



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA:	25/01/2024	BDI:	28,56%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FINTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	RUA JOÃO F. RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SINAPI:	2023008 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	COM BDI:	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	Comitê Opções			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	C10001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UND	100,00	R\$ 59,69	R\$ 16,76	R\$ 75,15	R\$ 7.545,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 181,95	R\$ 11,96	R\$ 233,31	R\$ 1.403,46
2.2	C1070	DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	488,64	R\$ 10,44	R\$ 2,98	R\$ 13,12	R\$ 6.570,97
2.3	C1074	DE MOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,11	R\$ 52,19	R\$ 4,91	R\$ 67,10	R\$ 1.215,16
3 PA REDES E PAINÉIS									
3.1	C0073	ALVENARIA DE TUBOLO CERÂMICO FURADO (9x19x11) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA :ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,32	R\$ 62,67	R\$ 17,90	R\$ 60,17	R\$ 670,34
3.2	C0074	ALVENARIA DE TUBOLO CERÂMICO FURADO (9x19x11) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA :ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 108,28	R\$ 10,92	R\$ 139,30	R\$ 350,78
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA EM FERRO	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 802,13	R\$ 219,09	R\$ 1.031,22	R\$ 61,97
3.4	C4449	LA. E PRÉ-FABRICADA P/FCRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 114,73	R\$ 2,77	R\$ 147,30	R\$ 466,10
4 REVESTIMENTOS									
4.1 PA REDES INTERNAS									
4.1.1	C0776	CH/PISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	411,16	R\$ 7,39	R\$ 2,11	R\$ 9,30	R\$ 3.806,02
4.1.2	C3408	REJOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	411,16	R\$ 41,21	R\$ 1,77	R\$ 52,38	R\$ 21.783,28
4.2	FORRO								R\$ 6.169,00
									R\$ 50.326,76
									R\$ 25.689,28



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

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
 ☎ 88 9 9377-3889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

4.2.1	C3670	FORRO DE GESSO CONJUNTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ VEINERAR TRAÇO 1:3 ES/ = 5mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 38,39	R\$ 10,56	R\$ 49,35	R\$ 4.935,00
4.2.2	C4284	SAÍDA DE GESSO PI FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	50,00	R\$ 19,20	R\$ 5,46	R\$ 24,38	R\$ 1.234,00
4.3	PA REDES EXTERNAS								
4.3.1	C0776	CHUPEIRO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ VEINERAR TRAÇO 1:3 ES/ = 5mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	96,59	R\$ 7,39	R\$ 2,11	R\$ 9,30	R\$ 817,61
4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ P/ VEINERAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	96,59	R\$ 36,39	R\$ 10,59	R\$ 46,17	R\$ 4.417,61
4.3.3	C3408	REJOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ VEINERAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 41,21	R\$ 11,77	R\$ 52,38	R\$ 529,60
4.3.4	C4442	CELÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - PI PAREDE	SEINFRA	M2	96,59	R\$ 86,59	R\$ 4,73	R\$ 111,32	R\$ 10.752,40
4.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERA-MIK A, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,59	R\$ 14,10	R\$ 4,03	R\$ 18,13	R\$ 1.751,18
5	ESQUADRIAS								
5.1	C4551	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, C/ COLOCADO	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 455,76	R\$ 10,17	R\$ 585,33	R\$ 6.690,54
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BAIXEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 362,62	R\$ 10,56	R\$ 468,16	R\$ 5.482,28
5.3	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE ABRIR, COM BAIXEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,75	R\$ 444,91	R\$ 11,707	R\$ 571,36	R\$ 2.716,91
5.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 995,00	R\$ 24,17	R\$ 1.279,17	R\$ 7.675,02
5.5	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/ PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 773,02	R\$ 20,77	R\$ 993,19	R\$ 8.944,11
5.6	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,05	R\$ 177,64	R\$ 10,73	R\$ 228,37	R\$ 2.980,23
6	PISO								
6.1	C1943	POZAMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	106,08	R\$ 62,20	R\$ 17,76	R\$ 79,26	R\$ 8.482,16
7	COBERTA								
7.1	C3005	MANTIMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	490,93	R\$ 45,10	R\$ 12,88	R\$ 57,38	R\$ 28.464,12
7.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NÓVA	SEINFRA	M2	490,93	R\$ 57,38	R\$ 16,39	R\$ 73,77	R\$ 36.215,91
7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA COM LUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	34,43	R\$ 99,82	R\$ 11,37	R\$ 51,19	R\$ 1.762,47
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA								
8.1	00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LIZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	30,00	R\$ 43,89	R\$ 12,53	R\$ 56,42	R\$ 1.692,60
8.2	C1947	POSTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 283,26	R\$ 5,19	R\$ 338,15	R\$ 2.030,70
									R\$ 18.468,50
									R\$ 34.689,09
									R\$ 6.482,16
									R\$ 66.442,50
									R\$ 3.723,30



