



## Secretaria de Educação

### GERÊNCIA DA UNIDADE ADMINISTRATIVA - COORDENADORIA DE CONVÊNIOS E OBRAS CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: Construção	DATA: 02/09/2013
UNIDADE ESCOLAR CEI LOTEAMENTO NOVA VILA	L.S.: 125,58%
ENDEREÇO: RUA: ROLANDO GURSKE, 449 - BAIRRO: VILA NOVA- CEP 89237-505 - JOINVILLE SC	B.D.I.: 30%
PRAZO:	

ITEM	ETAPA	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO ATUAL	PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MDO	SEM BDI	COM BDI
	SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIO (GLP).						
C10.84.40.20.005*	Fita anticorrosiva de 50mm de largura.	M	60,00	2,46	4,61	424,20	551,46
C16.10.05.46.010	Plug ou bujão ferro galv 3/4"	PÇ	2,00	1,72	2,43	8,30	10,79
C16.37.05.05.050	União de ferro maleável galvanizado com assento cônico de bronze dezUmm (3/4")	PÇ	1,00	31,77	4,86	36,63	47,62
C16.37.05.05.077	Regulador de alta pressão GLP, 2º estágio - 10 Kg/hora	PÇ	1,00	67,95	9,71	77,66	100,96
C16.37.05.5.080	Válvula esférica 3/4" NPT - regulagem externa fx3/4"	PÇ	2,00	49,87	18,07	135,88	176,64
C16.37.05.05.015	Cotovelo macho/fêmea 90º de ferro maleável classe 10, dimensão: 3/4" (20mm) , acabamento galvanizado.	PÇ	4,00	7,32	9,71	68,12	88,56
C16.10.15.05.010	Tubo aco galv c/ costura din 2440/nbr 5580 classe média dn 3/4" (20mm) e = 2,65mm - 1,58kg/m	M	6,00	16,05	17,00	198,30	257,79
C16.37.05.05.070	Registro rápido 1/2" x 3/8" bm, para mangueira 3/8".	PÇ	2,00	52,97	9,71	125,36	162,97
C16.10.05.46.005	Plug ou bujão ferro galv 1/2"	PÇ	1,00	1,10	2,43	3,53	4,59
C16.37.05.05.005	Cotovelo macho/fêmea 90º de ferro maleável classe 10, dimensão: 1" (25mm) , acabamento galvanizado.	PÇ	2,00	8,53	9,71	36,48	47,42
C16.10.15.05.005	Tubo aco galv c/ costura din 2440/nbr 5580 classe média dn 1/2" (15mm) e = 2,65mm - 1,22kg/m	M	24,00	8,81	6,56	368,88	479,54
						0,00	0,00
TOTAL						1.483,34	1.928,34

Observação: Os valores acima são baseados no catálogo de referência de serviços e custos do IPPUJ, 21ª edição - junho/2013.

Roque Antônio Mattei  
Secretaria de Educação

Rosane Mebs  
Gerente da Unidade Administrativa

Eng. Rafael Fernandes Knabben  
VSK Engenharia e Arquitetura