

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUADRA COBERTA

Local Escola Jurema Huguém Palma								
Bairro Madre Paulina								
Area 771,80m ²								
ITEM	sinapi	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	BDI	PREÇO C/ BDI	TOTAL
1.0		INSTALAÇÃO PROVISÓRIAS						
1.1	74242/001	Barracão de obra em madeira compensada c/ banheiro e cobertura em fibrocimento 4 mm, c/ inst. Hidrosanitárias e eletrica	m ²	12,00	138,81	25,00	173,51	2.082,12
1.2	73822/002	limpeza terreno	m ²	900,00	0,55	25,00	0,69	621,00
1.3	74209/001	placa da obra	m ²	2,50	224,44	25,00	280,55	701,38
						subtotal		3.404,50
2.0		INFRA E SUPRA ESTRUTURA						
2.1	73481	Escavação manual de valas de 1A categ. Até 1,00m	m ³	30,71	21,98	25,00	27,48	843,91
2.2	5651	Forma de tábuas de 3ª p/ fundações utli.5X	m ²	117,00	19,79	25,00	24,74	2.894,58
2.3	74254/002	Armadura CA-50A média 6,30 a12,5mm	Kg	760,00	6,25	25,00	7,81	5.935,60
2.4	74138/003	Concreto p/ vibr.Fck 25 Mpa	m ³	15,20	329,99	25,00	412,49	6.269,85
2.5	73970/001	Estrutura metálica em aço estrutural	Kg	3.201,10	7,37	25,00	9,21	29.482,13
2.6	72113	Estrutura metálica em tesouras, em arco vão ate 25 m terçamento, acessórios	m ²	820,75	66,89	25,00	83,61	68.622,91
2.7	84040	cobertura em aluzinco e acessórios	m ²	820,75	32,05	25,00	40,06	32.879,25
2.8	7696	Tubo aço galv.2" p/fixação tela até h=5 m, fixados em concreto	m	472,00	36,48	25,00	45,60	21.523,20
2.9	1650	cruzetas 2" galvanizada	un	48,00	34,05	25,00	42,56	2.042,88
2.10	12419	Te 2" galvanizado	un	2,00	48,58	25,00	60,73	121,46
2.11	3471	Joelhos 90º galvanizado	un	116,00	19,09	25,00	23,86	2.767,76
2.12	12419	Cotovelo c/ saída lateral 2" galvanizado	un	4,00	48,58	25,00	60,73	242,92
2.13	7167	Tela arame galv. Fio 14 malha 5x5 cm	m ²	364,25	6,50	25,00	8,13	2.961,35
2.14	3312	Arame de amarração Ø 2,2 mm	Kg	100,00	7,64	25,00	9,55	955,00
						subtotal		177.542,80
3.0		PINTURA						
3.1	41595	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadras 5 cm de largura	m	400,00	5,90	25,00	7,38	2.952,00
						subtotal		2.952,00
4.0		QUADRA						
4.1	74164/004	Lastro brita nº 2 e= 5 cm	m ³	37,50	96,81	25,00	121,01	4.537,88
4.2	72182	Piso em concreto para quadra poliesportiva preparo mec.25 Mpa, esp. 7,00 cm, incluso polimento e juntas de dilatação.	m ²	662,30	40,45	25,00	50,56	33.485,89
4.3	74238/002	Portão em tela arame galv.n.12 e molduraem tubos de aço galv. 2"com uma folha de abrir, incluso ferragens	m ²	2,00	589,77	25,00	737,21	1.474,42
						subtotal		39.498,19
5.0		ACESSÓRIOS						
5.1	42875	Balizas para voleibol inclusive rede	cj	1,00	861,17	25,00	1.076,46	1.076,46
5.2	42889	Traves para futebol de salao inclusive rede	un	2,00	1.246,11	25,00	1.557,64	3.115,28
5.3	43798	Tabela de basquete c/ estrutura de tubo galvanizado completa	un	2,00	1.432,04	25,00	1.790,05	3.580,10

					subtotal			7.771,84
6.0		INSTALAÇÕES SPCDA						
6.1	73481	escavação man. de valas em terra prof. Ate 1 m	m³	23,04	22,00	25,00	27,50	633,60
6.2	83446	caixa inspeção Ø 30 cm com tampa e dreno de brita	un	4,00	108,09	25,00	135,11	540,44
6.3	68069	Haste Copperweld 5/8 X 3,0m com conector 3, 00 m	un	18,00	39,45	25,00	49,31	887,58
6.4	72930	Cordoalha de cobre nu, inclusive conectores- 50,00mm² -fornecimento e instalação	m	140,00	35,45	25,00	44,31	6.203,40
					subtotal			8.265,02
					TOTAL			239.434,35

Taxa de rateio da Administração Central	1,20
Taxa de Despesas Financeiras	1,18
Taxa de Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento	2,20
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	8,75
Taxa de Lucro	9,00
BDI resultante	25,00

São Joaquim, 21 de janeiro de 2014.

Luciano Broering Alves

Eng.º Resp. CREA- 124887-3

Obs. Os itens 5.1 (42875), 5.2 (42889) e 5.3 (43798) tabela DEINFRA