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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPI: 041.165.023-83
RG 20060 28137825

© 88 9 9377-3889 / 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
CPI: 041.165.023-83
RG 20060 28137825

INS TALAÇÕES HIDRAULICAS										R\$ 3.385,82
9.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1600 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.100,00	R\$ 314,16	R\$ 1.414,16		R\$ 1.414,16
9.2	C1948	PO-ATO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 255,61	R\$ 73,00	R\$ 328,31		R\$ 1.371,66
INS TALAÇÕES SANITARIAS										R\$ 610,38
10.1	C1950	PO-ATO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 237,39	R\$ 47,80	R\$ 305,19		R\$ 610,38
INS TALAÇÕES DE AR CONDICIONADO										R\$ 1.279,32
11.1	C2615	TUJO PVC SOLD. MARRON D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 6,97	R\$ 1,99	R\$ 8,36		R\$ 537,60
11.2	C1547	JOELHO OU CURVA PVC R.C.S.C. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,49	R\$ 3,57	R\$ 16,36		R\$ 192,72
11.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 7,12	R\$ 2,03	R\$ 9,15		R\$ 549,00
PIB TURA										R\$ 75.048,91
PA REDES										R\$ 72.410,41
12.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	411,16	R\$ 12,91	R\$ 3,66	R\$ 16,17		R\$ 6.771,91
12.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMILSSA	SEINFRA	M2	2.181,37	R\$ 21,02	R\$ 6,00	R\$ 27,12		R\$ 58.940,52
12.1.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	377,89	R\$ 13,78	R\$ 3,04	R\$ 17,12		R\$ 6.697,98
ES QUADRIAS DE MADEIRA										R\$ 2.638,40
12.2.1	C1205	EMASSAMENTO DE ESQUARIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 17,76	R\$ 5,07	R\$ 22,33		R\$ 385,54
12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUARIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,09	R\$ 17,86	R\$ 5,11	R\$ 22,19		R\$ 2.254,66
INS TALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO										R\$ 10.179,96
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 950,41	R\$ 212,88	R\$ 1.099,29		R\$ 8.746,32
13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 51,88	R\$ 14,92	R\$ 66,70		R\$ 533,60
13.3	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 19,44	R\$ 5,55	R\$ 24,19		R\$ 868,64
URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO										R\$ 2.140,76
14.1	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COM-PAVTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	19,16	R\$ 50,34	R\$ 14,36	R\$ 64,72		R\$ 1.249,04
14.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARC-AMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR ESF. 2,0 cm	SEINFRA	M2	13,34	R\$ 52,52	R\$ 15,00	R\$ 67,32		R\$ 900,72



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

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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPI: 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CALVACANTE LIMA



15	LIMPEZA								R\$ 10,7
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	649,38	R\$ 12,92	R\$ 3,69	R\$ 16,31	R\$ 10,7
								VALOR BEI TOTAL:	R\$ 63,3
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 221,91
								VALOR TOTAL:	R\$ 285,3

Fls. 3863
Ass. *[Signature]*
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2012

