

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



Obra
REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE
SISTEMAS DE DRENAGEM PLUVIAL 2025

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
BDI 1 SERVIÇOS - 19,60%
BDI 2 TRANSPORTES - 15,69%
BDI 3 INSUMOS ASFÁLTICOS - 15,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,84%
Mensalista: 69,95%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PMSM0317	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE GRELHAS P/ CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL DIMENSÕES 1,20 x 1,40	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UNID	400,0	1.793,43	717.372,00	5,22	5,22
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - - MATERIAL: ARGILA (reaterro rede) - DMT = 14,93 KM	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	269.224,32	2,65	713.444,45	5,19	10,41
102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m³	255,0	2.700,51	688.630,05	5,01	15,42
PMSM0449	Próprio	TAXA DE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO PARA PEQUENOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UNID.	500,0	1.304,69	652.345,00	4,74	20,16
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13.708,0	38,76	531.322,08	3,86	24,02
M2163	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	Material	m	3.000,0	146,19	438.559,80	3,19	27,21
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	123.052,54	2,65	326.089,23	2,37	29,59
96399	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	2.543,0	114,87	292.114,41	2,12	31,71
93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	13.709,0	19,66	269.518,94	1,96	33,67
M2183	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m	Material	m	200,0	1.292,52	258.504,76	1,88	35,55
98655	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	339,0	732,21	248.219,19	1,81	37,36
M2167	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	Material	m	1.000,0	235,91	235.912,50	1,72	39,07
PMSM0369	Próprio	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO (14 X 19 X 39cm) PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 1 (1,20 X 0,80 m) - POR METRO DE ALTURA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	265,0	866,35	229.582,75	1,67	40,74
100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	29.266,0	7,61	222.714,26	1,62	42,36

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

94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	2.712,0	80,28	217.719,36	1,58	43,94
PMSM0378	Próprio	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO (14 X 19 X 39cm) PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 2 (1,40 X 1,20 m) - POR METRO DE ALTURA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	199,0	1.073,50	213.626,50	1,55	45,50
101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	815,0	246,31	200.742,65	1,46	46,96
101850	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	3.051,0	62,43	190.473,93	1,39	48,34
102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 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	Escavação de Valas	m³	18.852,0	10,03	189.085,56	1,38	49,72
M2175	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	Material	m	300,0	606,61	181.981,86	1,32	51,04
101849	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m³	1.017,0	178,01	181.036,17	1,32	52,36
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	2.057,0	87,72	180.440,04	1,31	53,67
M2179	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	Material	m	200,0	894,20	178.840,00	1,30	54,97
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	3.390,0	50,71	171.906,90	1,25	56,22
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - MATERIAL: RACHÃO (DMT = 18,73 KM)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	64.581,72	2,65	171.141,56	1,24	57,47
104497	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	Galerias com Aduelas de Concreto	M	20,0	8.270,30	165.406,00	1,20	58,67
PMSM0374	Próprio	TAMPA GRELHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL (1,40 X 0,80 x 0,12m)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UNID.	168,0	965,16	162.146,88	1,18	59,85
0705253	SICRO3	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais		un	4,0	40.519,61	162.078,44	1,18	61,03
92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1.526,0	97,95	149.471,70	1,09	62,12
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.000,0	73,26	146.520,00	1,07	63,18
M2187	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,50 m	Material	m	700,0	207,50	145.246,99	1,06	64,24

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

104494	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	Galerias com Aduelas de Concreto	M	20,0	6.895,55	137.911,00	1,00	65,24
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	178,0	771,05	137.246,90	1,00	66,24
102754	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	6,0	22.510,00	135.060,00	0,98	67,22
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	5.085,0	24,69	125.548,65	0,91	68,13
92821	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	3.000,0	40,85	122.550,00	0,89	69,03
M2171	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	Material	m	300,0	395,20	118.560,00	0,86	69,89
0705245	SICRO3	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais		un	4,0	28.827,57	115.310,28	0,84	70,73
101591	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	890,0	125,47	111.668,30	0,81	71,54
00040334	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	1.000,0	108,77	108.770,00	0,79	72,33
100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	90.221,0	1,20	108.265,20	0,79	73,12
PMSM0371	Próprio	TAMPA GRELHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL (1,20 X 0,80 x 0,12m)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UNID.	224,0	468,69	104.986,56	0,76	73,88
104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	Galerias com Aduelas de Concreto	M	20,0	5.105,61	102.112,20	0,74	74,62
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2.057,0	48,50	99.764,50	0,73	75,35
101731	SINAPI	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	Pisos	m²	272,0	350,60	95.363,20	0,69	76,04
PMSM 07	Próprio	NIVELAMENTO TAMPÃO DE POÇO DE VISITA CIRCULAR, ATÉ 20 CM ALTURA, INCLUSIVE CONCRETAGEM TAMPÃO, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	und	100,0	893,11	89.311,00	0,65	76,69
101603	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	3.560,0	23,88	85.012,80	0,62	77,31

