

PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFELÂNDIA - PR.

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

Obra: **GAVETARIOS PARA SEPULTAMENTO**Tipo de Intervenção: **OBRA NOVA - SINAPI MAIO 2013**Documento: **Planilha de Custo Unitário**Data: **segunda-feira, 14 de outubro de 2013**Endereço: **Avenida da Paz, S/N**Área: **32,63 m2**Valores Unitários
SINAPI - CAIXABDI: **20,00%**

Item	Código SINAPI	Descrição	Unidade	Quantid.	Preço Unitário	Preço Total	(%)
1.	SERVIÇOS INICIAIS				R\$	2.302,71	2,80%
1.1	74209/001	Placa de Obra (2,00m x 1,50m)	m2	3,00	R\$ 245,06	R\$ 735,18	0,90%
1.2	74077/003	Locação de Obra	m2	32,63	R\$ 3,89	R\$ 126,93	0,15%
1.3	73805/001	Instalação do canteiro (depósito de materiais e ferramentas 2,00m x 3,00m)	m2	6,00	R\$ 240,10	R\$ 1.440,60	1,75%
<i>(Terraplenagem por conta da Prefeitura Municipal)</i>							
2.	INFRA-ESTRUTURA (Blocos, Viga Baldrame e Estacas)				R\$	7.968,11	9,70%
2.1	79517/001	Escavação manual	m3	3,60	R\$ 21,80	R\$ 78,48	0,10%
2.2	73964/006	Reaterro Compactado	m3	1,98	R\$ 32,70	R\$ 64,75	0,08%
2.3	74156/001	Estaca φ 25cm, a trado (perfuração + concreto + ferragem) - (22 estacas)	m	80,00	R\$ 48,92	R\$ 3.913,60	4,77%
2.4	73972/002	Concreto fck = 20 Mpa (Vigas baldrame + Blocos)	m3	2,76	R\$ 351,96	R\$ 971,41	1,18%
2.5	74157/004	Lançamento de concreto em fundação	m3	2,76	R\$ 84,62	R\$ 233,55	0,28%
2.6	5970	Fôrmas em chapa compensada resinada, espessura 12mm. (Reapr. 05X) - para concreto aparente.	m2	29,76	R\$ 44,81	R\$ 1.333,55	1,62%
2.7	74254/002	Ferragem - Aço CA50/60 (Vigas Baldrame)	kg	176,50	R\$ 7,20	R\$ 1.270,80	1,55%
2.8	74164/004	Lastro de brita e=3,0cm.	m3	0,77	R\$ 80,27	R\$ 61,81	0,08%
2.9	74106/001	Impermeabilização de Baldrame (largura = 15cm)	m2	5,68	R\$ 7,07	R\$ 40,16	0,05%
3.	SUPRA-ESTRUTURA (Vigas, Pilares e lajes)				R\$	37.673,35	45,88%
3.1	73972/002	Concreto fck = 20 Mpa - (Pilares + Vigas Respaldo + Det. Beiral)	m3	20,05	R\$ 351,96	R\$ 7.056,80	8,59%
3.2	75157/003	Lançamento de concreto em estrutura	m3	20,05	R\$ 161,89	R\$ 3.245,89	3,95%
3.3	74075/002	Fôrmas em madeira - (Reapr. 3X) - (Pilares, Vigas e lajes maciças)	m2	228,47	R\$ 72,76	R\$ 16.623,48	20,24%
3.4	74254/002	Ferragem - Aço CA50/60 (pilares / vigas)	kg	1078,00	R\$ 7,20	R\$ 7.761,60	9,45%
3.5	74107/001	Escoramento de laje pré-moldada	m2	139,84	R\$ 21,35	R\$ 2.985,58	3,64%
4.	FECHAMENTO LATERAL E REVESTIMENTOS				R\$	25.548,70	31,11%
4.1	73935/005	Alvenaria Tijolo Cerâmico (12x15x20) - Parede 12cm	m2	128,60	R\$ 51,60	R\$ 6.635,76	8,08%
4.2	5974	Chapisco, argamassa de cimento e areia traço 1:3, e=5mm (área externa)	m2	94,00	R\$ 4,28	R\$ 402,32	0,49%
4.3	73927/003	Emboço, argamassa mista (cimento/cal/areia) 1:2:8 e=15mm. (área externa)	m2	94,00	R\$ 20,72	R\$ 1.947,68	2,37%
4.4	74134/001	Reboco, massa acrílica corrida, 1 demão inclusive lixamento	m2	94,00	R\$ 8,12	R\$ 763,28	0,93%
4.5	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos. - Mureta	m2	94,00	R\$ 14,89	R\$ 1.399,66	1,70%
4.6	Cotação	Lápide, tampo em granito cinza Ocri Itabira, espessura 30mm, 75cm x 109cm com um puxador em alumínio e dois botões em alumínio.	m	48,00	R\$ 300,00	R\$ 14.400,00	17,54%
5.	ESQUADRIAS				R\$	105,16	0,13%
5.1	73933/002	Porta de ferro, chapa lisa, completa.	m2	0,25	R\$ 364,85	R\$ 91,21	0,11%
5.2	6067	Pintura esmalte sintético, duas demãos, incluso uma mão de zarcão para porta de ferro.	m2	0,50	R\$ 27,90	R\$ 13,95	0,02%
6.	COBERTURA				R\$	4.622,63	5,63%
6.1	72076	Estrutura de madeira, segunda qualidade, não aparelhada, para telhas cerâmica.	m2	41,95	R\$ 50,50	R\$ 2.118,48	2,58%
6.2	84033	Cobertura com telhas cerâmicas tipo colonial, modelo romana, excluído madeiramento.	m2	41,95	R\$ 43,67	R\$ 1.831,96	2,23%
6.3	6058	Cumeeira com telha cerâmica, emboçada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).	m	9,00	R\$ 20,30	R\$ 182,70	0,22%
6.4	72108	Rufo em chapa de aço galvanizado, nº 24, desenvolvimento 33cm.	m	13,40	R\$ 36,53	R\$ 489,50	0,60%
7.	PAVIMENTAÇÕES				R\$	842,44	1,03%
7.1	5622	Regularização e compactação manual de terreno.	m2	48,02	R\$ 3,59	R\$ 172,39	0,21%
7.2	74164/004	Lastro de brita e=5,0cm.	m3	2,40	R\$ 80,27	R\$ 192,65	0,23%
7.3	73892/001	Piso em concreto fck=20,0MPa preparo mecânico c/ impermeabilizante, espessura=7,0cm. (Calçada)	m2	15,40	R\$ 31,00	R\$ 477,40	0,58%
8.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$	3.051,30	3,72%
8.1	74165/002	Tubulação Esgoto Predial, diâmetro 50mm - inclusive conexões.	m	105,00	R\$ 29,06	R\$ 3.051,30	3,72%
TOTAL GERAL						R\$ 82.114,41	100,00%

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