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

☎ 88 9 9377-3889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1553
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sib Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPI: 041.165.023 -E3
RG 20060 28137825

[Signature]
[Signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS				DATA:	15/01/2024				BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS				FONTE:	VERSÃO		DIÁRIA	MES	R.F.		
LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTA, BAIRRO CENTRO				SEMIFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		61,44%	47,48%	100,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE				SIMAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO		61,44%	47,48%	100,00%		
					Composição:	PRÓPRIA		1,00%	0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.545,00	8,42%	R\$ 635,29	25,71%	R\$ 1.944,55	20,51%	R\$ 7.545,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.189,61	100,00%	R\$ 9.189,61				R\$ 9.189,61
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.649,09	100,00%	R\$ 1.649,09				R\$ 1.649,09
4	REVESTIMENTOS	R\$ 50.326,78	25,00%	R\$ 12.581,70	25,00%	R\$ 12.581,70		R\$ 50.326,78
5	ESQUADRIAS	R\$ 34.689,09		R\$ 8.612,27	50,00%	R\$ 17.344,55	25,00%	R\$ 34.689,09
6	PISO	R\$ 8.482,16				R\$ 8.482,16	100,00%	R\$ 8.482,16
7	COBERTA	R\$ 66.442,50		R\$ 33.221,25	50,00%	R\$ 33.221,25		R\$ 66.442,50
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICALLÓGICA	R\$ 3.723,30			100,00%	R\$ 3.723,30		R\$ 3.723,30
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 3.385,82			100,00%	R\$ 3.385,82		R\$ 3.385,82
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 610,38			100,00%	R\$ 610,38		R\$ 610,38
11	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 1.279,32			100,00%	R\$ 1.279,32		R\$ 1.279,32

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

CREA Nº 3745 - D





		R\$ 1.279,32		R\$ 1.279,32	
12	PINTURA	R\$ 75.048,81		50,00%	R\$ 37.524,40
				100,00%	R\$ 75.048,81
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 10.179,56		100,00%	R\$ 10.179,56
14	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.140,76		100,00%	R\$ 2.140,76
15	LIMPEZA	R\$ 10.786,20		100,00%	R\$ 10.786,20
		R\$ 285.378,38			
		R\$ 285.378,38	R\$ 142.689,19		R\$ 142.689,19
			R\$ 142.689,19		R\$ 142.689,19
			R\$ 74.090,46		R\$ 74.090,46
			R\$ 92.819,24		R\$ 92.819,24
			R\$ 166.929,10		R\$ 166.929,10
			R\$ 68.863,55		R\$ 68.863,55
			R\$ 21.955,69		R\$ 21.955,69
			R\$ 21.955,69		R\$ 21.955,69
			R\$ 58.367,08		R\$ 58.367,08
			R\$ 225.296,98		R\$ 225.296,98
					R\$ 285.378,38



PAULO LEITE BARBOZA PAMPIONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



© 88 (1) 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: 223.16.772/0001-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA :	5/01/2024	BDI :	28,56%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	128.1 CO-1 DESONERAÇÃO	REF. 102.323
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	SEINFRA	COEFICIENTE	2023.09 CIMA DESONERAÇÃO	102.323
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - CE	SEINFRA	SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. CP0001 URUOÇA. ADMINISTRAÇÃO DA CBRA (UND)							
Mão de Obra	ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	FONTE	SEINFRA	UNID	MES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 6 171,03	R\$ 1.378
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.733,78
						VALOR:	R\$ 18,89

2.1. C1837 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)							
Material	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ES > 0.3MM	FONTE	SEINFRA	UNID	M2	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SEINFRA	L	1,30000000	R\$ 11,5600	R\$ 31,5600
11651	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 5,9300	R\$ 71,9850
11725	PREGO 1,5X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,8500	R\$ 2 374,5
						TOTAL Material:	R\$ 142,0323
Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	SEINFRA	UNID	H	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 8,4600	R\$ 35 3200
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36 9900
						VALOR:	R\$ 461,95

