



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

Proponente: Prefeitura Municipal de Rolador

Local: Av. João Batista, ROLADOR

Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

SINAPI: RS 5/2026

SICRO3: RS 1/2026

PREFEITO MUNICIPAL: JOÃO ALBERTO AQUINO GOMES

ENGENHEIRO CIVIL: ESQUADRO ENGENHARIA E ARQUITETURA

DATA: 01/07/2026

CIDADE: ROLADOR - RS

BDI Padrão: 24,06%

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
1				Serviços Preliminares						R\$ 20.042,13	R\$ 2.366,83	R\$ 22.408,96
1.1	Composição	SISTEMA	201	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,48	R\$ 610,46	R\$ 74,87	R\$ 685,33	R\$ 3.955,78	R\$ 485,15	R\$ 4.440,93
1.2	Composição	SISTEMA	1100	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UNID	1	R\$ 833,63	R\$ 751,55	R\$ 1.585,18	R\$ 833,63	R\$ 751,55	R\$ 1.585,18
1.3	Composição	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	42	R\$ 207,93	R\$ 9,58	R\$ 217,51	R\$ 8.733,06	R\$ 402,36	R\$ 9.135,42
1.4	Composição	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3032,4	R\$ 2,15	R\$ 0,24	R\$ 2,39	R\$ 6.519,66	R\$ 727,77	R\$ 7.247,43
2				Pavimentação Asfáltica						R\$ 396.274,81	R\$ 26.484,51	R\$ 422.759,32
2.1	Composição	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	3262,56	R\$ 0,60	R\$ 1,55	R\$ 2,15	R\$ 1.957,54	R\$ 5.056,96	R\$ 7.014,50
2.2	Composição	SISTEMA	1092	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C	M2	3262,56	R\$ 2,65	R\$ 0,48	R\$ 3,13	R\$ 8.645,79	R\$ 1.566,02	R\$ 10.211,81
2.3	Composição	SISTEMA	1093	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	97,88	R\$ 1.527,75	R\$ 66,81	R\$ 1.594,56	R\$ 149.536,17	R\$ 6.539,36	R\$ 156.075,53
2.4	Composição	SISTEMA	1092	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C	M2	3262,56	R\$ 2,65	R\$ 0,48	R\$ 3,13	R\$ 8.645,79	R\$ 1.566,02	R\$ 10.211,81
2.5	Composição	SISTEMA	1093	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	130,5	R\$ 1.527,75	R\$ 66,81	R\$ 1.594,56	R\$ 199.371,38	R\$ 8.718,70	R\$ 208.090,08
2.8	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8678,44	R\$ 3,24	R\$ 0,35	R\$ 3,59	R\$ 28.118,14	R\$ 3.037,45	R\$ 31.155,59
3				Passoio						R\$ 89.874,92	R\$ 24.466,64	R\$ 114.341,56
3.1	Composição	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	882,5	R\$ 0,47	R\$ 0,27	R\$ 0,74	R\$ 414,78	R\$ 238,27	R\$ 653,05
3.2	Composição	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	882,5	R\$ 17,30	R\$ 8,77	R\$ 26,07	R\$ 15.267,25	R\$ 7.739,52	R\$ 23.006,77
3.3	Composição	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	61,78	R\$ 858,14	R\$ 91,35	R\$ 949,49	R\$ 53.015,89	R\$ 5.643,60	R\$ 58.659,49
3.5	Composição	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	325	R\$ 28,97	R\$ 17,50	R\$ 46,47	R\$ 9.415,25	R\$ 5.687,50	R\$ 15.102,75
3.6	Composição	Próprio	275	PISO PODOTÁTIL 25x25x2,5, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - INCLUI CORTE, ASSENTAMENTO E MATERIAIS	M	325	R\$ 36,19	R\$ 15,87	R\$ 52,06	R\$ 11.761,75	R\$ 5.157,75	R\$ 16.919,50
4				Lombadas						R\$ 9.327,73	R\$ 1.144,20	R\$ 10.471,93
4.2	Composição	SISTEMA	110241	Cópia SINAPI (99814) - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	112	R\$ 0,79	R\$ 2,02	R\$ 2,81	R\$ 88,48	R\$ 226,24	R\$ 314,72
4.3	Composição	SICRO	4011354	Pintura de ligação - emulsão com polímero	m²	112	R\$ 0,48	R\$ 0,04	R\$ 0,52	R\$ 53,76	R\$ 4,48	R\$ 58,24
4.4	Composição	SISTEMA	1093	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	5,04	R\$ 1.527,74	R\$ 66,82	R\$ 1.594,56	R\$ 7.699,81	R\$ 336,77	R\$ 8.036,58
4.5	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	191,52	R\$ 3,24	R\$ 0,35	R\$ 3,59	R\$ 620,52	R\$ 67,03	R\$ 687,55
4.6	Composição	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	36,8	R\$ 23,51	R\$ 13,85	R\$ 37,36	R\$ 865,16	R\$ 509,68	R\$ 1.374,84
5				Reparos						R\$ 16.508,60	R\$ 801,20	R\$ 17.309,80
5.1	Composição	SISTEMA	1093	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	10	R\$ 1.527,74	R\$ 66,82	R\$ 1.594,56	R\$ 15.277,40	R\$ 668,20	R\$ 15.945,60
5.2	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	380	R\$ 3,24	R\$ 0,35	R\$ 3,59	R\$ 1.231,20	R\$ 133,00	R\$ 1.364,20

TOTAL	R\$ 532.028,19	R\$ 55.263,38	R\$ 587.291,57
-------	----------------	---------------	----------------

JOÃO ALBERTO AQUINO GOMES
Prefeito Municipal



ESQUADRO ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 38.481.201/0001-20