100	48,7750
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0900	0,5341
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,4000	43,4320
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,9200	30,6328
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,8400	125,8400
TOTAL Material:						250,8625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						70,0300
VALOR:						320,89

3.4.3. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

--	--	--	--	--	--	--

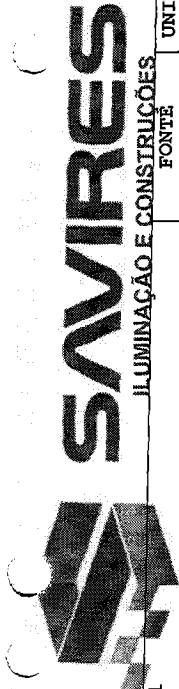


PAULO LEITE BARBOSA PAMPA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
 ✉ salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 10.2224677/0001-12



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	66,7600	0,8679
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,96000000	1,0900	1,0464
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	279,4100	279,4100
	Mão de Obra		TOTAL Material:		283,8433
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
			TOTAL Mão de Obra:		37,8750
			VALOR:		321,72
3.4.4. C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,03800000	2.451,7300	93,1657
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,35000000	9,6300	13,0005
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,05000000	176,9100	185,7555
	Mão de Obra		TOTAL Material:		291,9217
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,50000000	16,7700	41,9250
I0498	CARPINTEIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250
			TOTAL Mão de Obra:		93,8500
			VALOR:		385,77
3.5.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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: 22.246.772/0001-12
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

PAULO LEITE BARBOSA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 -





I0405	CAIBRO DE CORTA	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700	19,8450
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9300	23,8469
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3700	1,8444
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
				TOTAL Material:		50,2263
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
				TOTAL Mão de Obra:		37,5400
				VALOR:		87,77

3.5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
				TOTAL Material:		23,1000
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL Mão de Obra:		39,9520
				VALOR:		63,05

3.5.3. C4463 - CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

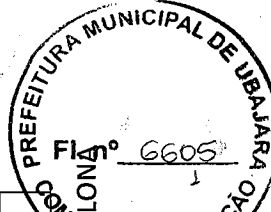
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMBEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4300	7,2900
				TOTAL Material:		7,2900
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.169.023-83
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: 22.224.677/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREANº 3745 - D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
	Serviço		TOTAL Mão de Obra:		18,1600
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	502,3600	1,0047
			TOTAL Serviço:		1,0047
			VALOR:		26,45
3.6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
	Mão de Obra				
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
			TOTAL Mão de Obra:		134,8400
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	385,3000	385,3000
			TOTAL Serviço:		385,3000
			VALOR:		520,14
3.6.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)					
	Material				
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,9600	47,2560
			TOTAL Material:		47,2560
	Mão de Obra				
I1328	LADRILHISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.455.023-83
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: 22.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EN. CIVIL
CREA Nº 3745/D

6606



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Serviço		TOTAL Mão de Obra:		TOTAL	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	746,3800	14,9276
			TOTAL Serviço:		14,9276
			VALOR:		105,77
3.6.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material		TOTAL Material:		TOTAL	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVELENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
			TOTAL Mão de Obra:		7,2640
			VALOR:		7,86
3.7.1. C4595 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPÁ (UN)					
Material		TOTAL Material:		TOTAL	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPÁ	UN	1,00000000	212,6300	212,6300
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVELENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
			TOTAL Mão de Obra:		10,8850
			VALOR:		223,52
3.7.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					

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: 29246 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA

ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745-7



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,5900	391,5900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,1800	207,1800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5200	17,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4200	14,8400
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6300	28,6300
				TOTAL Material:		659,9168
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
				TOTAL Mão de Obra:		74,1800
				VALOR:		734,10
3.7.3. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,3700	483,6084
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	130,1600	130,1600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8900	1,7340
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,1200	135,1200
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3200	31,3200
				TOTAL Material:		781,9424
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950