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

☎ 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: 223.46.772/0001-12



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 4.1600	R\$ 1.2380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9.4500	R\$ 9.2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.4380
VALOR:					R\$ 0,44

2.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 4.1600	R\$ 6.3400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 9.4500	R\$ 46.1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51.1900
VALOR:					R\$ 2,19

3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA ME DIA	SEINFRA	M3	0,31500000	R\$ 12.7400	R\$ 1.2411
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,19000000	R\$ 0.9500	R\$ 2.3710
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0.7000	R\$ 1.5260
12091 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,30000000	R\$ 0.5200	R\$ 13.2000
TOTAL Material:					R\$ 11.8381
VALOR:					R\$ 11,8381

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 4.1600	R\$ 24.1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 9.4500	R\$ 20.3752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44.3352
VALOR:					R\$ 12,67

3.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 4.1600	R\$ 24.1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 9.4500	R\$ 20.3752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44.3352
VALOR:					R\$ 12,67

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
 CREA Nº 3745 - D





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mat-rial	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	AREIA ME DIA	M3	0,34130000	RS 12,7400	RS 3,1172
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	RS 0,9500	RS 5,3805
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	RS 0,7000	RS 4,3330
12391	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X15CM	UN	47,30000000	RS 0,5200	RS 24,1400
TOTAL Material:					RS 31,0707
Mat-rial	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	RS 14,1600	RS 21,2400
12543	SERVENTE	H	1,34000000	RS 5,4600	RS 33,3664
TOTAL Mão de Obra:					RS 71,2664
VALOR:					RS 118,28

3.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Mat-rial	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-10	KG	18,20000000	RS 7,0300	RS 128,5400
10108	AREIA GF OSSA	M3	0,31830000	RS 11,8360	RS 73,1944
10230	BRITA	M3	0,31500000	RS 19,5000	RS 61,1925
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	RS 0,7500	RS 257,3500
11805	PEDREIRO	M3	0,26300000	RS 19,5000	RS 26,1665
TOTAL Material:					RS 541,9454
Mat-rial	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,30000000	RS 14,1600	RS 72,1800
12543	SERVENTE	H	10,30000000	RS 9,4600	RS 184,3000
TOTAL Mão de Obra:					RS 256,4800
VALOR:					RS 812,13

3.4. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Mat-rial	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,30000000	RS 14,1600	RS 72,1800
12543	SERVENTE	H	10,30000000	RS 9,4600	RS 184,3000
TOTAL Mão de Obra:					RS 256,4800
VALOR:					RS 812,13

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTF/ADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

© 88 (1) 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sa les_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 223.16.772/0001-12



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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-10	SEINFRA	KG	0,740000000	R\$ 7,5100	R\$ 5,3574
10276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO A - E 2 m	SEINFRA	M2	1,200000000	R\$ 2,3500	R\$ 42,3500
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 5,9300	R\$ 15,3300
11726	PREGO 1X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 100UN/KG)	SEINFRA	KG	0,330000000	R\$ 4,0800	R\$ 0,4218
11846	SARRAFÃO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,370000000	R\$ 5,9900	R\$ 5,3103
11916	TABUADA 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,350000000	R\$ 2,6400	R\$ 6,3620
				TOTAL Material:		R\$ 71,0218

Mão de obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 4,1600	R\$ 8,1560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 8,4600	R\$ 6,4610
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,6170

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1840	CONCRETO PAVIMENTO, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,330000000	R\$ 411,1000	R\$ 14,7330
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,330000000	R\$ 210,4800	R\$ 8,2544
				TOTAL Serviço:		R\$ 23,9874
				VALOR:		R\$ 114,73

4.1.1. C0776 CHAPISCO 2/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Mão de obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,206100000	R\$ 12,7400	R\$ 0,5047
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,130000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
				TOTAL Material:		R\$ 1,2057

Mão de obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 4,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000000	R\$ 8,4600	R\$ 2,7690

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
CREA Nº 3745 - D

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.1650
VALOR:	R\$ 7,39

4.1.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE NEIRAR, TRAÇO 1:3 M2)

