

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INTERESSADO: MUNICÍPIO DE BOM JESUS	DATA 01/03/2016	REFERÊNCIA SINAPI jan/16
OBRA: REFORMA DE PISO DE QUADRA ESPORTIVA E EXECUÇÃO DE COBERTURA DE POLICARBONATO - ESCOLA GILBERTO TAVARES	ÁREA DE CONSTRUÇÃO Variável	BDI 31,33%
ENDEREÇO: RUA PEDRO BORTOLUZZI - CENTRO	MUNICÍPIO BOM JESUS	ESTADO SC

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço total	SINAPI
1	REFORMA DE PISO DE QUADRA ESPORTIVA					
1.1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - 2,00x1,50 m	m ²	3,00	R\$ 250,00	R\$ 750,00	74209/001
1.1.2	Demolição de piso de concreto existente	m ²	45,95	R\$ 23,00	R\$ 1.056,85	73801/001
1.1.3	Retirada de entulhos	m ³	4,60	R\$ 5,80	R\$ 26,65	72899
					R\$ 1.833,50	
1.2	PAVIMENTAÇÕES					
1.2.1	Regularização e compactação manual de terreno c/ soquete	m ²	168,45	R\$ 5,00	R\$ 842,25	5622
1.2.2	Lastró de brita - e: 3 cm	m ³	5,05	R\$ 105,00	R\$ 530,25	74164/004
1.2.3	Piso em concreto armado - e: 8 cm com armação em malha de ferro, juntas de dilatação plástica e polimento mecânico (máquina de polimento com lâmina)	m ²	168,45	R\$ 84,00	R\$ 14.149,80	72136
1.2.4	Polimento de piso de concreto existente (máquina de polimento com pedra)	m ²	612,60	R\$ 9,00	R\$ 5.513,40	Mercado
					R\$ 21.035,70	
1.3	PINTURA					
1.3.1	Pintura acrílica sobre piso cimentado - 03 demãos	m ²	781,05	R\$ 11,00	R\$ 8.591,55	79500/002
1.3.2	Pintura acrílica de faixas de demarcação - e: 5 cm	m	302,25	R\$ 9,00	R\$ 2.720,25	41595
					R\$ 11.311,80	
	TOTAL PARCIAL				R\$ 34.181,00	
2	EXECUÇÃO DE COBERTURA DE POLICARBONATO					
2.1	COBERTURA					
2.1.1	Calhas metálicas	m	7,10	R\$ 34,00	R\$ 241,40	72104
2.1.2	Estrutura metálica para cobertura, pintura em esmalte industrial, chapa em policarbonato 6 mm	m ²	51,75	R\$ 220,00	R\$ 11.385,00	Mercado
					R\$ 11.626,40	
2.2	SERVIÇOS DIVERSOS					
2.2.1	Limpeza da obra	m ²	832,80	R\$ 1,25	R\$ 1.041,00	9537
					R\$ 1.041,00	
	TOTAL PARCIAL				R\$ 12.667,40	
3	SPDA					
3.1	QUADRA COBERTA					
3.1.1	Eletroduto de PVC rígido ø1"	m	12,00	R\$ 13,00	R\$ 156,00	91873
3.1.2	Fixação de eletroduto de PVC rígido com abraçadeira metálica rígida tipo D - fixado em parede	m	12,00	R\$ 2,30	R\$ 27,60	91170
3.1.3	Tubo de inspeção de aterramento Ø300mm com tampa de concreto	un	10,00	R\$ 60,00	R\$ 600,00	Mercado
3.1.4	Haste de aterramento com conector 5/8" 2440mm	un	10,00	R\$ 52,00	R\$ 520,00	68069
3.1.5	Caixa equalizadora de potencial - BEP (especificação em projeto)	un	1,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	Mercado
3.1.6	Cabo de cobre nu 50mm ²	m	137,00	R\$ 30,00	R\$ 4.110,00	72254
3.1.7	Cabo de cobre isolado 16mm ² - isolamento 0,6/1kV	m	1,50	R\$ 18,00	R\$ 27,00	91935
3.1.8	Conector sapata para cabo de cobre 50mm ²	un	11,00	R\$ 20,00	R\$ 220,00	72263
					R\$ 5.860,60	
3.2	QUADRA ESCOLA					
3.2.1	Terminal aereo com bandeira h=0,60cm e base de fixação	un	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00	Mercado
3.2.2	Tubo de inspeção de aterramento Ø300mm com tampa de concreto	un	2,00	R\$ 60,00	R\$ 120,00	Mercado
3.2.3	Haste de aterramento com conector 5/8" 2440mm	un	2,00	R\$ 52,00	R\$ 104,00	68069
3.2.4	Cabo de cobre nu 50mm ²	m	16,00	R\$ 30,00	R\$ 480,00	72254
3.2.5	Cabo de cobre nu 35mm ²	m	13,00	R\$ 20,00	R\$ 260,00	72253
3.2.6	Conector sapata para cabo de cobre 35mm ²	un	4,00	R\$ 15,00	R\$ 60,00	72262
3.2.7	Conector split bolt para cabo de cobre 35mm ²	un	4,00	R\$ 12,00	R\$ 48,00	72272
3.2.8	Manutenção, organização e fixação da malha captora da escola - eletricista	h	8,00	R\$ 22,00	R\$ 176,00	88264
					R\$ 1.308,00	
	TOTAL PARCIAL				R\$ 7.168,60	
	TOTAL				R\$ 54.017,00	