SALES CALVACANTE LIMA

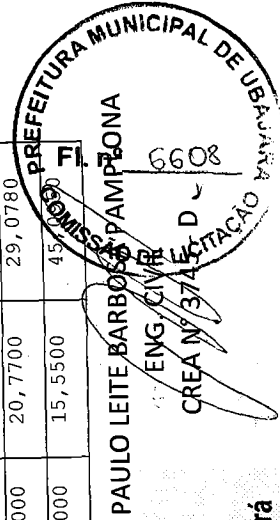
ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83

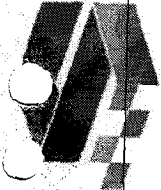
RG 20060 28137825



☑ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 ☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
 CNP 1- 22246 7720001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPONA



SAVIRES

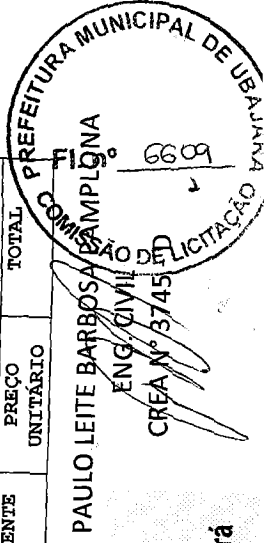
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Serviço		TOTAL Mão de Obra:		
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	0,00230000	503,9800	1,1592	
TOTAL Serviço:			1,1592	
VALOR:			887,75	
3.7.4. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C3)				
Material				
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M2	1,32000000	366,3700	483,6084
SEINFRA	UN	1,00000000	92,6800	92,6800
SEINFRA	KG	0,60000000	2,8900	1,7340
SEINFRA	UN	1,00000000	135,1200	135,1200
SEINFRA	UN	1,00000000	31,3200	31,3200
TOTAL Material:				744,4624
Mão de Obra				
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra:				104,6530
Serviço				
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,00230000	503,9800	1,1592
TOTAL Serviço:				1,1592
VALOR:				850,27
3.7.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)				
Material				
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



☑ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 10.22246 779/0001-17





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9000	0,5912
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,5700	265,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:						267,9212
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240
VALOR:						323,95

3.7.6. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	44,6600	0,0357	
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	38,7900	0,0116	
I2200	SEINFRA	M	1,60000000	2,9600	4,7360	
TOTAL Material:						4,7833

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080	
I2320	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280	
TOTAL Mão de Obra:						14,8360
VALOR:						19,62

3.7.7. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0,00170000	44,6600	0,0759	
I1888	SEINFRA	L	0,00070000	38,7900	0,0272	

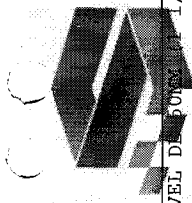
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
RG 20060 28137825



☎ 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
CND 1-22246 779/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TUBO PVC SOLDÁVEL D=50MM (1/2')

I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL D=50MM (1/2')	M	1,40000000	11,0700	15,4980
			TOTAL Material:		15,6011
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	H	0,60000000	20,3200	12,1920
			TOTAL Mão de Obra:		22,2540
			VALOR:		37,86

3.7.8. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	44,6600	0,3350
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	38,7900	0,4267
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	6,5800	6,6458
			TOTAL Material:		7,4075
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	H	0,30000000	20,3200	6,0960
			TOTAL Mão de Obra:		11,1270
			VALOR:		18,53

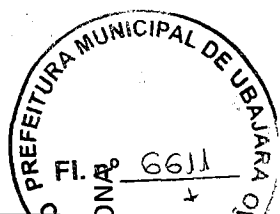
3.7.9. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	44,6600	1,1165
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	38,7900	1,5516
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01000000	10,7200	10,8272
			TOTAL Material:		13,4953

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



© 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: 22.246.772/0001-12

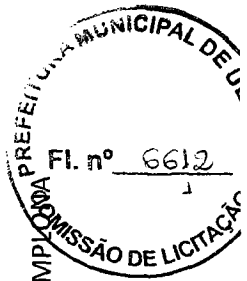


PAULO LEITE BARBOSA PASSOPOLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
				TOTAL Mão de Obra:		19,2868
				VALOR:		32,78
3.7.10. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1900	10,7862
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9400	0,2187
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,7600	7,0098
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,3500	3,1647
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900	5,9514
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0000	3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9000	0,2970
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
				TOTAL Material:		102,2817
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
				TOTAL Mão de Obra:		169,9468

