

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 - 12/2024 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - 10/2024 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
BDI 1 SERVIÇOS - 19,61%
BDI 2 TRANSPORTES - 15,69%
BDI 3 INSUMOS ASFÁLTICOS -
15,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.331.555,45	8,38 %
1.1	PMSM0336	Próprio	PLACA PADRÃO: "ATENÇÃO! PREFEITURA TRABALHANDO" 0,80 x 1,20 m	UNID	136	492,50	65,91	523,17	589,08	8.963,76	71.151,12	80.114,88	0,50 %
1.2	PMSM0425	Próprio	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE (Referência SINAPI 97053)	m	6780	10,43	6,03	6,45	12,48	40.883,40	43.731,00	84.614,40	0,53 %
1.3	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	6780	9,08	6,93	3,93	10,86	46.985,40	26.645,40	73.630,80	0,46 %
1.4	PMSM0438	Próprio	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON (Referência: SIURB INFRA 101800)	m	14605	4,65	3,32	2,24	5,56	48.488,60	32.715,20	81.203,80	0,51 %
1.5	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5085	24,52	11,18	18,15	29,33	56.850,30	92.292,75	149.143,05	0,94 %
1.6	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	136	283,48	257,01	82,06	339,07	34.953,36	11.160,16	46.113,52	0,29 %
1.7	93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4000	11,76	0,00	14,07	14,07	0,00	56.280,00	56.280,00	0,35 %
1.8	PMSM0449	Próprio	TAXA DE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO PARA PEQUENOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL	UNID	500	1.271,56	155,61	1.365,30	1.520,91	77.805,00	682.650,00	760.455,00	4,79 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									276.240,00	1,74 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500	126,59	148,87	2,54	151,41	74.435,00	1.270,00	75.705,00	0,48 %
2.2	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500	40,56	45,84	2,67	48,51	22.920,00	1.335,00	24.255,00	0,15 %
2.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2000	73,69	84,87	3,27	88,14	169.740,00	6.540,00	176.280,00	1,11 %
3			DRENAGEM PLUVIAL									7.386.800,30	46,49 %
3.1			MOVIMENTO DE TERRA E PREPARO DA VALA									2.246.191,83	14,14 %
3.1.1	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	m³	18852	9,92	2,58	9,29	11,87	48.638,16	175.135,08	223.773,24	1,41 %
3.1.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	24507	1,59	0,54	1,36	1,90	13.233,78	33.329,52	46.563,30	0,29 %
3.1.3	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	m²	3560	23,66	10,95	17,35	28,30	38.982,00	61.766,00	100.748,00	0,63 %
3.1.4	4915608	SICRO3	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²	9964	2,67	2,55	0,64	3,19	25.408,20	6.376,96	31.785,16	0,20 %

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

3.1.5	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	815	239,03	88,74	197,16	285,90	72.323,10	160.685,40	233.008,50	1,47 %
3.1.6	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	163	211,53	73,04	179,97	253,01	11.905,52	29.335,11	41.240,63	0,26 %
3.1.7	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	m³	1295,63	7,47	1,32	7,61	8,93	1.710,23	9.859,75	11.569,98	0,07 %
3.1.8	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	m³	13709	19,45	8,86	14,40	23,26	121.461,74	197.409,60	318.871,34	2,01 %
3.1.9	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	13708	37,35	0,00	42,95	42,95	0,00	588.758,60	588.758,60	3,71 %
3.1.10	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	2057	82,69	0,00	95,09	95,09	0,00	195.600,13	195.600,13	1,23 %
3.1.11	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2057	48,50	0,00	55,78	55,78	0,00	114.739,46	114.739,46	0,72 %
3.1.12	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	m³	23166,74	7,47	1,32	7,61	8,93	30.580,10	176.298,89	206.878,99	1,30 %
3.1.13	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	m²	890	124,61	54,97	94,08	149,05	48.923,30	83.731,20	132.654,50	0,83 %
3.2			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO CIRCULAR DE CONCRETO									2.334.522,00	14,69 %
3.2.1	00040334	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1000	106,48	0,00	122,45	122,45	0,00	122.450,00	122.450,00	0,77 %
3.2.2	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	M	1000	29,08	15,12	19,66	34,78	15.120,00	19.660,00	34.780,00	0,22 %
3.2.3	M2163	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	m	3000	144,0233	0,00	165,62	165,62	0,00	496.860,00	496.860,00	3,13 %
3.2.4	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	M	3000	40,51	20,95	27,50	48,45	62.850,00	82.500,00	145.350,00	0,91 %
3.2.5	M2187	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,50 m	m	700	202,3431	0,00	232,69	232,69	0,00	162.883,00	162.883,00	1,03 %
3.2.6	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	M	700	52,31	26,88	35,69	62,57	18.816,00	24.983,00	43.799,00	0,28 %
3.2.7	M2167	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1000	235,4125	0,00	270,72	270,72	0,00	270.720,00	270.720,00	1,70 %
3.2.8	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	M	1000	64,32	32,85	44,08	76,93	32.850,00	44.080,00	76.930,00	0,48 %

