



Obra

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO DE TRECHOS DAS RUAS "F" E "G" DA VILA LÍDIA - BAIRRO NOAL

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Rio Grande do Sul  
SICRO3 - 10/2023 - Rio Grande do Sul

B.D.I.

BDI 01: SERVIÇOS – 19,60%  
BDI 02: TRANSPORTES – 15,69%  
BDI 03: INSUMOS ASFÁLTICOS – 15,00%

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 INICIAIS - PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00% 5.686,28	100,00% 5.686,28		
2	SERVIÇOS INICIAIS - SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE (Referência SINAPI 97053) - UNIDADE: M	100,00% 2.079,21	100,00% 2.079,21		
3	SERVIÇOS INICIAIS - CONCERTO DE RAMAL DE ÁGUA (Referência CORSAN 03.06.00.24) - UNIDADE: M	100,00% 631,75	100,00% 631,75		
4	SERVIÇOS INICIAIS - CONCERTO DE RAMAL DE ESGOTO (Referência CORSAN 03.06.00.23) - UNIDADE: M	100,00% 1.465,87	100,00% 1.465,87		
5	SERVIÇOS INICIAIS - ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA	100,00% 4.616,14	100,00% 4.616,14		
6	SERVIÇOS INICIAIS - SUPRESSÃO ARBÓREA	100,00% 4.293,47	100,00% 4.293,47		
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 9.083,40	33,33% 3.027,50	33,33% 3.027,50	33,34% 3.028,41
8	RUA "F" (TRECHO) - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	100,00% 92.731,91	50,00% 46.365,96	50,00% 46.365,96	
9	RUA "F" (TRECHO) - AQUISIÇÃO MATERIAL ASFÁLTICO (BDI = 15,00%)	100,00% 33.636,11		100,00% 33.636,11	
10	RUA "F" (TRECHO) - PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO ARMADO (E = 6,00 CM)	100,00% 37.195,08			100,00% 37.195,08
11	RUA "F" (TRECHO) - ACESSIBILIDADE: EXECUÇÃO DE RAMPA ACESSÍVEL DE CONCRETO ARMADO (4,50 x 1,50 x 0,06 M) - UNIDADE: UN	100,00% 1.614,87			100,00% 1.614,87
12	RUA "F" (TRECHO) - ACESSIBILIDADE: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO (40 X 40 X 2,5 cm), ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - Referência SINAPI 101094 - UNIDADE: M	100,00% 1.841,09			100,00% 1.841,09
13	RUA "F" (TRECHO) - DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 3.533,46	100,00% 3.533,46		
14	RUA "F" (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (DMT = 19,20 KM) - BDI = 15,69%	100,00% 21.377,30	50,00% 10.688,65	50,00% 10.688,65	
15	RUA "F" (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR: PASSEIOS PÚBLICOS - BDI = 15,69%	100,00% 1.895,28			100,00% 1.895,28
16	RUA "F" (TRECHO) - TRANSPORTE ARTEFATOS DE CIMENTO - BDI = 15,69%	100,00% 569,45			100,00% 569,45
17	RUA "F" (TRECHO) - TRANSPORTE INSUMOS ASFÁLTICOS (DMT REFAP = 286 KM) - (DMT USINAS = 19,20 KM) - BDI = 15,69%	100,00% 4.604,59		100,00% 4.604,59	
18	RUA "F" (TRECHO) - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00% 4.793,15			100,00% 4.793,15
19	RUA "F" (TRECHO) - SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00% 4.154,00			100,00% 4.154,00
20	RUA "G" (TRECHO) - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	100,00% 98.040,96	50,00% 49.020,48	50,00% 49.020,48	
21	RUA "G" (TRECHO) - AQUISIÇÃO MATERIAL ASFÁLTICO (BDI = 15,00%)	100,00% 35.842,79		100,00% 35.842,79	
22	RUA "G" (TRECHO) - PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO ARMADO (E = 6,00 CM)	100,00% 37.195,08			100,00% 37.195,08
23	RUA "G" (TRECHO) - ACESSIBILIDADE: EXECUÇÃO DE RAMPA ACESSÍVEL DE CONCRETO ARMADO (4,50 x 1,50 x 0,06 M) - UNIDADE: UN	100,00% 807,43			100,00% 807,43
24	RUA "G" (TRECHO) - ACESSIBILIDADE: PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO (40 X 40 X 2,5 cm), ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - Referência SINAPI 101094 - UNIDADE: M	100,00% 1.841,09			100,00% 1.841,09
25	RUA "G" (TRECHO) - DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 3.533,46	100,00% 3.533,46		
26	RUA "G" (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (DMT = 19,20 KM) - BDI: 15,69%	100,00% 22.810,86	50,00% 11.405,43	50,00% 11.405,43	
27	RUA "G" (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR: PASSEIO PÚBLICO - BDI: 15,69%	100,00% 1.895,28			100,00% 1.895,28
28	RUA "G" (TRECHO) - TRANSPORTE ARTEFATOS DE CIMENTO - BDI = 15,69%	100,00% 569,45			100,00% 569,45
29	RUA "G" (TRECHO) - TRANSPORTE INSUMOS ASFÁLTICOS (DMT REFAP = 286 KM) - (DMT USINAS = 19,20 KM) - BDI: 15,69%	100,00% 4.911,44		100,00% 4.911,44	
30	RUA "G" (TRECHO) - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00% 4.966,81			100,00% 4.966,81
31	RUA "G" (TRECHO) - SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00% 4.119,92			100,00% 4.119,92
32	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO - ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Referência SINAPI 74022/040)	100,00% 1.579,48			100,00% 1.579,48
33	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO - EXTRAÇÃO DE AMOSTRA	100,00% 228,56			100,00% 228,56
Porcentagem			32,22%	43,93%	23,85%
Custo			146.347,65	199.502,94	108.294,42
Porcentagem Acumulado			32,22%	76,15%	100,0%
Custo Acumulado			146.347,65	345.850,59	454.145,02

SANTA MARIA - RS, JANEIRO DE 2025.

Victor Lippmann Gaspareto da Cunha  
Engenheiro Civil - CREA/RS 187.209  
Prefeitura Municipal de Santa Maria - Matrícula 18388

Olni Ricardo Simas Dutra  
Superintendente de Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Santa Maria - Matrícula 17694

Wagner Oliveira da Rosa  
Secretário de Município de Infraestrutura e Mobilidade  
Prefeitura Municipal de Santa Maria - Matrícula 17099