



Obra
Pavimentação Asfáltica - Rua Adriano de Quadros Bittencourt

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 01/2025 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos
de mão de obra, de
acordo com as
bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	30,95%	69,05%
		21.634,68	6.696,60	14.938,09
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 2.510,86	100,00% 2.510,86	
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	100,00% 1.043,00	100,00% 1.043,00	
1.3	SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA	100,00% 2.511,23	50,00% 1.255,62	50,00% 1.255,62
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	100,00% 3.774,24	50,00% 1.887,12	50,00% 1.887,12
1.5	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). AF_01/2024	100,00% 8.317,35		100,00% 8.317,35
1.6	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	100,00% 3.478,00		100,00% 3.478,00
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	100,00%	
		59.729,58	59.729,58	
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	100,00% 36.265,11	100,00% 36.265,11	
2.2	Transporte (solo escavado) com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - DMT 5km	100,00% 17.853,13	100,00% 17.853,13	
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	100,00% 5.611,34	100,00% 5.611,34	
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	42,43%	57,57%
		556.076,60	235.957,89	320.118,71
3.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	100,00% 142.619,82	100,00% 142.619,82	
3.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	100,00% 93.338,07	100,00% 93.338,07	
3.3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	100,00% 81.862,98		100,00% 81.862,98
3.4	Transporte (rachão, macadame, BGS) com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,1km	100,00% 10.213,75		100,00% 10.213,75
3.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DA BASE DE BRITA GRADUADA COM CM-30 REF. mar/2025	100,00% 20.693,12		100,00% 20.693,12
3.6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. REF. mar/2025	100,00% 14.476,84		100,00% 14.476,84
3.7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019. (Ref. SINAPI 95996)	100,00% 91.359,29		100,00% 91.359,29
3.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019. (Ref. SINAPI 95995)	100,00% 100.795,72		100,00% 100.795,72
3.9	Transporte (CBUQ) com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - DMT 3,1km	100,00% 717,01		100,00% 717,01
4	SINALIZAÇÃO	100,00%		100,00%
		4.083,56		4.083,56
4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	100,00% 796,00		100,00% 796,00
4.2	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	100,00% 1.556,00		100,00% 1.556,00
4.3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	100,00% 1.101,38		100,00% 1.101,38
4.4	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	100,00% 630,18		100,00% 630,18
Porcentagem			47,14%	52,86%
Custo			302.384,06	339.140,35
Porcentagem			47,14%	100,0%
Custo			302.384,06	641.524,42

Resp. Técnico: Eng. Felipe Antonio da Silva Alves - CREA RS255113
Prefeitura Municipal de Estância Velha

