

# PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL

## SAMAE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto



Nr ART (CREA).: 10420221-7	BDIs aplicados: 20.700000000 - 3.790000000 - 0.000000000	<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>114.47 % (HORA)</div> <div>71.03 % (MÊS)</div>
Município de Jaraguá do Sul - SC	Data: 06-04-26	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENHIMENTO: 9204 - SAMAE - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA EM CONCRETO ARMADO EM VIA DE ACESSO AO RESERVATÓRIO R4		
Composição Própria-02/2026 SINAPI-02/2026 Cotação-01/2026 Cotação-02/2026		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 412.859,46				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	DETALHAMENTO EXECUTIVO						4.498,20		
1.1	TOPOGRAFIA (PESSOAL, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS)	M2	1.020,00	1,19	20,70	1,44	1.468,80		C.P.-0331-C-Composição Própria-02/2026
1.2	ELABORAÇÃO DE DETALHAMENTO EXECUTIVO DE PAVIMENTO RÍGIDO, COMPREENDENDO O DETALHAMENTO ESTRUTURAL DO PAVIMENTO, DETALHAMENTO DE JUNTAS E DISPOSITIVOS DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA, INCLUSO PEÇAS GRÁFICAS, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E EMISSÃO DE ART.	M2	1.020,00	2,46	20,70	2,97	3.029,40		C.P.-0332-C-Composição Própria-02/2026
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.023,04		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	156,54	20,70	188,94	3.023,04		90778-SINAPI-02/2026
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.591,54		
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	470,71	20,70	568,15	1.136,30		103689-SINAPI-02/2026
3.2	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 2 LIMPEZAS SEMANAIS, ENTREGA E RETIRADA. (VALOR MENSAL POR UNIDADE)	UN	2,00	1.120,00	20,70	1.351,84	2.703,68		COTAÇÃO-0138-I-Cotação-02/2026
3.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2,00	725,58	20,70	875,78	1.751,56		10776-SINAPI-02/2026
4	TERRAPLENAGEM						36.655,74		
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	459,00	6,93	20,70	8,36	3.837,24		90091-SINAPI-02/2026
4.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	459,00	7,18	20,70	8,67	3.979,53		100979-SINAPI-02/2026
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.590,00	2,69	20,70	3,25	14.917,50		95875-SINAPI-02/2026
4.4	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL CLASSE II B	M3	459,00	25,13	20,70	30,33	13.921,47		COTAÇÃO-0135-I-Cotação-01/2026
5	PAVIMENTAÇÃO						353.984,37		
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.020,00	3,22	20,70	3,89	3.967,80		100576-SINAPI-02/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 412.859,46				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
5.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	153,00	177,82	20,70	214,63	32.838,39		96400-SINAPI-02/2026
5.3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	153,00	195,91	20,70	236,46	36.178,38		96396-SINAPI-02/2026
5.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	1.020,00	228,24	20,70	275,49	280.999,80		97111-SINAPI-02/2026
6	SINALIZAÇÃO						9.106,57		
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, EM BASE DE CONCRETO, INCLUSO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO COM H = 2,0M	UN	3,00	843,57	20,70	1.018,19	3.054,57		C.P.-0329-C-Composição Própria-02/2026
6.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	M	680,00	7,37	20,70	8,90	6.052,00		C.P.-0330-C-Composição Própria-02/2026
Total Geral							412.859,46		

Assinatura

THALES MARTINS DE OLIVEIRA GOMES  
Engenheiro(a) Civil  
CREA 1376276  
ART: 10420221-7