

PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFELÂNDIA - PR.

CNPJ 78.121.878/0001-72 - Fone (045) 3241-1455

Obra: **QUADRA FUTEBOL - SOCIETY (GRAMA SINTÉTICA)**Tipo de Intervenção: **OBRA NOVA - SINAPI JANEIRO 2013**Documento: **Planilha de Custo Unitário**Data: **sexta-feira, 28 de junho de 2013**Endereço: **Escola Municipal - Teofanio Agapito Maltezo**

Area:	575,83 m2
Valores Unitários SINAPI - CAIXA	
BDI:	20,00%



Item	Código SINAPI	Descrição	Unidade	Quantid.	Preço Unitário	Preço Total	(%)
1.		SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 2.841,79	2,26%
1.1	68051	Locação de Alvenaria	m	107,45	R\$ 4,84	R\$ 520,06	0,41%
1.2	74209/001	Placa de Obra (2,00m x 1,50m)	m2	3,00	R\$ 245,05	R\$ 735,15	0,59%
1.3	73805/001	Instalação do canteiro (depósito de materiais e ferramentas 2,00m x 3,00m) (Terraplenagem por conta da Prefeitura Municipal)	m2	6,00	R\$ 264,43	R\$ 1.586,58	1,26%
2.		INFRA-ESTRUTURA (Viga Baldrame e Estacas)				R\$ 10.836,76	8,63%
2.1	79517/001	Escavação manual	m3	10,00	R\$ 25,60	R\$ 256,00	0,20%
2.2	73964/006	Reaterro Compactado	m3	6,25	R\$ 38,39	R\$ 239,94	0,19%
2.3	74156/001	Estaca Ø 25cm, a trado (perfuração + concreto + ferragem) - (28 estacas com 2,50m.)	m	70,00	R\$ 53,69	R\$ 3.758,30	2,99%
2.4	73972/002	Concreto fck = 20 Mpa (Viga 15cm x 30cm.)	m3	3,75	R\$ 358,49	R\$ 1.344,34	1,07%
2.5	74157/004	Lançamento de concreto em fundação	m3	3,75	R\$ 99,24	R\$ 372,15	0,30%
2.6	5651	Fôrmas em chapa compensada resinada, espessura 12mm. (Reapr. 05X).	m2	49,98	R\$ 46,80	R\$ 2.339,06	1,86%
2.7	74254/002	Ferragem - Aço CA50/60 (Vigas Baldrame)	kg	337,50	R\$ 7,31	R\$ 2.467,13	1,96%
2.8	74164/004	Lastro de brita e=3,0cm.	m3	0,75	R\$ 79,78	R\$ 59,84	0,05%
3.		SUPRA-ESTRUTURA (Viga Respaldo e Pilares)				R\$ 7.072,19	5,63%
3.1	73972/002	Concreto fck = 20 Mpa - (28 Pilares 15x25 + 83,3m de Viga Respaldo 15x20)	m3	3,39	R\$ 358,49	R\$ 1.215,28	0,97%
3.2	75157/002	Lançamento de concreto em estrutura	m3	3,39	R\$ 99,24	R\$ 336,42	0,27%
3.3	74075/002	Fôrmas em tábuas de madeira - (Reapr. 3X) - (28 Pilares 15x25 + 83,3m de Viga Respaldo 15x20)	m2	45,22	R\$ 72,76	R\$ 3.290,21	2,62%
3.4	74254/002	Ferragem - Aço CA50/60 (pilares / vigas)	kg	305,10	R\$ 7,31	R\$ 2.230,28	1,78%
4.		FECHAMENTO LATERAL E REVESTIMENTOS				R\$ 41.974,93	33,42%
4.1	73935/005	Alvenaria Tijolo Cerâmico (10x15x20) - Parede 15cm (Mureta da quadra mais parede do refeitório)	m2	118,21	R\$ 56,78	R\$ 6.711,96	5,34%
4.2	5974	Chapisco, argamassa de cimento e areia traço 1:3, e=5mm	m2	236,42	R\$ 4,75	R\$ 1.123,00	0,89%
4.3	73927/003	Emboço, argamassa mista (cimento/cal/areia) 1:2:8 e=15mm.	m2	236,42	R\$ 20,72	R\$ 4.898,62	3,90%
4.4	74134/001	Reboco, massa acrílica corrida, 1 demão inclusive lixamento	m2	236,42	R\$ 8,21	R\$ 1.941,01	1,55%
4.5	73954/002	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos. - Mureta + parede refeitório e estrutura existente externa.	m2	263,67	R\$ 18,24	R\$ 4.809,34	3,83%
4.6	74244/001	Alambrado para quadra de esportes, estruturada em tubo de aço galvanizado c/ costura DIN 2440, diâmetro de 2", e tela de arame galvanizado 14 BWG, malha quadrada com abertura de 2".	m2	249,90	R\$ 90,00	R\$ 22.491,00	17,91%
5.		ESQUADRIAS				R\$ 15.223,87	12,12%
5.1	73940/001	Janela de ferro em chapa de aço dobrada, 4 folhas, sem divisória	m2	23,85	R\$ 342,00	R\$ 8.156,70	6,49%
5.2	72117	Vidro liso comum transparente, espessura 4,0mm.	m2	23,85	R\$ 104,32	R\$ 2.488,03	1,98%
5.3	73932/001	Grade de ferro em barra chata 3/16" (somente nas janelas junto a quadra de grama sintética)	m2	16,70	R\$ 274,20	R\$ 4.579,14	3,65%
6.		PAVIMENTAÇÕES				R\$ 44.328,86	35,29%
6.1	74009/001	Regularização e compactação manual de terreno.	m2	236,70	R\$ 4,22	R\$ 998,87	0,80%
6.2	74164/004	Lastro de brita e=3,0cm.	m3	7,10	R\$ 79,78	R\$ 566,44	0,45%
6.3	68333	Contrapiso em concreto desempenado c/ impermeabilizante, e=5,0cm (piso novo + 15% do existente)	m2	285,70	R\$ 31,36	R\$ 8.959,55	7,13%
6.4	Cotação	Gramma Sintética - Instalada	m2	563,40	R\$ 60,00	R\$ 33.804,00	26,91%
7.		DIVERSOS				R\$ 3.321,60	2,64%
7.1	74009/001	Conjunto de traves para futebol pintadas, inclusive as redes.	Unid.	1,00	R\$ 2.153,86	R\$ 2.153,86	1,71%
7.2	41595	Pintura acrílica para demarcação de faixas para quadras poliesportivas.	m	133,00	R\$ 8,78	R\$ 1.167,74	0,93%
TOTAL GERAL						R\$ 125.600,00	100,00%

VALDIR ANDRADE DA SILVA
PREFEITO MUNICIPALFABIO CESAR ROZZINI
Engenheiro Civil
CREA-PR 70.344/D