

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
CNPJ: 88.768.080/0001-70



Obra
PISTA DE CAMINHADA E CICLOVIA - AV DAS ACÁCIAS - 2º TRECHO 642,73 METROS

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 03/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,35%

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

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 PRELIMINARES									2.497,23	0,62 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	461,11	38,98	515,96	554,94	175,41	2.321,82	2.497,23	0,62 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									33.698,76	8,32 %
2.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	73,26	84,70	3,46	88,16	30.492,00	1.245,60	31.737,60	7,84 %
2.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	135,80	160,67	2,76	163,43	1.928,04	33,12	1.961,16	0,48 %
3			REMOÇÕES									749,76	0,19 %
3.1	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	305,00	190,13	176,93	367,06	190,13	176,93	367,06	0,09 %
3.2	1004	Próprio	REINSTALAÇÃO DE FLOREIRA EM TIJOLO MACIÇO COM REPLANTIO DE PLANTAS - REF.: 98509 E 97623	UN	1	285,44	256,91	86,61	343,52	256,91	86,61	343,52	0,08 %
3.3	1005	Próprio	REALOCAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	1	32,56	24,07	15,11	39,18	24,07	15,11	39,18	0,01 %
4			PISTA DE CAMINHADA E CICLOVIA									214.809,24	53,04 %
4.1	90082	SINAPI	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	230,22	11,09	3,14	10,20	13,34	722,89	2.348,24	3.071,13	0,76 %
4.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	2062,36	0,54	0,27	0,37	0,64	556,83	763,08	1.319,91	0,33 %
4.3	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_07/2020	m³	287,77	10,00	1,64	10,39	12,03	471,94	2.989,93	3.461,87	0,85 %
4.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	368,34	2,68	0,31	2,91	3,22	114,18	1.071,87	1.186,05	0,29 %
4.5	1006	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO-FIO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	M	266,24	8,72	7,95	2,54	10,49	2.116,60	676,25	2.792,85	0,69 %
4.6	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	133,7	40,64	9,76	39,15	48,91	1.304,91	5.234,35	6.539,26	1,61 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
CNPJ: 88.768.080/0001-70

4.7	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	132,54	43,54	12,41	39,99	52,40	1.644,82	5.300,27	6.945,09	1,71 %
4.8	1007	Próprio	REALOCAÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) - REF.: 94277	M	5,45	18,41	15,85	6,30	22,15	86,38	34,33	120,71	0,03 %
4.9	1008	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA N1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM* - REF.: 96622	m³	103,12	148,61	40,40	138,45	178,85	4.166,04	14.276,97	18.443,01	4,55 %
4.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	4021,68	2,68	0,31	2,91	3,22	1.246,72	11.703,08	12.949,80	3,20 %
4.11	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	2171,71	1,05	0,11	1,15	1,26	238,88	2.497,47	2.736,35	0,68 %
4.12	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,65	214,69	193,70	64,67	258,37	900,70	300,72	1.201,42	0,30 %
4.13	1023	Próprio	Ref.: SINAPI (94993) - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO FCK 25MPA MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q-61 (15x15 / 3.4MM). AF_08/2022	m²	2062,36	61,71	8,00	66,26	74,26	16.498,88	136.651,97	153.150,85	37,82 %
4.14	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1187,92	0,63	0,00	0,75	0,75	0,00	890,94	890,94	0,22 %
5			TRAVESSIA RODOCICLOVIÁRIA									80.600,45	19,90 %
5.1	1009	Próprio	REMOÇÃO DE PEDRA IRREGULAR	m²	435,81	8,72	7,95	2,54	10,49	3.464,68	1.106,96	4.571,64	1,13 %
5.2	90082	SINAPI	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	87,16	11,09	3,14	10,20	13,34	273,68	889,03	1.162,71	0,29 %
5.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	34,86	2,68	0,31	2,91	3,22	10,80	101,44	112,24	0,03 %
5.4	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	435,81	0,54	0,27	0,37	0,64	117,66	161,25	278,91	0,07 %
5.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	43,58	201,48	67,32	175,16	242,48	2.933,80	7.633,47	10.567,27	2,61 %
5.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1699,62	2,68	0,31	2,91	3,22	526,88	4.945,89	5.472,77	1,35 %
5.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	917,79	1,05	0,11	1,15	1,26	100,95	1.055,46	1.156,41	0,29 %
5.8	1010	Próprio	Ref.: SINAPI (94993) - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO FCK 25MPA MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO COM TELA Q-196 (10x10 / 5.0MM). AF_08/2022	m²	435,81	108,61	8,00	122,71	130,71	3.486,48	53.478,24	56.964,72	14,07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
CNPJ: 88.768.080/0001-70

