Obra
Reconstrução de trecho da Rua Parobé, na divisa entre os municípios de Colinas e Imigrante, com desmonte de rocha e pavimentação asfáltica, em extensão de 379,88m de comprimento por 6,00m de largura.

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 04/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,77%
Mensalista: 69,88%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**SERVIÇOS INICIAIS**									**20.825,65**	**2,04 %**
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,4	552,59	74,97	611,51	686,48	179,93	1.467,62	1.647,55	0,16 %
1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2279,28	0,47	0,35	0,23	0,58	797,75	524,23	1.321,98	0,13 %
1.3	00000036	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	2.513,31	121,14	3.001,14	3.122,28	121,14	3.001,14	3.122,28	0,31 %
1.4	PTR005	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	4	2.965,04	3.539,44	144,02	3.683,46	14.157,76	576,08	14.733,84	1,44 %
2			**TERRAPLENAGEM**									**439.516,47**	**43,08 %**
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	2852,15	0,71	0,27	0,61	0,88	770,08	1.739,81	2.509,89	0,25 %
2.2	102358	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	4367,44	46,59	8,75	49,12	57,87	38.215,10	214.528,65	252.743,75	24,77 %
2.3	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	4367,44	26,46	9,14	23,73	32,87	39.918,40	103.639,35	143.557,75	14,07 %
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	6987,9	3,02	0,33	3,42	3,75	2.306,01	23.898,61	26.204,62	2,57 %
2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	4350,87	1,51	0,52	1,35	1,87	2.262,45	5.873,67	8.136,12	0,80 %
2.6	00000058	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL LOCAL PROVENIENTE DO CORTE	m³	16,57	9,09	1,24	10,05	11,29	20,55	166,52	187,07	0,02 %
2.7	41722	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	16,57	8,90	2,15	8,90	11,05	35,63	147,46	183,09	0,02 %
2.8	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	2279,28	0,60	0,25	0,49	0,74	569,82	1.116,84	1.686,66	0,17 %
2.9	102897	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019 (BATE CHOCO)	H	32	108,36	0,00	134,61	134,61	0,00	4.307,52	4.307,52	0,42 %
3			**PAVIMENTAÇÃO**									**496.365,10**	**48,65 %**
3.1	102717	SINAPI	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E=3CM). AF_07/2021	m³	74,07	136,40	15,53	153,91	169,44	1.150,31	11.400,11	12.550,42	1,23 %
3.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DEBRITA. AF_02/2026	m³	74,07	9,24	1,58	9,89	11,47	117,03	732,55	849,58	0,08 %
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE DE BRITA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1900,63	3,02	0,33	3,42	3,75	627,21	6.500,15	7.127,36	0,70 %

3.4	105730	SINAPI	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 25 CM). AF_09/2024	m³	598,31	173,89	9,22	206,80	216,02	5.516,42	123.730,50	129.246,92	12,67 %
3.5	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DA BRITA GRADUADA. AF_02/2026	m³	877,54	9,24	1,58	9,89	11,47	1.386,51	8.678,87	10.065,38	0,99 %
3.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 25,66 KM. AF_02/2026	M3XKM	22517,67	3,02	0,33	3,42	3,75	7.430,83	77.010,43	84.441,26	8,28 %
3.7	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	113,96	10,70	1,33	11,96	13,29	151,57	1.362,95	1.514,52	0,15 %
3.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	7418,33597	2,01	0,22	2,27	2,49	1.632,03	16.839,62	18.471,65	1,81 %
3.9	RS0020	Próprio	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (4 CM)	m³	113,96	1.369,19	68,70	1.632,24	1.700,94	7.829,05	186.010,07	193.839,12	19,00 %
3.10	RS0017	Próprio	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 L/M² A 1,6 L/M²	m²	2279,28	9,44	0,49	11,23	11,72	1.116,85	25.596,31	26.713,16	2,62 %
3.11	RS0018	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	2279,28	2,79	0,46	3,00	3,46	1.048,47	6.837,83	7.886,30	0,77 %
3.12	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	664,8	2,20	0,19	2,54	2,73	126,31	1.688,59	1.814,90	0,18 %
3.13	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1773,59	0,84	0,06	0,98	1,04	106,42	1.738,11	1.844,53	0,18 %
4			**SINALIZAÇÃO**									**60.112,23**	**5,89 %**
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	274,05	1,74	1,54	0,62	2,16	422,04	169,90	591,94	0,06 %
4.2	102512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	M	761,26	6,71	2,68	5,65	8,33	2.040,18	4.301,11	6.341,29	0,62 %
4.3	102512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	M	759,73	6,71	2,68	5,65	8,33	2.036,08	4.292,47	6.328,55	0,62 %
4.4	102512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR VERMELHA, BORDOS CICLOVIA (L= 12 CM)	M	762,72	6,71	2,68	5,65	8,33	2.044,09	4.309,36	6.353,45	0,62 %
4.5	3713604	SICRO3	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	100	325,99	2,08	402,89	404,97	208,00	40.289,00	40.497,00	3,97 %
5			**SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES**									**3.510,09**	**0,34 %**
5.1	00000016	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2279,28	1,24	1,13	0,41	1,54	2.575,59	934,50	3.510,09	0,34 %
									Totais ->	**136.919,58**	**883.409,96**	**1.020.329,54**	

Total sem BDI	**821.540,14**
Total do BDI	**198.789,40**
Total Geral	**1.020.329,54**

MATHEUS PETTER BARTH
Setor de Engenharia

gov.br
Documento assinado digitalmente
MATHEUS PETTER BARTH
Data: 14/08/2026 14:30:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCELO SCHROER:56972105072
Assinado de forma digital por MARCELO SCHROER:56972105072