Mat. Util	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 4,1600	R\$ 14,5600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,4600	R\$ 11,2760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,8360
Mat. Util	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,22500000	R\$ 6,54100	R\$ 16,3353
TOTAL Serviço:					R\$ 16,6353
VALOR:					R\$ 43,4713

4.2.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Mat. Util	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 8,3900	R\$ 10,9070
TOTAL Material:					R\$ 10,9070
VALOR:					R\$ 10,9070

4.2.2. C4284 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Mat. Util	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18290 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,2000	R\$ 11,9600
TOTAL Material:					R\$ 11,9600
VALOR:					R\$ 11,9600

4.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE NEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREIJE (M2)

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



© 88 (1) 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 Email: sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22316.772/0001-12

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





SAVIFRES

ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mat-ri	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,30610000	R\$ 12.7400	R\$ 0,5047
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:					R\$ 1,2057
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
12381	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 14,1600	R\$ 2,4160
12543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 8,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1850
VALOR:					R\$ 7,39

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

Mat-ri	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,32430000	R\$ 12.7400	R\$ 2,3106
10805	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,7000	R\$ 5,1100
TOTAL Material:					R\$ 1,1206
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
12381	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14,1600	R\$ 14,4960
12543	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,4600	R\$ 14,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2560
VALOR:					R\$ 16,38

4.3.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mat-ri	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
12381	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,1600	R\$ 14,4960
12543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,4600	R\$ 11,3760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8720
Serviço	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
VALOR:					R\$ 16,38



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
 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 marks and signatures)



ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
S/Nº

C0110	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:3	0,22500000	RS 61.4100	RS 15.3353
	TOTAL Serviço:			RS 15.3353
	VALOR:			RS 15.3353

4.3.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ P/ REDE (M2)

Mat. de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,20000000	RS 2,4000	RS 9,3000
15497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,00000000	RS 2,0900	RS 45,2990
	TOTAL Material:				RS 31,8990
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	RS 4,1600	RS 17,3952
12543	SERVIENTE	H	0,72000000	RS 8,4600	RS 13,2912
	TOTAL Mão de Obra:				RS 31,6864
	VALOR:				RS 16,89

4.3.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Mat. de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,36100000	RS 6,6000	RS 4,2968
	TOTAL Material:				RS 4,2968
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	RS 4,1600	RS 5,5568
12543	SERVIENTE	H	0,23000000	RS 8,4600	RS 4,2468
	TOTAL Mão de Obra:				RS 1,0098
	VALOR:				RS 4,10

5.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLADO (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: 223.16.772/0001-12

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





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mat. n°	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3550
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 416,0000	R\$ 416,0000
				TOTAL Material:		R\$ 426,3550
Mat. n°	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 4,1600	R\$ 12,8000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,3500
				VALOR:		R\$ 447,7050

5.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Mat. n°	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 312,6200	R\$ 352,5200
				TOTAL Material:		R\$ 352,5200
				VALOR:		R\$ 352,5200

5.3. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Mat. n°	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 442,9100	R\$ 442,9100
				TOTAL Material:		R\$ 442,9100
				VALOR:		R\$ 442,9100

5.4. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Mat. n°	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31060000	R\$ 12,7400	R\$ 0,3770

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
CREA Nº 3745 - D





SAVIFRES

ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA PARA PORTA 1FL

Item	Descrição	UN	Quantidade	Valor Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,30000000	R\$ 22,5.6200	R\$ 225,3200
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,3240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,20000000	R\$ 0,6500	R\$ 61,3500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,30000000	R\$ 18,1000	R\$ 58,1000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,30000000	R\$ 0,4900	R\$ 140,3600
11590	PAPAFUSO PARA MADEIRA DE 65 MM	UN	8,30000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,1011	UN	1,30000000	R\$ 26,6,2200	R\$ 266,2200
11724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 5,8300	R\$ 3,3660
11919	TACOMA PARA FIXAÇÃO DE BATENTE ZIRODAPE	UN	6,30000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 77,1110
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 9,1000	R\$ 71,3250
10498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 14,1600	R\$ 90,3000
12381	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 4,1600	R\$ 33,3240
12643	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 8,4600	R\$ 25,3440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 227,8930
VALOR:					R\$ 965,00

