

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								PLANILHA A 1
MUNICÍPIO: JARDINÓPOLIS - SC						ORÇAMENTO GLOBAL		001/9
PROJETO:						PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA VIAS URBANAS - ÁREA DE 1.144,00M2		DATA 02/02/2016
LOCALIZAÇÃO:		Parte da Rua: Das Palmeiras						
Data de referência dos custos: Sinapi(dez de 2015) sicro(março/2015)								
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.0		SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLENAGEM						
1.1	sicro5S0211000	Regularização sub leito	m2	1.144,00	0,72	24,00%	0,89	R\$ 1.018,16
1.2	sinapi 74209/001	Placa de obra em chapa galvanizado (2,0m x 1,5m)	m²	3,00	328,75	24,00%	407,65	R\$ 1.222,95
		Total do item						R\$ 2.241,11
2.0		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	m2	1.144,00				
2.1	sinapi 73817	Embasamento de material granular rachão	m3	228,80	90,00	24,00%	111,60	R\$ 25.534,08
2.2	sinapi 72843	Transporte coml. Macadame DMT 45km - densidade 1,55t/m3	tkm	6.642,58	0,57	24,00%	0,71	R\$ 4.716,23
2.3	sinapi 72849	Carga, manobra e descarga mistura de solos,caminhão basculante 6m3	t	147,61	1,60	24,00%	1,98	R\$ 292,27
2.4	sinapi 73710	Base para pavimentaçãocom Brita graduada e= 12cm	m3	137,28	95,00	24,00%	117,80	R\$ 16.171,58
2.5	sinapi72843	Transporte coml. Brita Graduada DMT 45km densidade 1,65t/m3	tkm	3.744,00	0,57	24,00%	0,71	R\$ 2.658,24
2.6	sinapi 72848	Carga, manobra e descarga brita para macadame,caminhão basculante 6m3	t	83,20	1,61	24,00%	2,00	R\$ 166,40
2.7	sinapi 91155	Imprimação com CM30 (taxa aplicação= 1,2L/m²)	m²	1.144,00	3,75	24,00%	4,65	R\$ 5.319,60
2.8	sinapi 91157	Pintura de ligação RR-2C taxa de aplicação=0,5L/m²)	m²	1.144,00	1,17	24,00%	1,45	R\$ 1.658,80
2.9	sinapi 72965	Fornecimento e Aplicacao CBUQ - cap 50/70	t	143,00	206,00	24,00%	255,44	R\$ 36.527,92
2.10	sinapi72843	Transporte comerc.c/basc.10m3 rod.pav. - (transpCBUQ) DMT - 45km	tkm	6.435,00	0,57	24,00%	0,71	R\$ 4.568,85
2.11	sinapi 72846	Carga, manobra e descarga mistura betuminosa, caminhão basculante 6m3	t	143,00	2,98	24,00%	3,70	R\$ 529,10
		Total do item						R\$ 98.143,08
3.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.1	sinapi 72947	Pintura de horizontal de faixas e dizeres c/ tinta acrilica Branca com micro esfera	m²	55,40	19,00	24,00%	23,56	R\$ 1.305,22
3.2	sinapi 72947	Pintura de horizontal de faixas e dizeres c/ tinta acrilica Amarela com micro esfera	m²	18,00	19,00	24,00%	23,56	R\$ 424,08
3.3	sinapi 91131	Placa de sinalização viária octogonal L=25cm com suporte aço galvanizado (D=50mm e H=3,0metros)inclusive base de concreto não estrutural	un	1,00	291,82	24,00%	361,84	R\$ 361,84
3.4	sinapi 91127	Placa de sinalização viária circular d=50cm com suporte aço galvanizado (D=50mm e H=3,0metros)inclusive base de concreto não estrutural	un	2,00	225,42	24,00%	279,52	R\$ 559,04

3.5	sinapi73916/002	Placa esmaltada identificação de rua 25 x 45cm	unid	2,00	95,48	24,00%	118,40	R\$ 236,80	
3.6	sinapi 7696	Fornecimento de suporte de placas em aço galvanizado diametro 2 h= 3,00m para placa nome de rua	m	6,00	44,10	24,00%	54,68	R\$ 328,08	
3.7	73789/002-Prop.	Meio Fio estrusado concreto (fck= 200kg/cm2)(12x15cm)	m	216,00	20,59	24,00%	25,53	R\$ 5.514,48	
		Total do item						R\$ 8.729,54	
4.0		DRENAGEM PLUVIAL							
4.1	sinapi 73599	Escavação mecânica de valas em qualquer tipo de solo exceto rocha	m³	91,20	11,00	24,00%	13,64	R\$ 1.243,97	
4.2	sinapi 76444/001	Aterro/reaterro de valas - compactação mecânica de valas sem controle de GC -compactador tipo sapo.	m³	81,65	10,00	24,00%	12,40	R\$ 1.012,46	
4.3	sinapi 90875	Caixa para ralo com grade de ferro barra 20mm,de alvenaria de tijolos maciços (5x10x20cm- externa) com argamassa 1:4, cimento e areia , base em concreto exclusive escavação e reaterro	unid.	4,00	1.158,48	24,00%	1.436,52	R\$ 5.746,08	
4.4	sinapi 7781	Fornecimento de tubo de concreto simples d=40	m	76,00	25,11	24,00%	31,14	R\$ 2.366,64	
4.5	sinapi 73724	Assentamento de tubos de concreto diametro = 40cm simples com junta em argamassa	m	76,00	20,59	24,00%	25,53	R\$ 1.940,28	
4.6	sinapi 73816	Execução de dreno c/ tubos de pvc corrugado flexivel perfurado	m	80,00	22,55	24,00%	27,96	R\$ 2.236,80	
4.7	sinapi 73902	Camada drenante com brita nº 03	m3	13,00	83,13	24,00%	103,08	R\$ 1.340,04	
		Total do item						R\$ 15.886,27	
VALOR TOTAL R\$								R\$ 125.000,00	
Data: 02/02/2016		NOME: CESAR AUGUSTO ALBERTI			ASSINATURA:				
		Nº CREA / CAU: CREA/SC 014306-1							