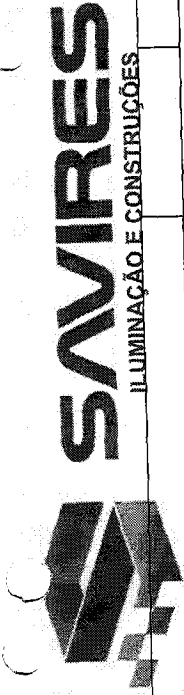


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

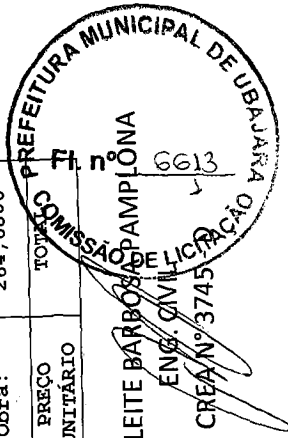
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
RG 2006028137825



☎ 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 10.7224677/0001-17



		VALOR:		272,23
3.7.11. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)				
Material				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	57,6700
TOTAL Material:				57,6700
Mão de Obra				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:				18,5450
VALOR:				76,22
3.7.12. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)				
Material				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I7964	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,00000000	150,4100
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10900000	66,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,90000000	0,5500
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00000000	183,4300
I7965	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,00000000	203,9000
TOTAL Material:				1.541,0618
Mão de Obra				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	H	9,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	5,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				264,6800
TOTAL				186,9300
TOTAL				77,7500
TOTAL				264,6800
Serviço				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO



PAULO LEITE BARBOSA DE AMPLIÃO

@ 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: 22.246.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
 CPF 041.465.023-83
 RG 20060 28137825



C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA CA	SEINFRA	M3	8,04000000	54,4300	437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	105,2000	24,1960
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	117,7500	27,0825
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,4300	145,8936
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	32,7800	131,1200
				TOTAL Serviço:		765,9093
				VALOR:		2.571,65

3.8.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	48,8500	48,8500
			TOTAL Material:		48,8500
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
			TOTAL Mão de Obra:		37,5400
			VALOR:		86,39

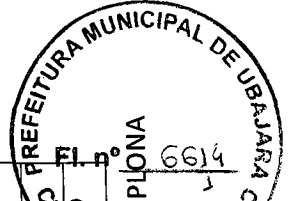
3.8.2. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
			TOTAL Material:		9,4000
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
			TOTAL Mão de Obra:		11,2620

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 042.165.023-83
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: 22.226.772/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA SAMPLONA
ENGR CIVIL LIC. Nº 3745
CREA Nº 3745

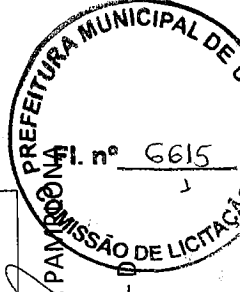




SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				VALOR:		20,66	
3.8.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)							
Material							
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300	
		TOTAL Material:				1,7300	
Mão de Obra							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155	
		TOTAL Mão de Obra:				5,6310	
		VALOR:				7,36	
3.8.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)							
Material							
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788	
		TOTAL Material:				1,9788	
Mão de Obra							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847	
		TOTAL Mão de Obra:				4,1294	
		VALOR:				6,11	
3.8.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)							
Material							
I1084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000	
		TOTAL Material:				1,7000	

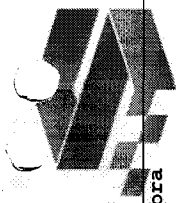


PAULO LEITE BARBOSA PAMPA
 ENG. CIVIL
 CRETA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20660 28137825



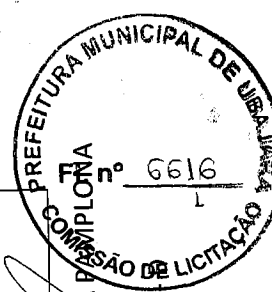
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 17.222.467/0001-12