Item	Descrição	UN	Quantidade	Valor Unitário	Total
6.5. C1795 MOLA HIDRÁULICA PI PORTA DE VIDRO (UN)					
11525	MOLA HIDRÁULICA PI PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,20000000	R\$ 713,3100	R\$ 783,3100
11566	PAPAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2,8X1,6MM	UN	4,20000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,1600
TOTAL Material:					R\$ 783,4700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,5500

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
 CREA Nº 3745 - D





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.550
VALOR:	R\$ 7.302

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.6. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, C/LOCADO (M2)	M2	1,30000000	R\$ 177,3400	R\$ 177,3400
12256 VIDRO LI-50, E= 4MM(COLOCADO)			TOTAL Material:	R\$ 177,3400
			VALOR:	R\$ 177,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)	H	0,30000000	R\$ 1,3900	R\$ 0,3340
10748 Máquina de Polir (CHP)			TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,0340

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	KG	0,30000000	R\$ 9,8000	R\$ 5,2400
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,50000000	R\$ 4,1400	R\$ 2,0700
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,30000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2100
10967 DISCO DE DESGASTE DE 7"	UN	0,15000000	R\$ 3,5500	R\$ 0,5325
11101 ESMERIL N.36	UN	0,10000000	R\$ 4,6600	R\$ 0,4660
11102 ESMERIL N.60	UN	0,35000000	R\$ 5,4400	R\$ 1,9040
			TOTAL Material:	R\$ 11,2800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,75000000	R\$ 9,1000	R\$ 6,8250
11227 GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,15000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,7840
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6090
			VALOR:	R\$ 12,20

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: 223-16.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



7.1. C3005 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 1X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,35000000	R\$ 7,0600	R\$ 0,3530
12410 PREGO 1X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 168UN/KG)	KG	0,37000000	R\$ 4,0600	R\$ 0,3642
TOTAL Material:				R\$ 0,8372
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 19,1000
10498 CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 4,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,2600
VALOR:				R\$ 45,10

7.2. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Mão de obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,30000000	R\$ 0,7000	R\$ 10,5000
TOTAL Material:				R\$ 10,5000
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 4,1600	R\$ 26,3760
12543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 8,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 46,6820
VALOR:				R\$ 17,38

7.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Mão de obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,30000000	R\$ 8,0000	R\$ 36,3000
TOTAL Material:				R\$ 36,3000
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FONTE				

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

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

© 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: 22316.772/0001-12



Handwritten marks: a checkmark, a circle with a dot, and a signature.



SAVIRES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

AV. MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

12543	SERVENTE	2,30000000	R\$ 6,4600	R\$ 46,1500
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,9000
		VALOR:		R\$ 243,26

9.1. 102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,20000000	R\$ 1.094,10	R\$ 1.014,10
TOTAL Material:				R\$ 1.014,10
Mão de Obra com Encargos Complementares				
96248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,20000000	R\$ 19,32	R\$ 3,87
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,20000000	R\$ 23,71	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,63
VALOR:				R\$ 1.110,00

9.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA FLOSA	M3	0,30350000	R\$ 1.836,00	R\$ 0,4143
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,3750
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,30000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,8000
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,20000000	R\$ 2,6200	R\$ 10,4800
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,30000000	R\$ 5,8800	R\$ 5,3600
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,30000000	R\$ 2,1600	R\$ 4,3200
11426 LUVA REJUNÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,20000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,20000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,3600
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 4,2600	R\$ 5,1480

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

CREA Nº 3745 - D



12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)

5,20000000

R\$ 8,4700

R\$ 42,3500

TOTAL Material: R\$ 6,7173

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 9,1000	R\$ 57,3000
12320	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 3,4800	R\$ 70,4400
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 8,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8900
VALOR:					R\$ 21,5,61

