



Obra
Reparo em bueiro existente sob Estrada Januário Franco Chagas, Distrito de Santa Flora

Bancos
SINAPI - 11/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2024 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
BDI 01: SERVIÇOS – 19,6%
BDI 02: TRANSPORTES – 15,69%
BDI 03: MAT. 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
1	[SERVIÇOS INICIAIS] - PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Referência SINAPI 74209/001) - UNIDADE: M²	100,00% 3.553,23	100,00% 3.553,23	
2	[SERVIÇOS INICIAIS] - SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE (Referência SINAPI 97053) - UNIDADE: M	100,00% 1.114,59	50,00% 557,30	50,00% 557,30
3	[SERVIÇOS INICIAIS] - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA (Referência SINAPI 73847/002)	100,00% 3.126,43	50,00% 1.563,22	50,00% 1.563,22
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 40.743,20	50,00% 20.371,60	50,00% 20.371,60
5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (Referência SINAPI 78472) - UNIDADE: M²	100,00% 52,89	50,00% 26,45	50,00% 26,45
6	ESCAVAÇÃO DE VIA E REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES PARA REAPROVEITAMENTO	100,00% 12.693,13	50,00% 6.346,57	50,00% 6.346,57
7	EMBASAMENTO, LASTRO DE CONCRETO E LOCAÇÃO DE REDE	100,00% 19.503,56	50,00% 9.751,78	50,00% 9.751,78
8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 2000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - SEM FORNECIMENTO (REFERÊNCIA: SINAPI 92832) - UNIDADE: M	100,00% 9.597,90	50,00% 4.798,95	50,00% 4.798,95
9	Boca de BTTC D = 2,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - Concreto Usinado (Referência SICRO 0804463) - UNIDADE: UN	100,00% 70.425,31	50,00% 35.212,66	50,00% 35.212,66
10	REATERRO DE VALA E PAVIMENTO SOBRE BUEIROS	100,00% 36.773,27	50,00% 18.386,64	50,00% 18.386,64
11	DESASSOREAMENTO 50m a montante e a jusante	100,00% 8.685,00		100,00% 8.685,00
12	TRANSPORTES (BDI = 15,69%) - BOTA-FORA	100,00% 19.242,99	50,00% 9.621,50	50,00% 9.621,50
13	TRANSPORTES (BDI = 15,69%) - MATERIAIS PÉTREOS	100,00% 30.106,29	50,00% 15.053,15	50,00% 15.053,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA - RS
CNPJ: 88.488.366/0001-00

14	TRANSPORTES (BDI = 15,69%) - CONCRETO USINADO	100,00% 8.260,61	50,00% 4.130,31	50,00% 4.130,31
15	TRANSPORTES (BDI = 15,69%) - ARTEFATOS DE CONCRETO	100,00% 10.398,02	50,00% 5.199,01	50,00% 5.199,01
Porcentagem			49,06%	50,94%
Custo			134.572,32	139.704,09
Porcentagem Acumulado			49,06%	100,0%
Custo Acumulado			134.572,32	274.276,42

Santa Maria-RS, janeiro de 2025

Jacques Allan Ottobelli Lemos
Engenheiro Civil - CREA/RS 225198
Matrícula PMSM 18082

Olni Ricardo Simas Dutra
Superintendente de Infraestrutura
Matrícula PMSM 17694

Wagner Olveira da Rosa
Secretário de Infraestrutura e Mobilidade
Matrícula PMSM 17099