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.8.6. C1663 - LUMINÁRIA FLORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN) AJUDANTE DE ELETRICISTA FONTE SEINFRA H 0,80000000 16,7700 13,4160 TOTAL Mão de Obra: 13,4160 VALOR: 15,12				
3.8.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN) Material LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA UN 1,00000000 40,7600 40,7600 TOTAL Material: 40,7600 Mão de Obra AJUDANTE DE ELETRICISTA H 0,50000000 16,7700 8,3850 ELETRICISTA H 1,00000000 20,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: 29,1550 VALOR: 69,92				
3.9.1. C0776 - CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2) Material TOMADA UNIVERSAL 2POLOS UN 1,00000000 8,3300 8,3300 TOTAL Material: 8,3300 Mão de Obra AJUDANTE DE ELETRICISTA H 0,21000000 16,7700 3,5217 ELETRICISTA H 0,21000000 20,7700 4,3617 TOTAL Mão de Obra: 7,8834 VALOR: 16,21				



PAULO LEITE BARBOSA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 8745

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 1-22246-772/0001-12



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,7600	0,4072
CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7437
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				6,15

3.9.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,02430000	66,7600	1,6223
CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL Material:				5,6373
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:				24,9020
VALOR:				30,54

3.9.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,9600	47,2560

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
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: 22.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARROSA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
I1328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	TOTAL
I2543	SERVEANTE	H	0,72000000	15,5500	14,9544
TOTAL Mão de Obra:				26,1504	11,1960
VALOR:				89,49	
3.9.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,5500	TOTAL
TOTAL Material:				0,6000	0,6000
Mão de Obra					
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	TOTAL
I2543	SERVEANTE	H	0,20000000	15,5500	4,1540
TOTAL Mão de Obra:				7,2640	3,1100
VALOR:				7,86	
4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	17,0000	TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,7800	0,8500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5400	1,4136
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,3200	0,1350
TOTAL Material:				6,5330	4,1344
Mão de Obra					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	TOTAL
TOTAL Material:				5,8695	6,5330

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
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: 22.246.772/0001-12

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





I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL Mão de Obra:		14,1775
				VALOR:		20,71

4.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	5,3800	0,4304
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	24,3200	6,0800
			TOTAL Material:		6,5104
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
			TOTAL Mão de Obra:		16,6050
			VALOR:		23,12

4.3. C0588 - CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
			TOTAL Material:		0,3420
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,20000000	20,7700	4,1540
			TOTAL Mão de Obra:		4,1540
			VALOR:		4,50

5.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TRESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

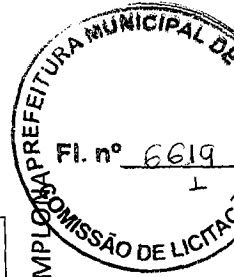


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

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

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

CNPJ 11.79226779/0001-17



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

I1161	FERRAGEM PARA ELÉTRICO	SEINFRA	KG	0,18000000	10,7800	1,9404
I1495	MADIEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.451,7300	61,2933
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3700	1,8444
				TOTAL Material:		65,0781
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
				TOTAL Mão de Obra:		45,0480
				VALOR:		110,13
5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
				TOTAL Material:		23,1000
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL Mão de Obra:		39,9520
				VALOR:		63,05
6.1. COMP 01 - UBAJARA - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10,20M LUMINARIAS LED 120W 6000K INCLUSIVE O POSTE (UND)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,14	124,56
I6796	CABO POLIFASICO - 4X 2,5 MM	Composições	M	18,67885656	6,73	125,71
I0501	CELULIA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,52	34,52
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	18,67885656	3,46	64,63

SALES CALVACANTE-LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
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 17.29246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPONA
ENGRº CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MERCADO	UNID	Composições	UNID	4,00000000	542,27	2.169,08
1 UB						
I6793	UN	SEINFRA	UN	4,00000000	253,09	1.012,36
I6799	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	128,49	128,49
				TOTAL Material:		3.659,35
		Mão de Obra				
I0042	H	Composições	H	4,98699145	16,77	83,63
I2312	H	Composições	H	14,32527134	20,77	297,54
				TOTAL Mão de Obra:		381,17
		Serviço				
C4979	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	1.965,25	1.965,25
				TOTAL Serviço:		1.965,25
				VALOR:		6.005,77
6.2. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						
		Material				
I0109	M3	SEINFRA	M3	0,09900000	66,7600	6,6092
I0441	KG	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0900	10,9000
I0805	KG	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I2082	UN	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
				TOTAL Material:		118,0392
		Mão de Obra				
I2391	H	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	H	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
				TOTAL Mão de Obra:		128,9750
				VALOR:		247,01