10.1. C1960 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,20400000	R\$ 1,9,3800	R\$ 0,4735
10441	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,3500
10905	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11282	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
11283	SEINFRA	UN	2,20000000	R\$ 2,3400	R\$ 4,3900
11284	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
12012	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,8100	R\$ 16,3100
12013	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 3,8800	R\$ 3,9900
12183	SEINFRA	M	0,33500000	R\$ 5,6600	R\$ 5,1678
12184	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8400	R\$ 10,2600
12185	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,6400	R\$ 5,3200
TOTAL Material:					R\$ 6,5913

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 9,1000	R\$ 57,3000
12320	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 3,4800	R\$ 70,4400
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 8,4600	R\$ 46,1500

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

CREA Nº 3745 - D



✍

✍



SAVIRES
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17.8900
VALOR:	R\$ 2.739

11.1. C2616 TUBO PVC S.O.L.D. MARROM D= 21mm (1/2") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,300400000	R\$ 12,7300	R\$ 0,3261
11668	SEINFRA	L	0,300200000	R\$ 0,4100	R\$ 0,3121
12169	SEINFRA	M	1,310000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,1007
TOTAL Material:					R\$ 1,1379

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,1180
12320	SEINFRA	H	0,290000000	R\$ 3,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2312

VALOR:	R\$ 6,87
--------	----------

11.2. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. (I=3/4" (25mm) (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	SEINFRA	M	0,280000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2608
11298	SEINFRA	UN	1,200000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,9400
TOTAL Material:					R\$ 1,1208

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,120000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,2020
12320	SEINFRA	H	0,120000000	R\$ 3,4600	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3676

VALOR:	R\$ 2,49
--------	----------

11.3. C2096 RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=16 A 25mm (1/2" A 1") (M)

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

© 88 (9) 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 @sa les_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 223.16.772/0001-12

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



Handwritten initials and marks at the bottom of the page.



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Matr. de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 9.1000	R\$ 4.7750
12320	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 3.4800	R\$ 2.3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.1230
VALOR:					R\$ 7,12

12.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Matr. de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,2760
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,4700
TOTAL Material:					R\$ 1,7460
Matr. de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 9,1000	R\$ 3,3200
12385	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 4,1600	R\$ 7,2680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0880
VALOR:					R\$ 2,81

12.1.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Matr. de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11450	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,4352
11347	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12056	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 8,0400	R\$ 3,2668
TOTAL Material:					R\$ 4,8745
Matr. de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 9,1000	R\$ 6,3850
12355	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 4,1600	R\$ 9,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3490

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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

sa les_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
NPJ: 223.16.772/0001-12



VALOR: R\$ 1.02

12.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERIAS (M2)						
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,0100	R\$ 1,3433	
12079	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4300	R\$ 1,3733	
			TOTAL Material:		R\$ 2,7166	
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 9,1000	R\$ 3,5200	
12395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 4,1600	R\$ 7,2480	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2680	
			VALOR:		R\$ 13,9846	

12.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450	
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1600	R\$ 3,2220	
			TOTAL Material:		R\$ 3,5670	
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,7300	
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 4,1600	R\$ 8,4560	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,1860	
			VALOR:		R\$ 17,7520	

12.2.2. C3651 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DAS DEMÃOS EM ESCUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 3,0900	R\$ 0,3006	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNP J - 22.16.772/0001-12

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





11100	ESMALTE SINTETICO			0,16000000	RS 11,5600	RS 5,3496
11199	FUNDO B-RANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	RS 6,0200	RS 2,3826
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,6900	RS 0,2760
				TOTAL Material:		RS 1,2118
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFC ENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 4,1500	RS 9,3640
				TOTAL Mão de Obra:		RS 9,3640
				VALOR:		RS 7,88

13.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFC ENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11146	EXTINTOR COZ DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,20000000	RS 61,5000	RS 831,3000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,20000000	RS 0,8900	RS 1,7800
				TOTAL Material:		RS 831,3800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFC ENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 9,1000	RS 7,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 13,4800	RS 9,3820
				TOTAL Mão de Obra:		RS 11,0320
				VALOR:		RS 810,41

13.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFC ENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A LASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,23000000	RS 2,1000	RS 0,3630
				TOTAL Material:		RS 0,3630
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFC ENT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 9,1000	RS 15,2800
12385	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	RS 14,1600	RS 36,2400

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, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.921.167/0001-12

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



Handwritten initials and a checkmark.



