

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO PRATA

PROCESSO N° 080/2021

TOMADA DE PREÇOS N° 002/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Estrada Nossa Senhora do Caravágio - Etapa 01 - Trecho 01 do km 0+000,00 até km 1+250,00 (Linha Geral), trecho 02 do km 0+000,00 até 0+033,68,00 (Interseção 01) e trecho 03 do km 0+000,00 até 0+031,09 (Interseção 02)

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

CNPJ: 08.808.555/0001-76
 FONE/Fax: 54.2121-5190

BDI: 21,47%

Comprimento do Trecho: 1.314,77 m

Largura e Pavimentar Imprimação: 7,00 m

Área a Pavimentar Imprimação: 9.555,11 m²

Largura a Pavimentar TSD: 6,30 m

Área a Pavimentar TSD: 8.634,77 m²

Espessura de TSD: 2,0 cm

PLANILHA DE ORÇAMENTO COM BASE SINAPI 13/08/2021 E SICRO AGOSTO/2021

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidades	Quantitativos	Valor Unitário	Valor Unitário Material (R\$)	Valor Unitário Mão de obra (R\$)	Valor Total (sem BDI) (R\$)	Valor total (com BDI) (R\$)		
										Material	Mão de Obra	Total
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.0												
1.1	COMPOSIÇÃO 01	-	Mobilização e desmobilização (Composição 01)	Unid.	2,00	1.119,28	1.029,74	89,54	2.238,56	2.501,65	217,53	2.719,18
1.2	-	-	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,24							
Sub total de Serviços Preliminares (R\$)										2.501,65	217,53	2.719,18
2 - TERRAPLENAGEM												
2.1	SINAPI	101117	Escavação horizontal em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (347 hp/lâmina: 8,70 m². AF_07/2020	m³	2.855,60							Por conta do Município
2.2	SINAPI	96385	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	1.341,60							Por conta do Município
2.3	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (Unidade: m³xkm). AF_07/2020	m³ x km	1.341,60							Por conta do Município
2.4	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m²	9.555,11							Por conta do Município
2.5	SINAPI	96400	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de macadame seco - exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	3.528,00							Por conta do Município
2.6	SINAPI	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	1.764,00							Por conta do Município
2.7	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (Unidade: m³xkm). AF_07/2020	m³ x km	8.820,00							Por conta do Município
Sub total de Terraplenagem (R\$)										-	-	-
3 - PAVIMENTAÇÃO												
3.1	COMPOSIÇÃO 03	-	Nivelamento e compactação de base de brita graduada	m³	1.911,02	9,95	0,44	9,51	19.014,65	4.923,29	18.173,80	23.097,09
3.2	COMPOSIÇÃO 02	-	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. AF_11/2019 (Composição adaptada 96401)	m²	9.555,11	10,31	7,22	3,09	98.513,18	90.138,67	29.525,29	119.663,96
3.3	SINAPI	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (Unidade: t x km). AF_07/2020	t x km	310,50	0,41	0,38	0,03	127,31	145,33	9,31	154,64
3.4	SINAPI	97807	Pavimento com tratamento superficial duplo, com emulsão asfáltica RR-2C, com capa selante. AF_01/2020	m²	8.634,77	20,02	19,02	1,00	172.868,10	201.339,48	8.643,40	209.982,88
3.5	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (Unidade: m³xkm). AF_07/2020	m³ x km	5.292,00	0,69	0,61	0,08	3.651,48	4.012,09	423,36	4.435,45
Sub total Pavimentação (R\$)										300.558,86	56.775,16	357.334,02
4 - SINALIZAÇÃO												
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
4.1.1	SINAPI	102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropeleida. AF_05/2021	m	5.271,30							
4.1.2	SINAPI	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. AF_05/2021	m²	20,11							
SINALIZAÇÃO VERTICAL												
4.2.1	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + S1	Un.	8,00							
4.2.2	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D=0,60m - película retrorrefletiva tipo I + S1	Un.	14,00							Por conta do Município
4.2.3	SICRO	5213448	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + S1	Un.	2,00							
4.2.4	SICRO	5213489	Fornecimento e implantação de placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I	Un.	2,00							
4.2.5	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	Un.	8,00							
4.2.6	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	Un.	14,00							
4.2.7	SICRO	5213859	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m	Un.	2,00							
4.2.8	SICRO	5213868	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	Un.	4,00							
Sub total Sinalização (R\$)										-	-	-
TOTAL										R\$ 303.060,51	R\$ 56.992,69	R\$ 360.053,20

Nova Prata, 25 de Outubro de 2021


 Jefferson Aguiar Ribas
 Representante Legal


 Shana Leal Balzan
 Eng. Civil Crea RS 242672

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