

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
Rua: RUA VEREADOR ARCANGELO BERRI (TRECHO 01) - BAIRRO RODEIO 50 - RODEIO - SC
Data: 31/08/2022
BDI: 20,00%

Item	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Preço unit	Preço unit	Total (R\$)
					s/ BDI	c/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COMPOSIÇÃO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,50	R\$ 327,08	R\$ 392,50	R\$ 981,25
1.2	COMPOSIÇÃO	Remoção e realocação de poste de iluminação - fornecimento de equipamento e material	und	2,00	R\$ 3.694,96	R\$ 4.433,95	R\$ 8.867,90
		TOTAL DO ITEM					R\$ 9.849,15
2		TERRAPLANAGEM					
		<i>Preparo do Terreno</i>					
2.1	SICRO - 5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	2400,00	R\$ 0,41	R\$ 0,49	R\$ 1.176,00
2.2	SINAPI - 100984	Carga, manobra e descarga em caminhão basculante 18m³ e descarga ao ar livre	m³	360,00	R\$ 7,20	R\$ 8,64	R\$ 3.110,40
2.3	SINAPI - 95877	Transporte com caminhão basculante 18 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km	m³xkm	1800,00	R\$ 1,49	R\$ 1,79	R\$ 3.222,00
		<i>Escavação em áreas</i>					
2.4	COMPOSIÇÃO	Escavação mecânica em material de 1a categoria, com escavadeira hidráulica	m³	2100,00	R\$ 4,36	R\$ 5,23	R\$ 10.983,00
2.5	SINAPI - 100984	Carga, manobra e descarga em caminhão basculante 18m³ e descarga ao ar livre	m³	2100,00	R\$ 7,20	R\$ 8,64	R\$ 18.144,00
2.6	SINAPI - 95877	Transporte com caminhão basculante 18 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km	m³xkm	10500,00	R\$ 1,49	R\$ 1,79	R\$ 18.795,00
2.7	SINAPI - 94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	800,00	R\$ 42,80	R\$ 51,36	R\$ 41.088,00
		TOTAL DO ITEM					R\$ 96.518,40
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
3.1	SICRO - 4011209	Regularização do subleito	m2	2400,00	R\$ 0,86	R\$ 1,03	R\$ 2.472,00
3.2	SICRO - 4816016	Reforço do subleito com pedra rachão	m3	960,00	R\$ 29,69	R\$ 35,63	R\$ 34.204,80
3.3	SICRO - 4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	600,00	R\$ 125,24	R\$ 150,29	R\$ 90.174,00
3.4	SICRO - 4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m3	360,00	R\$ 146,44	R\$ 175,73	R\$ 63.262,80
3.5	SICRO - 4011352	Impressão com emulsão asfáltica	m2	2400,00	R\$ 0,34	R\$ 0,41	R\$ 984,00
3.6	SICRO - 4011353	Pintura de ligação	m2	4800,00	R\$ 0,23	R\$ 0,28	R\$ 1.344,00
3.7	SICRO - 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	432,00	R\$ 146,78	R\$ 176,14	R\$ 76.092,48
		<i>Aquisição e transporte de liqüantes asfálticos</i>					
3.8	ANP - INSUMO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	t	3,12	R\$ 2.745,49	R\$ 3.294,59	R\$ 10.279,12
3.9	ANP - INSUMO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	t	2,16	R\$ 2.582,74	R\$ 3.099,29	R\$ 6.694,47
3.10	ANP - INSUMO	Aquisição de liqüante asfáltico CAP 50/70	t	24,45	R\$ 3.788,42	R\$ 4.546,10	R\$ 111.152,15
		<i>Carga, transporte e descarga para a obra</i>					
3.11	SICRO - 5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	4044,00	R\$ 1,95	R\$ 2,34	R\$ 9.462,96
3.12	SICRO - 5914643	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	432,00	R\$ 4,42	R\$ 5,30	R\$ 2.289,60
		<i>Transporte de material granular e CBUQ</i>					
3.13	SICRO - 5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	20220,00	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 14.356,20
3.14	SICRO - 5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	txkm	6480,00	R\$ 1,01	R\$ 1,21	R\$ 7.840,80
		<i>Transporte de liqüantes asfálticos</i>					
3.15	SINAPI - 102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km	txkm	891,90	R\$ 1,18	R\$ 1,42	R\$ 1.266,50
		TOTAL DO ITEM					R\$ 431.875,88
4		SINALIZAÇÃO					
		<i>Sinalização Horizontal</i>					
4.1	102512	Pintura da feixa central, sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	m	400,00	R\$ 3,64	R\$ 4,37	R\$ 1.748,00
4.2	102498	Pintura de meio-fio a base de cal (caiação)	m	800,00	R\$ 1,31	R\$ 1,57	R\$ 1.256,00
		<i>Sinalização Vertical</i>					
4.3	SICRO - 5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço	m²	0,50	R\$ 456,16	R\$ 547,39	R\$ 273,70
4.4	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto	und	4,00	R\$ 105,18	R\$ 126,22	R\$ 504,88
		TOTAL DO ITEM					R\$ 3.782,58
		TOTAL GERAL					R\$ 542.026,01

Obs.: Referência de Preço: (SINAPI - Março/2022) e (SICRO - Janeiro/2022) - Sem Desoneração