



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO PRATA

PROCESSO Nº 080/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - Estrada Linha Sédina - Trecho 01 de km 0+000,00 até km 1+000,00 e trecho 02 de km 0+000,50 até 0+377,00

BDI: 21,47%

EMPRESA: BR CONCRETOS LTDA
 ENDEREÇO: RS 324 KM 290 - NOVA PRATA/RS
 E-MAIL: efica@brconcretos@gmail.com

CNPJ: 08.808.555/0001-78
 FONE/FAX: 54.2121-5190

Comprimento do Trecho: 1.373,50 m
 Área a Pavimentar Imprimada: 5.640,80 m²
 Área a Pavimentar TSD: 5.679,25 m²

Planilha de Orçamento com Base SIMAFI 14/09/2021 e SICRO/JAN/2021

Comprimento do Trecho: 1.373,50 m
 Área a Pavimentar TSD: 5.679,25 m²

Item	Fonte	Código	Descrição	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES		2 - PAVIMENTAÇÃO		3 - SINALIZAÇÃO		Material	Mão de Obra	Total
				Unidades	Quantitativos	Valor Unitário	Valor Material (R\$)	Valor Unitário (sem BDI) (R\$)	Valor Total (R\$)			
1.0				Und.	2,00	1.119,28	1.029,74	89,54	2.238,56	2.501,65	217,53	2.719,18
1.1	COMPOSIÇÃO 01		Mobilização e desmobilização (Composição 01)	m²	2,24	-	-	-	-	2.501,65	217,53	2.719,18
1.2			Placa de obra em obra de aço galvanizado	m²	-	-	-	-	-	2.501,65	217,53	2.719,18
				Subtotal de Serviços Preliminares (R\$)		Subtotal de Serviços Preliminares (R\$)		Subtotal Pavimentação (R\$)				
2.0				m²	1.928,16	9,55	0,44	9,51	19.185,19	4.997,45	18.336,80	23.304,25
2.1	COMPOSIÇÃO 03		Mediamento e compactação de base de brita gradada	m²	9.640,00	10,31	7,22	3,09	99.389,40	96.939,49	29.787,60	120.727,09
2.2	COMPOSIÇÃO 02		Especificações de materiais com selado a frio CM-30. AE-11/2019 (Composição 02) (Unidade: g/m²)	l x km	31,50	0,41	0,38	0,03	128,54	146,73	9,40	156,13
2.3	SINAPI	102311	Via urbana asfaltada, seção para DNMT excedente a 30 km (Unidade: obra/m²)	m²	8.679,25	20,02	19,02	1,00	173.760,59	202.378,96	8.688,03	211.066,99
2.4	SINAPI	97827	Pavimento com tratamento superficial úmido, com emulsão asfáltica RS-7C, com ceras selante. AE-03/2020	m² x km	5.768,70	0,69	0,61	0,08	3.989,40	4.373,50	461,50	4.835,00
2.5	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DNMT excedente a 30 km (Unidade: m³/km). AE-07/2020	m³ x km	-	-	-	-	-	4.373,50	461,50	4.835,00
				Subtotal Pavimentação (R\$)		Subtotal Sinalização (R\$)		Subtotal Sinalização (R\$)				
3.0				m	5.472,88	-	-	-	-	-	-	-
3.1	SINAPI	103512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL Pintura de alto visível sobre asfalto com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autoperfida. AE-03/2021	m²	2,12	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2	SINAPI	102509	Pintura de faixa de pedestre ou seta em tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. AE-09/2021	m²	2,12	-	-	-	-	-	-	-
3.2				Un.	7,00	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1	SICRO	5213464	SINALIZAÇÃO VERTICAL Confeccionar e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - placa em emulsão tipo I e S	Un.	8,00	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2	SICRO	5213440	Confeccionar e implantação de placa de regulamentação em aço DN-06m - placa retrorefletiva tipo I e S	Un.	1,00	-	-	-	-	-	-	-
3.2.3	SICRO	5213444	Confeccionar e implantação de placa de regulamentação em aço, RI lado 0,248 m - placa retrorefletiva tipo I e S	Un.	6,00	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4	SICRO	5213488	Confeccionar e implantação de placa em aço - 2,00 x 1,00 m - placa retrorefletiva tipo I e S	Un.	15,00	-	-	-	-	-	-	-
3.2.5	SICRO	5213883	Confeccionar e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência de regulamentação - lado de 0,60 m	Un.	1,00	-	-	-	-	-	-	-
3.2.6	SICRO	5213885	Confeccionar e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - RI - lado de 0,248 m	Un.	1,00	-	-	-	-	-	-	-
3.2.7	SICRO	5213888	Confeccionar e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	Un.	12,00	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL										R\$ 305.307,78	R\$ 57.500,88	R\$ 362.808,64

Por conta do Município

Novo Prata, 25 de Outubro de 2021

Jefferson Aguiar Ribas
 Jefferson Aguiar Ribas
 Representante Legal

Shirone L. Balzan
 Shirone Leal Balzan
 Eng. Civil Crea RS 242672

Rodovia RS 324, s/nº, KM 290, Interior, Nova Prata/RS - Brasil CEP: 95330-000
 Fone: (54) 2121-5190 e-mail: efica@brconcretos@gmail.com
 CNPJ: 08.808.555/0001-78

BR CONCRETOS LTDA
 CNPJ: 08 808 555/0001 76
 Insc. Est.: 085/0053625
 Rod. RS 324, Km 290
 Sala 01, s/nº, Interior
 Nova Prata - RS