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047165.023-83
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 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

6.3. C2299 - TABULEIRO DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1900	43,1613
I0103	SEINFRA	KG	0,09000000	9,9400	0,8946
I0109	SEINFRA	M3	0,03300000	66,7600	2,2031
I0280	SEINFRA	M3	0,04000000	75,3500	3,0140
I0529	SEINFRA	M2	0,40000000	30,0000	12,0000
I0805	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5500	8,8000
I1916	SEINFRA	M	0,12000000	9,9000	1,1880
			TOTAL Material:		71,2610
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
			TOTAL Mão de Obra:		126,7862
			VALOR:		198,05

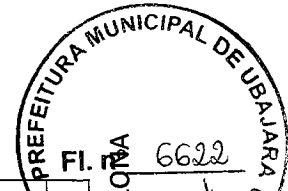
6.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	SEINFRA	M	1,02000000	3,2200	3,2844
			TOTAL Material:		3,2844
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1810
			TOTAL		2,1810

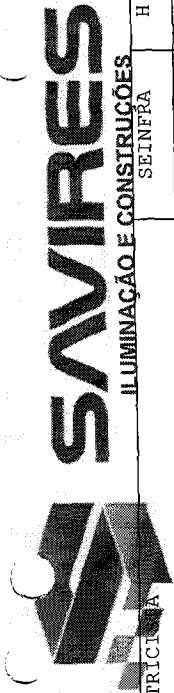
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.765.023-83
 RG 20060 28137825



© 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 1-22246 772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3745 - 15



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
				TOTAL Mão de Obra:		4,8802
				VALOR:		8,16

6.5. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	SEINFRA	M	1,00000000	2,7800	2,7800	
			TOTAL Material:		2,7800	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509	
I2312	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309	
			TOTAL Mão de Obra:		6,3818	
			VALOR:		9,16	

6.6. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800	
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400	
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1000	10,1000	
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000	
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4000	0,9400	
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,4600	10,3800	
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800	
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300	
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0400	22,0400	
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400	

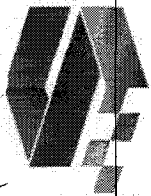
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
RG 20060 28137825



☎ 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: 22.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREAM Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra			TOTAL Material:		
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
			TOTAL Mão de Obra:		151,4950
			VALOR:		228,73
6.7. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material			TOTAL Material:		
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3300	8,3300
			TOTAL Material:		8,3300
Mão de Obra			TOTAL Material:		
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
			TOTAL Mão de Obra:		10,8866
			VALOR:		19,22
6.8. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)					
Material			TOTAL Material:		
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8900	2,6700
I0285	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0500	3,1500
I0338	SEINFRA	M	2,00000000	18,0200	36,0400
I0355	SEINFRA	M	1,00000000	5,6300	5,6300
I0436	SEINFRA	UN	1,00000000	81,0300	81,0300
I0551	SEINFRA	UN	1,00000000	344,2400	344,2400

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

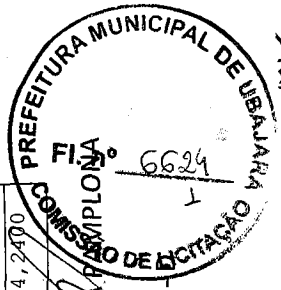


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

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

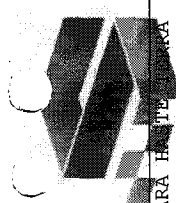
CNPJ: 07.292.466.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 3745



