

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

LOCAL: EMEB JARCY ARACI DE MATOS

DATA: 1 JANEIRO 2014

Extimativas de Materiais e Custos de Mão de Obra

ITEM	DESCRIÇÕES	unid.	QDADE.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Materiais elétricos				
1.1	bomba THSI-18 7,5 CV verm trif	unid.	1,00	R\$ 2.434,58	R\$ 2.434,58
1.2	cx montagem 400x300x200	unid.	1,00	R\$ 122,41	R\$ 122,41
1.3	DISJ. DIN TRIPOLAR 32A	unid.	1,00	R\$ 34,61	R\$ 34,61
1.4	TRILHO DIN PREGAL LISO TSG 35mm				
		m	0,30	R\$ 7,28	R\$ 2,18
1.5	BORNE SAK 10,0 P/TRILHO	unid.	6,00	R\$ 5,63	R\$ 33,78
1.6	FIXADOR	unid.	4,00	R\$ 1,44	R\$ 5,76
1.7	BORNE SAK 10,0 P/TRILHO	unid.	6,00	R\$ 5,63	R\$ 33,78
1.8	BORNE SAK 2,5 P/TRILHO	unid.	3,00	R\$ 2,51	R\$ 7,53
1.9	POSTE FINAL P/TRILHO L	unid.	2,00	R\$ 1,44	R\$ 2,88
1.10	TERM. AMAR.PINO ISOL 6mm TPP-23				
		unid.	18,00	R\$ 0,55	R\$ 9,90
1.11	TERM. AZUL PINO ISOL 6mm TPP-22				
		unid.	15,00	R\$ 0,55	R\$ 8,25
1.12	1NA-1NF				
	QDDL-11	unid.	1,00	R\$ 44,87	R\$ 44,87
1.13	CABO FLEXIVEL 750V 6mm PRETO	m	150,00	R\$ 3,16	R\$ 474,00
1.14	CABO FLEXIVEL 750V 1,5mm PRETO	m	150,00	R\$ 0,80	R\$ 120,00
1.15	CHAVE PDW04 15 A 23 AMP 7,5				
	CV 220V	unid.	1,00	R\$ 244,58	R\$ 244,58
1.16	CHAVE STORZ	unid.	4,00	R\$ 15,19	R\$ 60,76
1.17	DISJ. DIN TRIPOLAR 32A	unid.	1,00	R\$ 35,06	R\$ 35,06
1.18	PLACA SINAL PS-87 20X30	unid.	13,00	R\$ 12,01	R\$ 156,13
1.19	CENTRAL DE ALARME 12L/12V C/BAT				
		unid.	1,00	R\$ 456,68	R\$ 456,68
1.20	SIRENE ELETR BITONAL 12V PRETA				
		unid.	6,00	R\$ 15,11	R\$ 90,66
1.21	BOTOEIRA LIGA E DESLIGA BOMBA	unid.	4,00	R\$ 67,72	R\$ 270,88
1.22	BOTOEIRA QUEBRA VIDROS MANUAL	unid.	4,00	R\$ 53,52	R\$ 214,08
1.23	LUMINARIA EMERGENCIA 30 LED-BIV				
	10.000	unid.	21,00	R\$ 34,55	R\$ 725,55
1.24	PLACA SINAL PS-302F 20X30	unid.	20,00	R\$ 26,74	R\$ 534,80
1.25	POSTE PADRÃO TRIFÁSICO completo	unid.	1,00	R\$ 2.851,20	R\$ 2.851,20
	SUB-TOTAL				R\$ 8.974,91
2	Materiais hidráulicos				
2.1	TUBO GALV 21/2 (76,10X3,35)	m	164,00	R\$ 65,16	R\$ 10.686,24
2.2	ROSCA 21/2 GAL	und	60,00	R\$ 8,18	R\$ 490,80
2.3	REGISTRO 1502 BRUTO 2 1/2	und	4,00	R\$ 257,69	R\$ 1.030,76
2.4	COTOVELO 90 X 21/2 GALV	und	21,00	R\$ 44,84	R\$ 941,64
2.5	COTOVELO 45X21/2 GALVANIZADO	und	6,00	R\$ 39,46	R\$ 236,76
2.6	TE 21/2 GALVANIZADO	und	8,00	R\$ 62,76	R\$ 502,08
2.7	NIPEL 2 1/2 GALV	und	16,00	R\$ 24,33	R\$ 389,28
2.8	LUVA 2 1/2 GAL	und	12,00	R\$ 31,76	R\$ 381,12
2.9	UNIÃO ASSENTO BRONZA 21/2 GALV				
		und	10,00	R\$ 131,03	R\$ 1.310,30
2.10	CAIXA PARA INCENDIO EST 90x60x17				
		und	4,00	R\$ 259,40	R\$ 1.037,60
2.11	REGISTRO 2010 VDI 21/2 45°				
	GLOBO	und	5,00	R\$ 144,42	R\$ 722,10
2.12	ADAPTADOR 21/2 X 11/2	und	4,00	R\$ 41,71	R\$ 166,84

