

**SERVIÇO : Execução de calçadas em diversos locais do Campus**

Orçamento Padrão - Revisão : 14 23/02/12

Item	Serviços	Quant.	Unid	Preços				
				Mat.	M. Obra	P.Serviço	Total Serviço	Total Item
<b>1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA / DEMOLIÇÕES</b>							<b>R\$ 157.915,50</b>
1.1	Aterro compactado com material de boa capacidade de suporte	400,00	m3	20,09	4,46	24,55	9.820,00	
1.2	Escavação Manual solo até 0,60m - vigas fundação, rede hidráulica, elétrica	1.000,00	m3	0,05	18,52	18,57	18.570,00	
1.3	Escavação mecânica de solo	250,00	m3	0,05	8,20	8,25	2.062,50	
1.4	Transporte de solo com distância 2km - bota fora	300,00	m3	0,05	3,71	3,76	1.128,00	
1.5	Transporte de sextavado com distância 1 km - deposito	2.000,00	m3	0,05	4,56	4,61	9.220,00	
1.6	Reaterro e apiloamento com compactador mecânico (sapo)	250,00	m3	0,05	14,01	14,06	3.515,00	
1.7	Retirada de calçada de sextavado e limpeza do bloco	20.000,00	m2	0,05	4,15	4,20	84.000,00	
1.8	Retirada de meio fio	8.000,00	m	0,05	3,65	3,70	29.600,00	
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 1.076.102,00</b>
2.1	Meio-fio de concreto seção variável 10-12 x 30 x 100cm	8.000,00	m	18,20	7,50	25,70	205.600,00	
2.2	Calçada em concreto, Fck 20 Mpa, esp. 7cm, inclusive lastro de brita com 5cm	20.000,00	m²	26,78	15,35	42,13	842.600,00	
2.3	Calçada em concreto armado, Fck 20 Mpa, esp. 10cm, inclusive lastro de brita com 5cm	400,00	m²	41,14	15,35	56,49	22.596,00	
2.4	Meia cana de concreto d=30cm	200,00	m	17,78	8,75	26,53	5.306,00	
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 1.234.017,50</b>
<b>BDI ADOTADO JÁ INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS</b>								<b>27,00%</b>

COMPOSIÇÃO DO BDI ADOTADO PARA A OBRA/SERVIÇO			
ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA	TAXA %
1	Administração Central	AC	5,00
2	Garantias, Seguros e Imprevistos	G	1,00
3	Riscos	R	1,00
4	Encargos Financeiros	EF	1,00
5	Lucro	L	9,00
6	COFINS	I	3,00
7	PIS		0,65
8	ISS		3,50
	<b>TOTAL</b>		<b>27,00</b>
BDI={(((1+AC/100)x(1+G/100)x(1+R/100)x(1+EF/100)x(1+L/100)) / [1-(I/100)])-1}x100 = 27,00%			