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0841	CONECTOR PARA HASTE DE OBRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600	2,5600
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7800	4,1700	4,1700
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,5200	68,5200	68,5200
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	610,9400	610,9400	610,9400
				TOTAL Material:		1.158,9500	
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960	80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960	99,6960
				TOTAL Mão de Obra:		180,1920	
				VALOR:		1.339,14	

6.9. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0200	54,0600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,0600	51,0600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,2900	64,2900
				TOTAL Material:		171,9700

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
				TOTAL Mão de Obra:		89,8500
				VALOR:		261,82

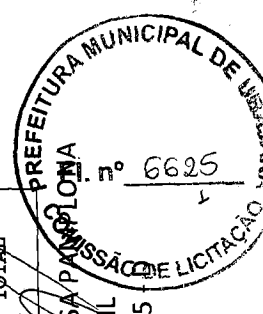
7.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 04.1165.023-83
 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
 CNP 10.22246 77210001.12



PAULO LEITE BARBOSA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 8745

I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	915,9100	915,9100
				TOTAL Material:		915,9100
				VALOR:		915,91

7.2. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0878	SEINFRA	UN	0,20000000	7,7400	1,5480	
I6233	SEINFRA	UN	0,40000000	22,0300	8,8120	
I1952	SEINFRA	UN	0,60000000	10,0100	6,0060	
I2167	SEINFRA	M	2,70000000	22,4100	60,5070	
			TOTAL Material:		76,8730	

Mão de Obra

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
I2391	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
			TOTAL Mão de Obra:		41,5400	
			VALOR:		118,41	

7.3. COMP 02 UBJ - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D = 60 CM (UND)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,03455474	66,76	2,31	
I0805	SEINFRA	KG	10,39486072	0,55	5,72	
I2097	SEINFRA	L	0,21330084	24,32	5,19	
I9543	SEINFRA	M	0,85320334	66,76	56,96	
			TOTAL Material:		70,18	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	1,42200557	20,77	29,54	



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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023-83
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: 22.946.772/0001-12





I2395	PINHO	SEINFRA	H	0,71100279	20,77	14,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77750696	15,55	27,64
				TOTAL Mão de Obra:		71,95
				VALOR:		142,13

7.4. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3500	5,7150	
I2077	SEINFRA	M3	0,07500000	105,9600	7,9470	
			TOTAL Material:		13,6620	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848	
			TOTAL Mão de Obra:		3,4848	
			VALOR:		17,15	

7.5. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0105	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5500	34,5500	
			TOTAL Material:		34,5500	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500	3,2139	
			TOTAL Mão de Obra:		3,2139	
			VALOR:		37,76	

7.6. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

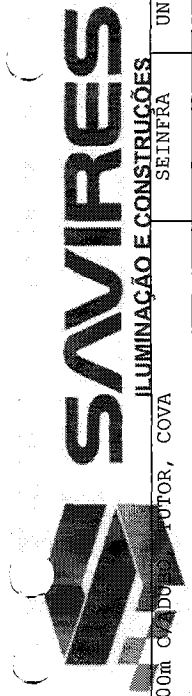
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.465.023-83
 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 11.222.467/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 6627
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/DOBRO MOTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,2900	80,2900
				TOTAL Material:		80,2900
				VALOR:		80,29

8.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911	
I2543	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183	
			TOTAL Mão de Obra:		0,6094	
			VALOR:		0,61	

8.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663	
			TOTAL Mão de Obra:		1,1663	
			VALOR:		1,17	

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



☑salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 ©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 09246 779/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3745 - D
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 6628



COMPOSIÇÃO DE BDI	
GRUPO A	Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 1,34%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 0,60%
R	RISCO 0,50%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,30%
L	LUCRO 4,93%
I	Impostos
	PIS 0,65%
	COFINS 3,00%
	ISS 2,00%
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS) 4,50%
cálculo do B.D.I	
$BDI (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$	
(1-1)	
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 20,00%	

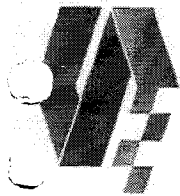
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.465.023-83
 RG 20060 28137825



☎ 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 17.222.667/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825

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

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

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

CNPJ: 09.928.677/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

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 11.722.467/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 -

