

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
DERPR - 10/2024 -

B.D.I.
20,35%

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		2.497,23	2.497,23		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 2.497,23	100,00% 2.497,23		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	23,02%	41,14%	35,84%
		33.698,76	7.757,45	13.863,67	12.077,64
2.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 31.737,60	23,02% 7.306,00	41,14% 13.056,85	35,84% 11.374,76
2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.961,16	23,02% 451,46	41,14% 806,82	35,84% 702,88
3	REMOÇÕES	100,00%	100,00%		
		749,76	749,76		
3.1	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	100,00% 367,06	100,00% 367,06		
3.2	REINSTALAÇÃO DE FLOREIRA EM TIJOLO MACIÇO COM REPLANTIO DE PLANTAS - REF.: 98509 E 97623	100,00% 343,52	100,00% 343,52		
3.3	REALOCAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00% 39,18	100,00% 39,18		
4	PISTA DE CAMINHADA E CICLOVIA	100,00%	38,27%	61,73%	
		214.809,24	82.213,32	132.595,92	
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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	100,00% 3.071,13	100,00% 3.071,13		
4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	100,00% 1.319,91	100,00% 1.319,91		

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

4.3	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	100,00% 3.461,87	100,00% 3.461,87		
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	100,00% 1.186,05	100,00% 1.186,05		
4.5	REMOÇÃO DE MEIO-FIO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	100,00% 2.792,85	100,00% 2.792,85		
4.6	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	100,00% 6.539,26	100,00% 6.539,26		
4.7	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	100,00% 6.945,09	100,00% 6.945,09		
4.8	REALOCAÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) - REF.: 94277	100,00% 120,71	100,00% 120,71		
4.9	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA N1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM* - REF.: 96622	100,00% 18.443,01	50,00% 9.221,51	50,00% 9.221,51	
4.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	100,00% 12.949,80	50,00% 6.474,90	50,00% 6.474,90	
4.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	100,00% 2.736,35	50,00% 1.368,18	50,00% 1.368,18	
4.12	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.201,42	100,00% 1.201,42		
4.13	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	100,00% 153.150,85	25,00% 38.287,71	75,00% 114.863,14	
4.14	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	100,00% 890,94	25,00% 222,74	75,00% 668,21	
5	TRAVESSIA RODOCICLOVIÁRIA	100,00% 80.600,45		25,00% 20.150,11	75,00% 60.450,34
5.1	REMOÇÃO DE PEDRA IRREGULAR	100,00% 4.571,64		25,00% 1.142,91	75,00% 3.428,73

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

5.2	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	100,00% 1.162,71		25,00% 290,68	75,00% 872,03
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	100,00% 112,24		25,00% 28,06	75,00% 84,18
5.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	100,00% 278,91		25,00% 69,73	75,00% 209,18
5.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	100,00% 10.567,27		25,00% 2.641,82	75,00% 7.925,45
5.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	100,00% 5.472,77		25,00% 1.368,19	75,00% 4.104,58
5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	100,00% 1.156,41		25,00% 289,10	75,00% 867,31
5.8	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	100,00% 56.964,72		25,00% 14.241,18	75,00% 42.723,54
5.9	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	100,00% 313,78		25,00% 78,45	75,00% 235,34
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00% 57.837,84			100,00% 57.837,84
6.1	Ref.: SINAPI (102804) - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VERMELHA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	100,00% 43.639,53			100,00% 43.639,53
6.2	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	100,00% 10.432,50			100,00% 10.432,50
6.3	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	100,00% 279,84			100,00% 279,84

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

6.4	PINTURA DE SIMBOLOGIA "SETA SENTIDO DE CIRCULAÇÃO" A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, A=0,21M², APLICAÇÃO MANUAL	100,00% 813,05			100,00% 813,05
6.5	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	100,00% 1.397,20			100,00% 1.397,20
6.6	PINTURA DE LINHA PROIBIDO ULTRAPASSAGEM (TINTA AMARELA) A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, SIMPLES CONTÍNUA L=10CM, APLICAÇÃO MANUAL - REF.: 102509	100,00% 227,58			100,00% 227,58
6.7	PINTURA DE SIMBOLOGIA "PARE" A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO A=0,30M², APLICAÇÃO MANUAL	100,00% 717,66			100,00% 717,66
6.8	PINTURA DE SIMBOLOGIA "OLHE" A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, A=0,09M² - REF.: 102509	100,00% 330,48			100,00% 330,48
7	SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00%			100,00%
		14.781,06			14.781,06
7.1	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	100,00% 10.596,42			100,00% 10.596,42
7.2	PLACA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - R1 - PARADA OBRIGATÓRIA OCTOGONAL, L=18CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, EXCLUSIVE TUBO DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 4.184,64			100,00% 4.184,64
Porcentagem		23,02%	41,14%	35,84%	
Custo		93.217,76	166.609,70	145.146,87	
Porcentagem Acumulado		23,02%	64,16%	100,0%	
Custo Acumulado		93.217,76	259.827,46	404.974,34	

Guilherme Ceretta Flores
Eng. Civil - CREA RS 241686

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