

ORÇAMENTO DISCRIMINADO												
OBRA:		Execução de Pavimentação Asfáltica na Estrada de Acesso ao Distrito Rosário							Data Base: SINAPI Dezembro/2021 - (Não desonerado)			
LOCAL:		Rosário, Augusto Pestana/RS							Encargos Sociais: 68,86% (mensalista)			
ÁREA TOTAL:		10500 m²										
ITEM/SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR MATERIAL		VALOR MÃO-DE-OBRA		TOTAL	
							UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
RUAS DIVERSAS												
1. SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	Comp. 01	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,880	R\$ 320,03	24,00%	R\$ 396,84	R\$ 277,79	R\$ 800,02	R\$ 119,05	R\$ 342,87	R\$ 1.142,90
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	1750,00	R\$ 0,54	24,00%	R\$ 0,67	R\$ 0,47	R\$ 820,26	R\$ 0,20	R\$ 351,54	R\$ 1.172,50
							TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.620,28	R\$ 694,41	R\$ 2.315,40		
2. Concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q)												
2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	17.500,00	R\$ 0,37	24,00%	R\$ 0,46	R\$ 0,32	R\$ 5.620,30	R\$ 0,14	R\$ 2.429,70	R\$ 8.050,00
2.2	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	2.100,00	R\$ 6,45	24,00%	R\$ 8,00	R\$ 5,60	R\$ 11.757,06	R\$ 2,40	R\$ 5.042,94	R\$ 16.800,00
2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	8400,00	R\$ 1,75	24,00%	R\$ 2,17	R\$ 1,52	R\$ 12.759,60	R\$ 0,65	R\$ 5.468,40	R\$ 18.228,00
2.4	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	175,00	R\$ 9,90	24,00%	R\$ 12,28	R\$ 8,59	R\$ 1.503,81	R\$ 3,68	R\$ 645,19	R\$ 2.149,00
2.5	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	11375,00	R\$ 2,13	24,00%	R\$ 2,64	R\$ 1,85	R\$ 21.030,56	R\$ 0,79	R\$ 8.999,45	R\$ 30.030,00
2.6	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.275,00	R\$ 100,03	24,00%	R\$ 124,04	R\$ 86,83	R\$ 197.529,24	R\$ 37,21	R\$ 84.661,76	R\$ 282.191,00
2.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.706,36	R\$ 110,09	24,00%	R\$ 136,51	R\$ 95,56	R\$ 163.056,55	R\$ 40,95	R\$ 69.878,65	R\$ 232.935,20
2.8	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	123.418,76	R\$ 0,64	24,00%	R\$ 0,79	R\$ 0,56	R\$ 68.561,59	R\$ 0,24	R\$ 28.939,23	R\$ 97.500,82
2.9	11609	SOLUÇÃO ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA PARA IMPRIMAÇÃO, APLICAÇÃO A FRIO	L	11.375,00	R\$ 10,38	24,00%	R\$ 12,87	R\$ 9,01	R\$ 102.486,93	R\$ 3,86	R\$ 43.909,32	R\$ 146.396,25
2.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	10.500,00	R\$ 2,73	24,00%	R\$ 3,39	R\$ 2,37	R\$ 24.881,22	R\$ 1,02	R\$ 10.713,78	R\$ 35.595,00
2.11	Comp. 03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	315,00	R\$ 1.244,14	24,00%	R\$ 1.542,73	R\$ 1.079,91	R\$ 340.172,76	R\$ 462,82	R\$ 145.787,19	R\$ 485.959,95
2.12	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	13.020,00	R\$ 0,64	24,00%	R\$ 0,79	R\$ 0,56	R\$ 7.232,87	R\$ 0,24	R\$ 3.052,93	R\$ 10.285,80
							TOTAL RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	R\$ 956.592,49	R\$ 409.528,53	R\$ 1.366.121,02		
											TOTAL	R\$ 1.368.436,42

AUGUSTO PESTANA, 09 DE FEVEREIRO DE 2022.

JAMILE STORCH
ENG. CIVIL CREA RS 219831

GILBERTO ZARDIN
PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

