



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% 3.824,77	100,00% 3.824,77		
2	SERVIÇOS INICIAIS - SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE (Referência SINAPI 97053) - UNIDADE: M	100,00% 1.971,73	100,00% 1.971,73		
3	SERVIÇOS INICIAIS - CONCERTO DE RAMAL DE ÁGUA (Referência CORSAN 03.06.00.24) - UNIDADE: M	100,00% 622,80	100,00% 622,80		
4	SERVIÇOS INICIAIS - CONCERTO DE RAMAL DE ESGOTO (Referência CORSAN 03.06.00.23) - UNIDADE: M	100,00% 1.410,45	100,00% 1.410,45		
5	SERVIÇOS INICIAIS - ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA	100,00% 4.477,37	100,00% 4.477,37		
6	SERVIÇOS INICIAIS - SUPRESSÃO ARBÓREA	100,00% 3.446,12	100,00% 3.446,12		
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 8.502,60	33,33% 2.833,92	33,33% 2.833,92	33,34% 2.834,77
8	RUA "F" (TRECHO) - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	100,00% 86.071,23	50,00% 43.035,62	50,00% 43.035,62	
9	RUA "F" (TRECHO) - AQUISIÇÃO MATERIAL ASFÁLTICO (BDI = 15,00%)	100,00% 28.523,72		100,00% 28.523,72	
10	RUA "F" (TRECHO) - PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO ARMADO (E = 6,00 CM)	100,00% 32.813,72			100,00% 32.813,72
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% 1.520,13			100,00% 1.520,13
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% 1.790,48			100,00% 1.790,48
13	RUA "F" (TRECHO) - DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 3.324,76	100,00% 3.324,76		
14	RUA "F" (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (DMT = 19,20 KM) - BDI = 15,69%	100,00% 20.659,94	50,00% 10.329,97	50,00% 10.329,97	
15	RUA "F" (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR: PASSEIOS PÚBLICOS - BDI = 15,69%	100,00% 1.831,68			100,00% 1.831,68
16	RUA "F" (TRECHO) - TRANSPORTE ARTEFATOS DE CIMENTO - BDI = 15,69%	100,00% 554,67			100,00% 554,67
17	RUA "F" (TRECHO) - TRANSPORTE INSUMOS ASFÁLTICOS (DMT REFAP = 286 KM) - (DMT USINAS = 19,20 KM) - BDI = 15,69%	100,00% 4.454,87		100,00% 4.454,87	
18	RUA "F" (TRECHO) - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00% 6.028,50			100,00% 6.028,50
19	RUA "F" (TRECHO) - SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00% 4.087,97			100,00% 4.087,97
20	RUA "G" (TRECHO) - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	100,00% 90.830,81	50,00% 45.415,41	50,00% 45.415,41	
21	RUA "G" (TRECHO) - AQUISIÇÃO MATERIAL ASFÁLTICO (BDI = 15,00%)	100,00% 30.392,94		100,00% 30.392,94	
22	RUA "G" (TRECHO) - PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO ARMADO (E = 6,00 CM)	100,00% 32.813,72			100,00% 32.813,72
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% 760,06			100,00% 760,06
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% 1.790,48			100,00% 1.790,48
25	RUA "G" (TRECHO) - DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 3.324,76	100,00% 3.324,76		
26	RUA "G" (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (DMT = 19,20 KM) - BDI: 15,69%	100,00% 22.045,39	50,00% 11.022,70	50,00% 11.022,70	
27	RUA "G" (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR: PASSEIO PÚBLICO - BDI: 15,69%	100,00% 1.831,68			100,00% 1.831,68
28	RUA "G" (TRECHO) - TRANSPORTE ARTEFATOS DE CIMENTO - BDI = 15,69%	100,00% 554,67			100,00% 554,67
29	RUA "G" (TRECHO) - TRANSPORTE INSUMOS ASFÁLTICOS (DMT REFAP = 286 KM) - (DMT USINAS = 19,20 KM) - BDI: 15,69%	100,00% 4.751,73		100,00% 4.751,73	
30	RUA "G" (TRECHO) - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00% 6.238,39			100,00% 6.238,39
31	RUA "G" (TRECHO) - SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00% 4.053,71			100,00% 4.053,71
32	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO - ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Referência SINAPI 74022/040)	100,00% 1.588,02			100,00% 1.588,02
33	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO - EXTRAÇÃO DE AMOSTRA	100,00% 222,16			100,00% 222,16
Porcentagem			32,37%	43,34%	24,29%
Custo			135.040,36	180.760,86	101.314,81
Porcentagem Acumulado			32,37%	75,71%	100,0%
Custo Acumulado			135.040,36	315.801,22	417.116,03

SANTA MARIA - RS, MARÇO DE 2024.

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 Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Santa Maria - Matrícula 17099