



Área: C4

Subsetores: C4-1

BAIRRO:

Santa Cecília

ESTIMATIVA DE CUSTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO (BDI=30%)	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 140.980,42
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,20	R\$ 224,40	R\$ 291,72	R\$ 933,50
1.2	74210/001	BARRACA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO	M²	25,00	R\$ 256,21	R\$ 333,07	R\$ 8.326,83
1.3	MERCADO JF	BANHEIRO QUIMICO	MES	6,00	R\$ 450,00	R\$ 585,00	R\$ 3.510,00
1.4	73686	LOCAÇÃO DA OBRA	M²	908,67	R\$ 12,28	R\$ 15,96	R\$ 14.505,95
1.5	OBR-VIA-010	CORTE DE ARVORE COM MOTO-SERRA	Unid.	33,00	R\$ 18,61	R\$ 24,19	R\$ 798,37
1.6	73871/001	DESTOCA ARVORE PORTE MEDIO/RAIZ PROFUNDA S/REMOCAO/AUX MECANIZADO	Unid.	33,00	R\$ 92,36	R\$ 120,07	R\$ 3.962,24
1.7	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSE (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	1.595,00	R\$ 2,23	R\$ 2,90	R\$ 4.623,91
1.8	TCPO13 14515.8.15	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAL MANUAL VEGETAÇÃO E ÁRVORES	M³	839,74	R\$ 35,76	R\$ 46,49	R\$ 39.037,83
1.9	TCPO13 14515.8.15	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAL MANUAL (ENTULHO)	M³	90,00	R\$ 35,76	R\$ 46,49	R\$ 4.183,92
1.10	72208	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M³	929,74	R\$ 3,55	R\$ 4,62	R\$ 4.290,75
1.11	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (P M3XXMARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)- DMT 50KM	M³XKM	46,487,00	0,94	R\$ 1,22	R\$ 56.807,11
2		DRENAGEM					R\$ 38.241,87
2.1	73882/002	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM	M	10,80	R\$ 34,07	R\$ 44,29	R\$ 478,34
2.2	2 S 04 930 02	CAIXA COLETORA	UNID.	2,00	R\$ 1.576,85	R\$ 2.049,91	R\$ 4.099,81
2.3	83680	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	454,33	R\$ 11,91	R\$ 15,48	R\$ 7.034,44
2.4	73883/001	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA	M³	131,75	R\$ 97,22	R\$ 126,39	R\$ 16.651,36
2.5	73763/003	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	M	18,00	R\$ 35,41	R\$ 46,03	R\$ 828,59
2.6	COMPOSIÇÃO	MURETA EM CONCRETO ARMADO	M	42,00	R\$ 167,57	R\$ 217,84	R\$ 9.149,32
3		CONTENÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 625.842,28
3.1	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO H ATÉ 2,00M (m³)	M³	513,80	R\$ 21,82	R\$ 28,37	R\$ 14.574,45
3.2	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M³	374,70	R\$ 3,14	R\$ 4,08	R\$ 1.529,53
3.3	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M²	445,60	R\$ 11,17	R\$ 14,52	R\$ 6.470,56
3.4	COMPOSIÇÃO	PAINEL EM CONCRETO ARMADO, H=3,0m- MURO 1	M	37,00	R\$ 939,99	R\$ 1.221,98	R\$ 45.213,44
3.5	COMPOSIÇÃO	PILAR EM CONCRETO ARMADO, H=3,0 m - MURO 1	M	69,00	R\$ 245,39	R\$ 319,00	R\$ 22.011,11
3.6	COMPOSIÇÃO	FUNDAÇÃO EM SAPATA CORRIDA - MURO 1	M	37,00	R\$ 179,70	R\$ 233,61	R\$ 8.643,51
3.7	COMPOSIÇÃO	FUNDAÇÃO EM SAPATA RAIZ - MURO 1	M	115,00	R\$ 689,33	R\$ 896,13	R\$ 103.054,45
3.8	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	35,65	R\$ 204,17	R\$ 265,42	R\$ 9.461,73
3.9	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	35,65	R\$ 60,21	R\$ 78,27	R\$ 2.790,28
3.10	TCPO13 14515.8.15	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAL MANUAL (SOLO ESCAVADO MANUAL)	M³	513,80	R\$ 35,76	R\$ 46,49	R\$ 23.885,53
3.11	72896	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	513,80	R\$ 10,98	R\$ 14,27	R\$ 7.333,98
3.12	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (P M3XXMARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)- DMT 50KM	M³XKM	1,110,63	R\$ 0,94	R\$ 1,22	R\$ 1.357,18
3.13	TCPO13 14515.8.15	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAL MANUAL (MATERIAL PARA OS MUROS)	M³	131,75	R\$ 35,76	R\$ 46,49	R\$ 6.124,79
3.14	COMPOSIÇÃO	SOLO CIMENTO ENSACADO 1:10 (m³)	M³	624,00	R\$ 273,74	R\$ 355,86	R\$ 222.057,89
3.15	73878/001	EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO, COM CONSUMO DE CIMENTO 350 KG/M³	M³	66,88	R\$ 1.740,59	R\$ 2.262,77	R\$ 151.333,86
4		INFRAESTRUTURA DA VIA					R\$ 3.533,40
4.1	73892/001	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M²	100,00	R\$ 27,18	R\$ 35,33	R\$ 3.533,40
5		DIVERSOS					R\$ 58.279,19
5.1	73618	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M²XMES	993,60	R\$ 6,65	R\$ 8,65	R\$ 8.589,67
5.2	73683	INSTALACAO DE GAMBARRA PARA SINALIZACAO, COM 20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M	UNID.	10,00	R\$ 27,76	R\$ 36,09	R\$ 360,88
5.3	85233	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M³	4,00	R\$ 1.407,22	R\$ 1.829,39	R\$ 7.317,54
5.4	4 S 06 000 01	Defensa maleável simples (form./impl.)	M	100,00	R\$ 293,36	R\$ 381,37	R\$ 38.136,80
5.5	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M²	249,60	R\$ 11,94	R\$ 15,52	R\$ 3.874,29
6		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 8.670,00
6.1	-	Mobilização e desmobilização da obra (%)		1,00			R\$ 8.670,00
TOTAL							R\$ 875.547,16

OBS: Preços unitários retirados do SINAPI, SETOP E SICRO.

DATA: JULHO/2013

Os itens que aparecem como código a palavra "COMPOSIÇÃO" corresponde a aqueles que não foram encontrados no SINAP, SICRO 2 e/ou SETOP e foram compostos com preços insumo SINAP. As composições serão apresentadas no Projeto básico.