Obra
Revitalização dos pavimentos das Ruas Araras e Araucária

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 07/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,22%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		**1**		**190.141,44**	**190.141,44**	**3,48 %**
1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	24.049,17	29.873,87	89.621,61	1,64 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	13.407,94	16.655,34	49.966,02	0,91 %
1.3	93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	5.421,43	6.734,50	20.203,50	0,37 %
1.4	011815	SBC	VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS	MES	3	8.144,24	10.116,77	30.350,31	0,56 %
2			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**		**4.654.829,30**	**4.654.829,30**	**85,24 %**
2.1	101267	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	m³	66,6	12,42	15,42	1.026,97	0,02 %
2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	952,38	2,94	3,65	3.476,18	0,06 %
2.3	105745	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	37	118,28	146,92	5.436,04	0,10 %
2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1443	2,94	3,65	5.266,95	0,10 %
2.5	105730	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	18,5	173,84	215,94	3.994,89	0,07 %
2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	721,5	2,94	3,65	2.633,47	0,05 %
2.7	104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	69662,38	3,08	3,82	266.110,29	4,87 %

2.8	SMOR-PAV-001	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - CAP 55/75 (EXCLUSIVE CAP), INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (DMT MÁX. 30 KM)	M³	2089,87	149,40	185,58	387.838,07	7,10 %
2.9	104361	SINAPI	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 55/75, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_09/2025 - EXCLUSIVE CAP 55/75	T	5329,17	185,15	229,99	1.225.655,80	22,44 %
2.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	81504,99	2,94	3,65	297.493,21	5,45 %
2.11	SMOR-PAV-002	Próprio	CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO CAP 55/75	T	319,75	6.659,17	7.680,68 (BDI 15,34%)	2.455.897,43	44,97 %
3			**DRENAGEM E SERVIÇOS CORRELATOS**		**1**		**332.739,32**	**332.739,32**	**6,09 %**
3.1	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100	16,03	19,91	1.991,00	0,04 %
3.2	94273	SINAPI	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	M	100	53,06	65,91	6.591,00	0,12 %
3.3	4915633	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	4758,26	29,40	36,52	173.771,65	3,18 %
3.4	C2868	SEINFRA	LIMPEZA DE PV's PROF. ATE 2,00m, MANUAL	UN	128	116,64	144,89	18.545,92	0,34 %
3.5	9068	ORSE	Desobstrução e limpeza de boca-de-lobo	un	110	29,22	36,29	3.991,90	0,07 %
3.6	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. TAMPAS	m³	12,62	1.601,48	1.989,35	25.105,59	0,46 %
3.7	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. VIGOTA	m³	3,17	1.601,48	1.989,35	6.306,23	0,12 %
3.8	2003985	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 500 mm - fornecimento e instalação	m	100	390,08	484,55	48.455,00	0,89 %
3.9	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	214,5	10,01	12,43	2.666,23	0,05 %
3.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2574	2,94	3,65	9.395,10	0,17 %
3.11	101849	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m³	25	189,67	235,60	5.890,00	0,11 %
3.12	2003983	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	10	218,16	270,99	2.709,90	0,05 %

3.13	99259	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6	3.665,52	4.553,30	27.319,80	0,50 %
4			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**		**1**		**283.401,54**	**283.401,54**	**5,19 %**
4.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6020	1,74	2,16	13.003,20	0,24 %
4.2	103699	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	m²	29,77	26,68	33,14	986,57	0,02 %
4.3	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	125	523,51	650,30	81.287,50	1,49 %
4.4	5214003	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	1087	60,96	75,72	82.307,64	1,51 %
4.5	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	1766,26	48,23	59,91	105.816,63	1,94 %

Tipo de Licitação		**Total sem BDI**	**4.549.058,85**
Abertura da Licitação		**Total do BDI**	**912.052,75**
Número do Processo Licitatório		**Total Geral**	**5.461.111,60**

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCO ANTONIO DA SILVA OLIVEIRA
Data: 27/08/2026 16:23:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Marco Antonio da Silva Oliveira - Mat 121390
Analista Municipal II - Eng. Civil - CREA RS 183876