

Planilha Orçamentária

Obra: França Pinto

Cliente: SMEC

End.: Rua Minas Gerais - Rio Grande / RS

Total da Obra R\$ 427.701,01

BDI 15%

Item	Descrição	Qtd.	Unid	Material	Mão-de-Obra	Total
1.	Projeto Estrutural					
1.1.	Fundações					
.1	DEMOLIÇÃO PISO	228,00	m²	0,00	9,26	2111,28
.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE	20,00	m³	120,75	60,00	3615,00
.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (e=15cm)	10,00	m²	0,00	7,44	74,40
.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	74,04	m³	0,00	32,11	2377,42
.5	SAPATA CONCRETO ARMADO fck20MPa-COMPLETA	40,02	m³	739,23	398,11	45516,35
.6	VIGA CONCR.ARMADO fck20MPa	34,20	m³	752,44	469,91	41804,37
1.2.	Pilares					
.1	PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMNA,ARM,LANC,CURA,D.	13,20	m³	1447,95	926,90	31348,02
1.3.	Vigas					
.1	VIGA CONCR ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	70,64	m³	1118,35	738,31	131154,46
1.4.	Lajes					
.1	LAJE CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	103,53	m³	706,89	472,30	122081,54
1.5.	Acabamento					
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICAÇÃO	465,50	m²	1,76	4,44	2886,10
.2	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm(ext)	465,50	m²	0,75	9,71	4869,13
.3	CONTRAPISO CONCRETO- 5cm-200Kg ci/m3 (magro)	228,00	m²	8,45	11,33	4509,84
Total de Projeto Estrutural						392347,91
2.	Instalações Elétricas					
.1	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	50,00	m	2,15	2,14	214,50
.2	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	80,00	m	1,63	1,53	252,80
.3	FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	1600,00	m	1,01	1,08	3344,00
.4	FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	5000,00	m	1,75	1,60	16750,00
.5	FIO ISOLADO 6,0mm2 (8AWG)	500,00	m	2,84	2,14	2490,00
.6	FIO ISOLADO 10mm2 (6AWG)	300,00	m	4,13	3,22	2205,00
.7	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/10 ELEM.C/BAR.(EMBUTIR)	5,00	unid	179,31	25,66	1024,85
.8	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	14,00	unid	7,02	6,42	188,16
.9	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	4,00	unid	41,98	10,66	210,56
.10	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	6,00	unid	7,70	6,42	84,72
.11	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	2,00	unid	7,87	6,42	28,58
.12	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	1,00	unid	41,98	10,66	52,64
.13	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	1,00	unid	41,98	10,66	52,64
.14	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	19,00	unid	8,99	8,56	333,45
.15	INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	13,00	unid	12,26	9,64	284,70
.16	INTERRUPTOR VENTILADOR-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	15,00	unid	14,11	9,76	358,05
.17	TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	85,00	unid	12,59	8,56	1797,75
.18	INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS	93,00	unid	0,21	23,37	2192,94
.19	INSTALAÇÃO VENTILADORES	28,00	unid	0,21	23,37	660,24
.20	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40w COMPLETA	6,00	unid	56,35	25,66	492,06
.21	ARANDELA PARA TETO-COM LAMPADA INCANDESCENTE 60w	28,00	unid	16,71	12,83	827,12
.22	VENTILADOR DE TETO	4,00	unid	138,21	23,37	646,32
.23	FOTOCELULA - COMPLETA	2,00	unid	24,68	32,11	113,58
.24	RASGO PAREDES	140,00	m	0,00	3,90	546,00
.25	EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+ 5%ci-15mm(ext)	14,00	m²	1,53	12,93	202,44
Total de Instalações Elétricas						35353,10
Total do Orçamento					R\$	427.701,01

Felipe Candido Veloso Costa  
Eng. Civil - CREA/RS 159649