

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
Rua: RUA SÃO PEDRO VELHO - BAIRRO SÃO PEDRO VELHO - RODEIO - SC
Data: 22/11/2023
BDI: 20,00%

Item	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	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\$ 367,86	R\$ 441,43	R\$ 1.103,58
1.2	COMPOSIÇÃO	Remoção e realocação de poste de iluminação - fornecimento de equipamento e material	und	1,00	R\$ 5.547,27	R\$ 6.656,72	R\$ 6.656,72
		TOTAL DO ITEM					R\$ 7.760,30
2		TERRAPLANAGEM					
		<i>Escavação em áreas</i>					
2.1	COMPOSIÇÃO	Escavação mecânica em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica	m³	3605,00	R\$ 4,36	R\$ 5,23	R\$ 18.854,15
2.2	SINAPI - 100984	Carga, manobra e descarga em caminhão basculante 18m³ e descarga ao ar livre	m³	3605,00	R\$ 8,13	R\$ 9,76	R\$ 35.184,80
2.3	SINAPI - 95877	Transporte com caminhão basculante 18 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km	m³xkm	18025,00	R\$ 1,69	R\$ 2,03	R\$ 36.590,75
2.4	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	1000,00	R\$ 54,12	R\$ 64,94	R\$ 64.940,00
		TOTAL DO ITEM					R\$ 155.569,70
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
3.1	SICRO - 4011209	Regularização do subleito	m2	3500,00	R\$ 1,15	R\$ 1,38	R\$ 4.830,00
3.2	SICRO - 4816016	Reforço do subleito com pedra rachão	m3	1750,00	R\$ 39,86	R\$ 47,83	R\$ 83.702,50
3.3	SICRO - 4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m3	1050,00	R\$ 181,78	R\$ 218,14	R\$ 229.047,00
3.4	SICRO - 4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m3	525,00	R\$ 212,76	R\$ 255,31	R\$ 134.037,75
3.5	SICRO - 4011352	Impriinação com emulsão asfáltica	m2	3500,00	R\$ 0,41	R\$ 0,49	R\$ 1.715,00
3.6	SICRO - 4011353	Pintura de ligação	m2	7000,00	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 2.380,00
3.7	SICRO - 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	672,00	R\$ 198,46	R\$ 238,15	R\$ 160.036,80
		<i>Aquisição e transporte de ligantes asfálticos</i>					
3.8	ANP - INSUMO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	t	4,55	R\$ 2.745,49	R\$ 3.294,59	R\$ 14.990,38
3.9	ANP - INSUMO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	t	3,15	R\$ 2.582,74	R\$ 3.099,29	R\$ 9.762,76
3.10	ANP - INSUMO	Aquisição de ligante asfáltico CAP 50/70	t	38,04	R\$ 3.788,42	R\$ 4.546,10	R\$ 172.933,64
		<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	6965,00	R\$ 2,69	R\$ 3,23	R\$ 22.496,95
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	672,00	R\$ 5,60	R\$ 6,72	R\$ 4.515,84
		<i>Transporte de material granular e CBUQ</i>					
3.13	SICRO - 5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	34825,00	R\$ 0,81	R\$ 0,97	R\$ 33.780,25
3.14	SICRO - 5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	txkm	10080,00	R\$ 1,28	R\$ 1,54	R\$ 15.523,20
		<i>Transporte de ligantes 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	1143,50	R\$ 1,30	R\$ 1,56	R\$ 1.783,86
		TOTAL DO ITEM					R\$ 891.535,93
4		SINALIZAÇÃO					
		<i>Sinalização Horizontal</i>					
4.1	SINAPI - 102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	m	500,00	R\$ 5,26	R\$ 6,31	R\$ 3.155,00
4.2	SINAPI - 102498	Pintura de meio-fio a base de cal (caliação)	m	1000,00	R\$ 1,75	R\$ 2,10	R\$ 2.100,00
		<i>Sinalização Vertical</i>					
4.3	SICRO - 5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço	m²	0,25	R\$ 596,94	R\$ 716,33	R\$ 179,08
4.4	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto	und	2,00	R\$ 94,52	R\$ 113,42	R\$ 226,84
		TOTAL DO ITEM					R\$ 5.660,92
		TOTAL GERAL					R\$ 1.060.526,85

Obs.: Referência de Preço: (SINAPI - Julho/2023) e (SICRO - Abril/2023) - Sem Desoneração