2.13	ESGUICHO 16mmx11/2/	und	4,00	R\$ 42,61	R\$ 170,44
1.14	FITA VEDA ROSCA 18X50m	und	20,00	R\$ 5,18	R\$ 103,60
2.15	VALVULA RET HORIZ 2 1/2	und	4,00	R\$ 316,37	R\$ 1.265,48
2.16	TAMPÃO CORRENTE 2 1/2	und	1,00	R\$ 74,80	R\$ 74,80
2.17	TAMPA PASSEIO 40X60 F	und	1,00	R\$ 236,46	R\$ 236,46
2.18	THINER 1/4 - 900ml	und	3,00	R\$ 15,10	R\$ 45,30
2.19	TRINCHA BRANCA 2	und	3,00	R\$ 6,05	R\$ 18,15
2.20	TRINCHA CINZA 3/4	und	3,00	R\$ 2,17	R\$ 6,51
2.21	ZARCÃO MULT LARANJA 900ml	und	3,00	R\$ 23,44	R\$ 70,32
2.22	ESMALTE SINT AMARELO GL 3,6l	und	2,00	R\$ 85,48	R\$ 170,96
2.23	ESMALTE SINT VERMELHO GL 3,6l	und	2,00	R\$ 85,48	R\$ 170,96
2.24	MANGUEIRA TIPO INDU 30m x 1 1/2				
		und	4,00	R\$ 673,64	R\$ 2.694,56
2.25	RESERVATÓRIO 15000 LITROS	und	1,00	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
	EXTINTOR CO2 06KG	und	1,00	R\$ 573,12	R\$ 573,12
2.26	EXTINTOR PQS ABC 4kg	und	6,00	R\$ 178,28	R\$ 1.069,68
2.27	EXTINTOR AP 10lt	und	6,00	R\$ 125,81	R\$ 754,86
	SUB-TOTAL				R\$ 43.320,72
3	Fundação para reservatório elevado				
3.1	ESTACAS ESCAVADAS	m	50,00	R\$ 53,00	R\$ 2.650,00
3.2	FERRAGEM ARMADA	kg	350,00	R\$ 10,08	R\$ 3.528,00
3.3	FORMAS	m2	20,00	R\$ 40,32	R\$ 806,40
3.4	CONCRETO ARMADO 2.2mpa	m3	9,00	R\$ 530,00	R\$ 4.770,00
3.5	REPARAO PISOS	m2	30,00	R\$ 8,64	R\$ 259,20
3.6	ABERTIRA E REATERRO VALAS	m3	14,00	R\$ 20,00	R\$ 280,00
3.7	REPARAO REBOCO PINTURAS	m²	500,00	R\$ 13,00	R\$ 6.500,00
					R\$ 18.793,60
4	Serviços diversos				
4.1	LIMPEZA DA OBRA	m2	600	R\$ 3,60	R\$ 2.160,00
4.3	ART Eletrica	uni.	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
4.4	Atestado Brigada de incendio	uni.	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
					R\$ 4.210,00
	SUB-TOTAL				
	TOTAL				R\$ 75.299,23
	BDI	20%			R\$ 15.059,85
	TOTAL				R\$ 90.359,08

Cristais Paulista, 14 fevereiro de 2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTAIS PAULISTA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

LOCAL: EMEB JARCY ARACI DE MATOS

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTAIS PAULISTA -SP



VALOR: R\$ 90.359,08

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MÊS

SERVICOS	VALOR DO SERVIÇO	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO		TOTAL
Materiais elétricos	8.974,91	8.974,91			
Materiais hidráulicos	43.320,72	21.660,36	21.660,36		
Fundação para reservatório elevado	18.793,60	18.793,60			
Serviços diversos	4.210,00	4.210,00			
BDI	15.059,85	7.529,92	7.529,92		
VALOR MENSAL	90.359,08	61.168,80	29.190,28		
VALOR ACUMULADO		61.168,80	90.359,08		90.359,08