

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Rua: RUA ALBERTO KOGLIN - DONA EMMA - SC
Data: 20/10/2023
BDI: 22,00%

Extensão **80,00** **m**
Área **800,00** **m2**

Item	Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço unit	Preço unit	Total (R\$)
		Sinapi			s/ BDI	c/ BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	4813	m ²	2,50	R\$ 225,00	R\$ 274,50	R\$ 686,25
1.2	Limpeza superficial da camada vegetal, inclusive descarte de material (acima da rocha a ser utilizada)	98525	m ²	720,00	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 324,00
	TOTAL DO ITEM						R\$ 1.010,25
2	TERRAPLENAGEM / DESMONTE DE ROCHA E BRITAGEM DE MATERIAL						
2.1	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria/solo inservível - limpeza da área (lado par e ímpar da Rua)	101116	m ³	1080,00	R\$ 2,07	R\$ 2,53	R\$ 2.732,40
2.2	Carga, manobra e descarga de materiais	100995	m ³	1080,00	R\$ 3,77	R\$ 4,60	R\$ 4.968,00
2.3	Transporte com caminhão basculante 14 m ³ , em via pavimentada, DMT de 5 Km (bota fora)	93597	m ³ x km	5400,00	R\$ 1,55	R\$ 1,89	R\$ 10.206,00
	TOTAL DO ITEM						R\$ 17.906,40
3	DRENAGEM PLUVIAL						
3.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª categoria	90091	m ³				Item já executado
3.2	Transporte com caminhão basculante 14 m ³ , em via pavimentada, DMT até 5 Km (bota fora)	93597	m ³ x km				
3.4	Tubo de concreto simples para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro DN 40 cm	95568	m				
3.6	Caixa coletora em tijolos maciço ou pré-fabricada de concreto com grelha de concreto	97935	und				
3.8	Tábua de madeira de 3ª qualidade, não aparelhada (Pranchão de madeira, dimensões 4 x 30 cm)	6194	m				
3.9	Lastro de brita	4718	m ³				
3.10	Carga, manobra e descarga de materiais	100995	m ³				
3.11	Transporte com caminhão basculante 14 m ³ , em via pavimentada, DMT até 30 Km	93597	m ³ x km				
3.12	Aterro de tubos com brita nº 2	4718	m ³				
	TOTAL DO ITEM						

4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
4.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	100576	m ²	800,00	R\$ 2,01	R\$ 2,45	R\$ 1.960,00	
4.2	Sub-base com rachão espessura de 30 cm (pedra tipo granito ou basalto)	96399	m ³	240,00	R\$ 96,36	R\$ 117,56	R\$ 28.214,40	
4.3	Base de brita graduada espessura de 15 cm (pedra tipo granito ou basalto)	96400	m ³	120,00	R\$ 125,57	R\$ 153,20	R\$ 18.384,00	
4.4	Carga, manobra e descarga de materiais	100995	m ³	360,00	R\$ 3,77	R\$ 4,60	R\$ 1.656,00	
4.5	Transporte de material com caminhão basculante	93597	m ³ xkm	4320,00	R\$ 1,55	R\$ 1,89	R\$ 8.164,80	
4.6	Imprimação CM-30	Mercado	m ²	800,00	R\$ 8,65	R\$ 10,55	R\$ 8.440,00	
4.7	Pintura de ligação RR-2C	96402	m ²	800,00	R\$ 2,65	R\$ 3,23	R\$ 2.584,00	
4.8	Camada de revestimento asfáltico - CBUQ - espessura 5 cm, Faixa C	95995	m ³	97,60	R\$ 1.280,30	R\$ 1.561,97	R\$ 152.448,27	
4.9	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente	74151/001	m ³	97,60	R\$ 2,74	R\$ 3,34	R\$ 325,98	
4.10	Transporte comercial material betuminoso a quente	93590	txkm	4047,23	R\$ 0,67	R\$ 0,82	R\$ 3.318,73	
4.11	Transporte comercial material betuminoso a frio	93590	txkm	114,00	R\$ 0,67	R\$ 0,82	R\$ 93,48	
4.12	Meio fio de concreto extrusado FCK 15, (executado com equipamento meânico extrusora), travamento na camada asfáltica, incluindo reaterro da face externa com material de 1ª categoria	94264	m	160,00	R\$ 35,33	R\$ 43,10	R\$ 6.896,00	
TOTAL DO ITEM							R\$ 232.485,66	
5	SINALIZAÇÃO							
.1	Pintura com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (EIXO, BORDO FAIXA ELEVADA)	Mercado	m ²	38,40	R\$ 26,00	R\$ 31,72	R\$ 1.218,05	
TOTAL DO ITEM							R\$ 1.218,05	
TOTAL GERAL							R\$ 252.620,36	
Obs.: Tabela referencial de preços Sinapi Mês 06/2023								