TOTAL Mão de Obra:	RS 5.3200
VALOR:	RS 1.88

14.3. C4626 PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO I: MONTAGEM) (UN)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	M2	SEINFRA	0,24730000	RS 11.59500	RS 6.3034
11100	L	SEINFRA	0,213650000	RS 11.9600	RS 0.5261
18619	M	SEINFRA	0,50000000	RS 2.3000	RS 1.3800
18625	M2	SEINFRA	0,21500000	RS 3.4600	RS 0.7269
18627	UN	SEINFRA	0,22250000	RS 0.7000	RS 0.3158
18628	L	SEINFRA	0,20450000	RS 5.5300	RS 0.3690
18625	H	SEINFRA	0,21760000	RS 0.7800	RS 0.3137
18629	M2	SEINFRA	0,24730000	RS 19.6500	RS 4.7134
TOTAL Material:					RS 11.3483

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	H	SEINFRA	0,21800000	RS 19.1300	RS 0.5243
11530	H	SEINFRA	0,24500000	RS 14.1600	RS 1.2972
12395	H	SEINFRA	0,24500000	RS 14.1600	RS 1.2972
12543	H	SEINFRA	0,13500000	RS 9.4600	RS 2.4921
TOTAL Mão de Obra:					RS 1.808
VALOR:					RS 9.44

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

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	H	SEINFRA	0,27570000	RS 2.2700	RS 2.4428
10725	H	SEINFRA	0,20410000	RS 3.8200	RS 0.2021
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 1.840



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D

☑ sailes_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.316.772/0001-17





ILL MINACÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉ DIA	M3	0,155900000	R\$ 12,7400	R\$ 1,986
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,106500000	R\$ 5,3600	R\$ 0,563
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,100000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:					R\$ 46,8989
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALÇETEIRO	H	0,159500000	R\$ 4,1600	R\$ 3,3535
12543	SERVENTE	H	0,155500000	R\$ 8,4600	R\$ 2,3444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7979
VALOR:					R\$ 10,34

14.2. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉ DIA	M3	0,124300000	R\$ 12,7400	R\$ 2,106
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,310000000	R\$ 0,7000	R\$ 5,1170
TOTAL Material:					R\$ 1,276
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	1,100000000	R\$ 4,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	H	1,150000000	R\$ 8,4600	R\$ 21,2280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3880
VALOR:					R\$ 12,62

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,100000000	R\$ 8,4600	R\$ 12,3220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9220
VALOR:					R\$ 2,92

COMISSÃO PARLAMENTAR DE LICITAÇÃO DE EMPREGADO
 Ass.: 3885
 9

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

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

☑ salescalvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.316.772/0001-12

Handwritten initials and marks.



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 11.292.16.772/0001.12

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





COMPOSIÇÃO DE BDI	
GRUPO A	DESPESAS FINANCEIRAS
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 1,23%
R	RISCO 1,27%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,80%
L	LUCRO 7,40%
I	Impostos
	PIS 0,65%
	COFINS 3,00%
	ISS 3,00%
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS) 4,50%
	11,15%
	cálculo do B.D.I
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 28,56%



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



© 88 (1) 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 @sa_les_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 223.16.772/0001-12

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



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	FORTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remetido	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,06
B4	13º Salário	11,03	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,50
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	12,36	6,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,38	19,04
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,62	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	6,12	3,20
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	6,58	3,55
A + B + C + D =		84,44	47,48



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023-83
RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

Q