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

99281	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	30,0	2.792,38	83.771,40	0,61	77,92
104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	Galerias com Aduelas de Concreto	M	20,0	4.084,18	81.683,60	0,59	78,51
0705237	SICRO3	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais		un	4,0	20.148,51	80.594,04	0,59	79,10
102478	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	100,0	802,00	80.200,00	0,58	79,68
PMSM0379	Próprio	VIGAS DE CINTAMENTO PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 2 (1,40 X 1,20 m) - H=20cm	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UNID.	134,0	596,27	79.900,18	0,58	80,26
00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	31,0	2.545,19	78.900,89	0,57	80,84
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - MATERIAL: BRITA (lastro rede + enchimento dreno + pedra argamassada) - DMT	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	28.643,35	2,65	75.904,88	0,55	81,39
PMSM0370	Próprio	VIGAS DE CINTAMENTO PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 1 (1,20 X 0,80 m) - H=20cm	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UNID.	224,0	335,21	75.087,04	0,55	81,94
89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	678,0	110,58	74.973,24	0,55	82,48
PMSM0381	Próprio	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO (14 X 19 X 39cm) PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 3 (1,70 X 1,40 m) - POR METRO DE ALTURA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	58,0	1.239,05	71.864,90	0,52	83,00
102753	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	6,0	11.837,62	71.025,72	0,52	83,52
PMSM0425	Próprio	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE (Referência SINAPI 97053)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	6.780,0	10,46	70.918,80	0,52	84,04
PMSM0438	Próprio	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON (Referência: SIURB INFRA 101800)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	14.605,0	4,71	68.789,55	0,50	84,54
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	500,0	135,80	67.900,00	0,49	85,03
PMSM0336	Próprio	PLACA PADRÃO: "ATENÇÃO! PREFEITURA TRABALHANDO" 0,80 x 1,20 m	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNID	136,0	492,61	66.994,96	0,49	85,52
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - MATERIAL: ESCAVAÇÃO BOTA-FORA (DMT = 5,00 KM)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	24.789,37	2,65	65.691,83	0,48	86,00
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - MATERIAL: BGS (DMT = 18,73 KM)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	24.762,93	2,65	65.621,76	0,48	86,47
92824	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	1.000,0	64,90	64.900,00	0,47	86,95

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

100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	21.366,0	3,03	64.738,98	0,47	87,42
102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	100,0	625,29	62.529,00	0,45	87,87
99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	Locação de Obras	M	6.780,0	9,14	61.969,20	0,45	88,32
99241	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	30,0	1.965,20	58.956,00	0,43	88,75
4915633	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m		m	3.000,0	19,43	58.290,00	0,42	89,17
102750	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	20,0	2.891,14	57.822,80	0,42	89,60
PMSM0377	Próprio	ESTRUTURA DE BASE (LASTRO + LAJE + REGULARIZAÇÃO) PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 2 (1,40 X 1,20 m)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UNID.	134,0	411,46	55.135,64	0,40	90,00
PMSM0368	Próprio	ESTRUTURA DE BASE (LASTRO + LAJE + REGULARIZAÇÃO) PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 1 (1,20 X 0,80 m)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UNID.	224,0	235,78	52.814,72	0,38	90,38
0705229	SICRO3	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais		un	4,0	12.911,32	51.645,28	0,38	90,76
102751	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	10,0	5.021,23	50.212,30	0,37	91,12
PMSM0282	Próprio	CONCERTO DE RAMAL DE ESGOTO (Referência CORSAN 03.06.00.23)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	678,0	73,56	49.873,68	0,36	91,48
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4.000,0	12,35	49.400,00	0,36	91,84
102752	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	6,0	7.998,02	47.988,12	0,35	92,19
4915608	SICRO3	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório		m²	17.761,0	2,70	47.954,70	0,35	92,54
101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	Pisos	m²	272,0	175,57	47.755,04	0,35	92,89
104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	Esgotamento de Vala e Rebaixamento do Lençol Freático	H	1.500,0	31,19	46.785,00	0,34	93,23
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	360,0	128,96	46.425,60	0,34	93,57
1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	100,0	453,88	45.388,00	0,33	93,90
90082	SINAPI	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	Escavação de Valas	m³	3.814,0	10,72	40.886,08	0,30	94,19

