



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação



OBRA: Execução de instalação de sistema de segurança em Escolas e CDIs

BDI

26,85%

11/05/2021 13:52

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
1.	SERVIÇOS						
1.1	MERCADO	Kit videoporteiro, módulo interno com display de 4", formato da tela 4:3, resolução 320x240 RGB, com 2 canais analógicos de vídeo, 2 canais de áudio. Módulo externo com câmera escondida ¼, lente 3,7 mm, 2 LEDs infravermelhos para visão noturna, com sistema de antiviolação, feito em Plástico ABS e aço escovado. Modelo IV 4010 HS – Intelbras ou similar.	und	42,00	822,28	1.043,06	43.808,52
1.2	MERCADO	Acionador de abertura, com moldura e botão em aço inox, compatível com caixas de embutir 4x2 ou caixas de sobrepor. Vida útil mínima 500.000 acionamentos. Modelo BT 5000 IN - Intelbras ou similar.	und	42,00	58,92	74,74	3.139,08
1.3	MERCADO	Fechadura eletroímã com tração de 150 kgf, compatível com controladores de acesso e adaptável a todos os tipos de portas. Acabamento na cor prata. Sensor de porta aberta. Modelo FE 20150 - Intelbras ou similar.	und	42,00	267,60	339,45	14.256,90
1.4	COMPOSIÇÃO 1	Instalação de sistema de segurança com distância entre módulos até 30 metros	und	18,00	2.497,59	3.168,19	57.027,42
1.5	COMPOSIÇÃO 2	Instalação de sistema de segurança com distância entre módulos de 30 à 100 metros	und	14,00	5.524,16	7.007,39	98.103,46
1.6	-	Serviço de serralheria para manutenção do portão - Incluso: corte, solda, pintura, dobradiça e demais adaptações	und	32,00	650,00	824,53	26.384,96
1.7	-	Serviços para instalação de módulos em alvenaria - Incluso: corte de alvenaria, chumbamento de eletrodutos, caixa elétrica 4x2", pintura, reboco e demais adaptações	und	32,00	650,00	824,53	26.384,96
1.8	IPPUJ C10.96.05.05.005	Limpeza da obra	m²	640,00	10,13	12,85	8.224,00
TOTAL DO ITEM 1.							277.329,30
TOTAL GERAL							277.329,30

VALORES UNITÁRIOS OBTIDOS NA TABELA DO (SINAPI)_(FEVEREIRO/2021 - INCLUSO B.D.I DE 26,85%;

VALORES UNITÁRIOS OBTIDOS NA TABELA DO CCOP (IPPUJ/JOINVILLE)_DEZEMBRO/2015 - INCLUSO B.D.I DE 26,85% E CORREÇÃO INCC-DI-FGV (1,3543);

RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE

Engenheiro Civil

CREA/SC 108.714-9