5.9	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	418,38	0,63	0,00	0,75	0,75	0,00	313,78	313,78	0,08 %
6			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									57.837,84	14,28 %
6.1	1012	Próprio	Ref.: SINAPI (102804) - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VERMELHA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	2062,36	17,59	5,65	15,51	21,16	11.652,33	31.987,20	43.639,53	10,78 %
6.2	1013	Próprio	PINTURA DE MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO (TINTA BRANCA) A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECCIONADA 40X40CM, ESPAÇAMENTO 40CM E TINTA VERMELHA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, CONTÍNUA, L=VARIÁVEL. APLICAÇÃO MANUAL - REF.: 102509	m²	367,73	23,58	9,57	18,80	28,37	3.519,17	6.913,33	10.432,50	2,58 %
6.3	1014	Próprio	PINTURA DE FAIXA DE SEPARAÇÃO DE FLUXO OPOSTO ENTRE BICICLETAS (TINTA AMARELA) A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, SECCIONADA L=10CM, C=1,00M, ESPAÇAMENTO 3,00M, APLICAÇÃO MANUAL - REF.: 102509	m²	11	21,14	5,53	19,91	25,44	60,83	219,01	279,84	0,07 %
6.4	1015	Próprio	PINTURA DE SIMBOLOGIA "SETA SENTIDO DE CIRCULAÇÃO" A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, A=0,21M², APLICAÇÃO MANUAL	UN	35	19,31	14,34	8,89	23,23	501,90	311,15	813,05	0,20 %
6.5	1016	Próprio	PINTURA DE SIMBOLOGIA "CICLISTAS À ESQUERDA, PEDESTRES À DIREITA" A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, A=0,6348M², APLICAÇÃO MANUAL - REF.: 102509	UN	35	33,17	14,34	25,58	39,92	501,90	895,30	1.397,20	0,35 %
6.6	1017	Próprio	PINTURA DE LINHA PROIBIDO ULTRAPASSAGEM (TINTA AMARELA) A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, SIMPLES CONTÍNUA L=10CM, APLICAÇÃO MANUAL - REF.: 102509	m²	6,44	29,37	12,71	22,63	35,34	81,85	145,73	227,58	0,06 %
6.7	1018	Próprio	PINTURA DE SIMBOLOGIA "PARE" A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO A=0,30M², APLICAÇÃO MANUAL	UN	18	33,13	23,29	16,58	39,87	419,22	298,44	717,66	0,18 %
6.8	1019	Próprio	PINTURA DE SIMBOLOGIA "OLHE" A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, A=0,09M² - REF.: 102509	UN	18	15,26	11,32	7,04	18,36	203,76	126,72	330,48	0,08 %
7			SINALIZAÇÃO VERTICAL									14.781,06	3,65 %
7.1	1020	Próprio	PLACA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - R36 - CICLISTAS À ESQUERDA, PEDESTRES À DIREITA, CIRCULAR D=50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TUBO DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	489,15	15,75	572,94	588,69	283,50	10.312,92	10.596,42	2,62 %
7.2	1021	Próprio	PLACA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - R1 - PARADA OBRIGATÓRIA OCTOGONAL, L=18CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, EXCLUSIVE TUBO DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	193,17	1,73	230,75	232,48	31,14	4.153,50	4.184,64	1,03 %
Totais ->										91.306,97	313.667,37	404.974,34	

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

336.607,97
68.366,37
404.974,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
CNPJ: 88.768.080/0001-70

Guilherme Ceretta Flores
Eng. Civil - CREA RS 241686

Rua Duque de Caxias - Centro - São Gabriel / RS
/ obras.engguilhermeceretta@gmail.com