

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO PRATA / RS										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - São Camilo – Trecho 01 do km 0+000,00 até km 2+211,00 (Linha Geral), trecho 02 do km 0+000,00 até km 0+053,00 (Ramo de entrada à Linha Geral) e trecho 03 do km 0+000,00 até km 0+064,40 (Ramo de saída da Linha Geral).										
Comprimento do Trecho: 2.328,40 m						Largura a Pavimentar: 7,00 m				
Área a Pavimentar: 16.168,40 m²						Espessura de TSD: 2,0 cm				
BDI SEM DESONERAÇÃO: 21,47%										
PLANILHA DE ORÇAMENTO COM BASE SINAPI Maio/2022 E SICRO JULHO/2021										
Ítem	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unidades	Quantitativos	Valor Unitário (R\$)	Valor Unitário (Material) (R\$)	Valor Mão de Obra (R\$)	Valor Total (sem BDI) (R\$)	Valor Total (Com BDI) (R\$)
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.0			COMPOSIÇÃO 01							
1.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Unid.	2,00	2.227,33	-	-	4.454,66	5.411,08
1.2	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	1,00	1.108,27	925,46	182,81	1.108,27	1.346,22
1.3	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	1,00	596,45	481,75	114,70	596,45	724,51
1.4	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	1,00	970,05	778,97	191,08	970,05	1.178,32
1.5	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hs	120,00	114,57	-	114,57	13.748,40	16.700,18
1.6	SINAPI	93575	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	8.621,40	8.428,32	193,08	25.864,20	31.417,24
	SINAPI	101385	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	4.410,06	4.215,98	194,08	13.230,18	16.070,70
1.7	SINAPI - I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	2,88				Por conta do Município	
1.8	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	2.328,40	0,55		0,55	1.280,62	1.555,57
									Sub total de Serviços Preliminares (R\$)	74.403,81
2 - TERRAPLENAGEM										
2.1	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	m³	7.484,37				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	1.886,06				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	1.886,06				Por conta do Município	
2.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	16.168,40				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	6.355,16				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	3.177,58				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	15.887,90				Por conta do Município	
2.8	COMPOSIÇÃO 02		NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA	m³	3.177,58	12,34	7,34	5,00	39.225,60	47.647,34
									Sub total de Terraplenagem (R\$)	47.647,34
3 - PAVIMENTAÇÃO										
3.1	COMPOSIÇÃO 03		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 (Composição adaptada 96401)	m²	16.168,40	10,04	-	-	162.315,72	197.164,90
3.2	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: TXKM). AF_07/2020 (203 KM C 19,40T)	t x km	3.940,14	0,53	0,49	0,04	2.088,27	2.536,63
3.3	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	16.168,40	24,83	24,15	0,68	401.461,37	487.655,13
3.4	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	9.532,80	0,89	0,80	0,09	8.484,19	10.305,75
									Sub total Pavimentação (R\$)	697.662,40
4 - SINALIZAÇÃO										
4.1			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 AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	8.648,67	4,03	2,40	1,63	34.854,14	42.337,32
4.1.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	17,85	21,15	12,55	8,60	377,53	458,58
4.2			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 + SI	un.	9	205,00	164,01	40,99	1.845,00	2.241,12
4.2.2	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un.	13	205,00	164,01	40,99	2.665,00	3.237,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO PRATA / RS										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - São Camilo – Trecho 01 do km 0+000,00 até km 2+211,00 (Linha Geral), trecho 02 do km 0+000,00 até km 0+053,00 (Ramo de entrada à Linha Geral) e trecho 03 do km 0+000,00 até km 0+064,40 (Ramo de saída da Linha Geral).										
Comprimento do Trecho: 2.328,40 m						Largura a Pavimentar: 7,00 m				
Área a Pavimentar: 16.168,40 m²						Espessura de TSD: 2,0 cm				
BDI SEM DESONERAÇÃO: 21,47%										
PLANILHA DE ORÇAMENTO COM BASE SINAPI Maio/2022 E SICRO JULHO/2021										
4.2.3	SICRO	5213448	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un.	1	140,39	99,40	40,99	140,39	170,53
4.2.4	SICRO	5213489	Fornecimento e implantação de placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I	un.	4	659,49	598,00	61,49	2.637,96	3.204,33
4.2.5	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de 0,60 m	un.	23	318,17	292,48	25,69	7.317,91	8.889,07
4.2.6	SICRO	5213868	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	un.	8	782,89	724,38	58,51	6.263,12	7.607,81
									Sub total Sinalização (R\$)	68.145,94
									Total (R\$)	887.859,50

Michel Dalla Costa
CAU/RS 256996-5

Adair Zecca
Prefeito Municipal