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

97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	136,0	285,66	38.849,76	0,28	94,48
92832	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	200,0	186,73	37.346,00	0,27	94,75
IPMSM 3742	Próprio	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30, COLETADO ANP POR ESTADO OU REGIÃO, INCLUSO VALOR DO ICMS DE 17,00%, PIS+COFINS DE 3,65% - MÊS DE REFERÊNCIA: 03/2025	Material	t	6,0	6.182,46	37.094,76	0,27	95,02
92822	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	700,0	52,76	36.932,00	0,27	95,29
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	24.507,0	1,50	36.760,50	0,27	95,55
92828	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	300,0	116,31	34.893,00	0,25	95,81
101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	163,0	211,94	34.546,22	0,25	96,06
102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	Drenos	M	500,0	59,77	29.885,00	0,22	96,28
92820	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	1.000,0	29,30	29.300,00	0,21	96,49
100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - MATERIAL: GALERIAS CELULARES - DMT = 30 KM	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	9.564,0	3,03	28.978,92	0,21	96,70
92830	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	200,0	143,67	28.734,00	0,21	96,91
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	136,0	201,53	27.408,08	0,20	97,11
92826	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	300,0	90,04	27.012,00	0,20	97,30
6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	100,0	268,59	26.859,00	0,20	97,50

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

PMSM0446	Próprio	CONCERTO DE RAMAL DE ÁGUA (Referência CORSAN 03.06.00.24)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	678,0	37,47	25.404,66	0,18	97,68
PMSM0382	Próprio	VIGAS DE CINTAMENTO PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 3 (1,70 X 1,40 m) - H=20cm	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UNID.	34,0	746,49	25.380,66	0,18	97,87
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	600,0	41,56	24.936,00	0,18	98,05
102737	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	20,0	1.157,58	23.151,60	0,17	98,22
95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	11.430,0	1,79	20.459,70	0,15	98,37
100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	500,0	40,59	20.295,00	0,15	98,52
PMSM0380	Próprio	ESTRUTURA DE BASE (LASTRO + LAJE + REGULARIZAÇÃO) PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 3 (1,70 X 1,40 m)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UNID.	34,0	585,93	19.921,62	0,14	98,66
00006240	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	30,0	648,77	19.463,10	0,14	98,80
PMSM0278	Próprio	CONCERTO DE REDE DE ÁGUA (Referência CORSAN 03.06.00.23)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	339,0	56,94	19.302,66	0,14	98,94
PMSM0376	Próprio	TAMPA CEGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA DE DRENAGEM (1,40 X 0,35 X 0,12m)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UNID.	134,0	143,06	19.170,04	0,14	99,08
90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	480,0	37,06	17.788,80	0,13	99,21
88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	480,0	36,15	17.352,00	0,13	99,34
98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	20,0	607,05	12.141,00	0,09	99,43
88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	600,0	19,96	11.976,00	0,09	99,51
PMSM0375	Próprio	TAMPA CEGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA DE DRENAGEM (1,40 X 0,85 X 0,12m)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UNID.	34,0	317,18	10.784,12	0,08	99,59
IPMSM 3743	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, COLETADO ANP POR ESTADO OU REGIÃO, INCLUSO VALOR DO ICMS DE 17,00%, PIS+COFINS DE 3,65% - MÊS DE REFERÊNCIA: 03/2025	Material	t	3,0	3.552,69	10.658,07	0,08	99,67
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - MATERIAL: BRITA (lastro) - DMT = 20,53 KM	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	3.301,72	2,65	8.749,56	0,06	99,73
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	5.346,0	1,50	8.019,00	0,06	99,79
PMSM0316	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM-30	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	5.085,0	1,31	6.661,35	0,05	99,84
PMSM0426	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (Referência SINAPI 78472)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	12.374,0	0,44	5.444,56	0,04	99,88
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - MATERIAL: ESCAVAÇÃO BOTA FORA - DMT = 5,00 KM	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1.939,05	2,65	5.138,48	0,04	99,92

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

PMSM0137	Próprio	SERVIÇOS DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C - SINAPI 72942 (41905 - MODIFICADO S/ RR-1C)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	5.085,0	0,95	4.830,75	0,04	99,95
102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	299,0	12,06	3.605,94	0,03	99,98
PMSM 05	Próprio	CHUMBADOR/APOIO EM CHAPAS DE AÇO 1/4" 15X30 CM (UN) / REF: SINAPI 92602	COBE - COBERTURA	UN	30,0	52,88	1.586,40	0,01	99,99
102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1.905,0	0,60	1.143,00	0,01	100,00
102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	229,0	1,52	348,08	0,00	100,00

Total sem BDI 13.749.238,86
Total do BDI 2.511.847,90
Total Geral 16.261.086,76

Santa Maria, 16 de maio de 2025

Filipe Fernandes de Lima
Engenheiro Civil - CREA/RS 234625
Matrícula PMSM 18672

Wagner Oliveira da Rosa
Secretário de Infraestrutura e Mobilidade