



Obra

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO DA RUA DOS GOLFINHOS E DE TRECHOS DA RUA DAS TAINHAS E DA RUA DAS CARPAS

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: FORNECIMENTO DE MATERIAL – 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	100,00% 22.098,79	100,00% 22.098,79		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 28.722,60	33,33% 9.573,24	33,33% 9.573,24	33,34% 9.576,11
3	RUA DOS GOLFINHOS - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	100,00% 166.808,22	25,00% 41.702,06	75,00% 125.106,17	
4	RUA DOS GOLFINHOS - AQUISIÇÃO INSUMOS ASFÁLTICOS (BDI = 15,00%)	100,00% 43.565,33		100,00% 43.565,33	
5	RUA DOS GOLFINHOS - PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO ARMADO (E = 6,00 CM)	100,00% 42.514,81			100,00% 42.514,81
6	RUA DOS GOLFINHOS - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (DMT = 21,47 KM) - BDI: 15,69%	100,00% 57.625,06	25,00% 14.406,27	75,00% 43.218,80	
7	RUA DOS GOLFINHOS - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR - PASSEIO PÚBLICO - BDI: 15,69%	100,00% 2.431,09			100,00% 2.431,09
8	RUA DOS GOLFINHOS - TRANSPORTE INSUMOS ASFÁLTICOS (DMT REFAP = 290 KM) - (DMT USINAS = 21,47 KM) - BDI: 15,69%	100,00% 7.387,09		100,00% 7.387,09	
9	RUA DOS GOLFINHOS - TRANSPORTE ARTEFATOS DE CIMENTOS (DMT = 9,00 KM) - BDI: 15,69%	100,00% 934,66	50,00% 467,33		50,00% 467,33
10	RUA DOS GOLFINHOS - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00% 4.961,14			100,00% 4.961,14
11	RUA DOS GOLFINHOS - SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00% 5.375,91			100,00% 5.375,91
12	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	100,00% 90.999,36	25,00% 22.749,84	75,00% 68.249,52	
13	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - AQUISIÇÃO INSUMOS ASFÁLTICOS (BDI = 15,00%)	100,00% 23.606,32		100,00% 23.606,32	
14	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO ARMADO (E = 6,00 CM)	100,00% 22.790,58			100,00% 22.790,58
15	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - DRENAGEM PLUVIAL: MOVIMENTO DE TERRA E PREPARO DA VALA	100,00% 5.602,17	100,00% 5.602,17		
16	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - DRENAGEM PLUVIAL: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	100,00% 5.388,24	100,00% 5.388,24		
17	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - DRENAGEM PLUVIAL: BUEIROS E CAIXAS - CAIXA PADRÃO PMSM TIPO 2 (1,40 X 1,20 M)	100,00% 23.471,07	100,00% 23.471,07		
18	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (DMT = 21,47 KM) - BDI = 15,69%	100,00% 31.236,01	25,00% 7.809,00	75,00% 23.427,01	
19	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR - PASSEIO PÚBLICO BDI = 15,69%	100,00% 1.306,31			100,00% 1.306,31
20	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR - DRENAGEM - BDI = 15,69%	100,00% 3.904,38	100,00% 3.904,38		
21	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - TRANSPORTE INSUMOS ASFÁLTICOS (DMT REFAP = 290 KM) - (DMT USINAS = 21,47 KM) - BDI = 15,69%	100,00% 4.003,96		100,00% 4.003,96	
22	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - TRANSPORTE ARTEFATOS DE CIMENTOS (DMT = 9,00 KM) - BDI = 15,69%	100,00% 709,90	50,00% 354,95		50,00% 354,95
23	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00% 3.398,78			100,00% 3.398,78
24	RUA DAS TAINHAS (TRECHO) - SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00% 2.682,62			100,00% 2.682,62
25	RUA DAS CARPAS (TRECHO) - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	100,00% 90.999,36	25,00% 22.749,84	75,00% 68.249,52	
26	RUA DAS CARPAS (TRECHO) - AQUISIÇÃO INSUMOS ASFÁLTICOS (BDI = 15,00%)	100,00% 23.606,32		100,00% 23.606,32	
27	RUA DAS CARPAS (TRECHO) - PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO ARMADO (E = 6,00 CM)	100,00% 22.790,58			100,00% 22.790,58
28	RUA DAS CARPAS (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (DMT = 21,47 KM) - BDI = 15,69%	100,00% 31.236,01	25,00% 7.809,00	75,00% 23.427,01	
29	RUA DAS CARPAS (TRECHO) - TRANSPORTE MATERIAL GRANULAR - PASSEIO PÚBLICO (DMT = 21,47 KM) - BDI = 15,69%	100,00% 1.306,31			100,00% 1.306,31
30	RUA DAS CARPAS (TRECHO) - TRANSPORTE INSUMOS ASFÁLTICOS (DMT REFAP = 290 KM) - (DMT USINAS = 21,47 KM) - BDI = 15,69%	100,00% 4.003,96		100,00% 4.003,96	
31	RUA DAS CARPAS (TRECHO) - TRANSPORTE ARTEFATOS DE CIMENTOS (DMT = 9,00 KM) - BDI = 15,69%	100,00% 522,73	50,00% 261,37		50,00% 261,37
32	RUA DAS CARPAS (TRECHO) - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00% 3.398,78			100,00% 3.398,78
33	RUA DAS CARPAS (TRECHO) - SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00% 2.682,62			100,00% 2.682,62
34	ENSAIOS DE PAVIMENTAÇÃO	100,00% 7.988,76			100,00% 7.988,76
Porcentagem			23,84%	59,16%	17,0%
Custo			188.347,54	467.424,24	134.288,05
Porcentagem Acumulado			23,84%	83,0%	100,0%
Custo Acumulado			188.347,54	655.771,78	790.059,83

SANTA MARIA - RS, FEVEREIRO DE 2024.

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

Olini 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