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

3.2.9	M2171	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	300	389,1500	0,00	447,52	447,52	0,00	134.256,00	134.256,00	0,84 %
3.2.10	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	M	300	89,20	45,01	61,68	106,69	13.503,00	18.504,00	32.007,00	0,20 %
3.2.11	M2175	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	300	594,2095	0,00	683,34	683,34	0,00	205.002,00	205.002,00	1,29 %
3.2.12	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	M	300	115,18	57,45	80,32	137,77	17.235,00	24.096,00	41.331,00	0,26 %
3.2.13	M2179	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	m	200	892,9750	0,00	1.026,93	1.026,93	0,00	205.386,00	205.386,00	1,29 %
3.2.14	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	M	200	142,21	70,15	99,95	170,10	14.030,00	19.990,00	34.020,00	0,21 %
3.2.15	M2183	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m	m	200	1.237,2223	0,00	1.422,80	1.422,80	0,00	284.560,00	284.560,00	1,79 %
3.2.16	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	M	200	184,72	89,68	131,26	220,94	17.936,00	26.252,00	44.188,00	0,28 %
3.3			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUEIROS SIMPLES CELULARES DE CONCRETO									1.049.688,60	6,61 %
3.3.1	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	M	20	3.998,38	70,99	4.711,47	4.782,46	1.419,80	94.229,40	95.649,20	0,60 %
3.3.2	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	M	20	4.998,55	86,46	5.892,31	5.978,77	1.729,20	117.846,20	119.575,40	0,75 %
3.3.3	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	M	20	6.750,57	101,04	7.973,32	8.074,36	2.020,80	159.466,40	161.487,20	1,02 %
3.3.4	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, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	20	8.103,99	145,05	9.548,13	9.693,18	2.901,00	190.962,60	193.863,60	1,22 %
3.3.6	0705229	SICRO3	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	un	4	12.622,73	5.833,89	9.264,16	15.098,05	23.335,56	37.056,64	60.392,20	0,38 %
3.3.7	0705237	SICRO3	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	un	4	19.701,03	8.897,80	14.666,60	23.564,40	35.591,20	58.666,40	94.257,60	0,59 %
3.3.8	0705245	SICRO3	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	un	4	28.191,60	12.625,59	21.094,38	33.719,97	50.502,36	84.377,52	134.879,88	0,85 %
3.3.9	0705253	SICRO3	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	un	4	39.625,35	17.263,80	30.132,08	47.395,88	69.055,20	120.528,32	189.583,52	1,19 %
3.4			BUEIROS E CAIXAS									1.756.397,87	11,05 %

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

3.4.1			CAIXA PMSM TIPO 1 - 1,20 X 0,80 M									539.472,88	3,40 %
3.4.1.1	PMSM0368	Próprio	ESTRUTURA DE BASE (LASTRO + LAJE + REGULARIZAÇÃO) PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 1 (1,20 X 0,80 m)	UNID	224	230,85	71,16	204,96	276,12	15.939,84	45.911,04	61.850,88	0,39 %
3.4.1.2	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	m	265	852,84	224,83	795,25	1.020,08	59.579,95	210.741,25	270.321,20	1,70 %
3.4.1.3	PMSM0370	Próprio	VIGAS DE CINTAMENTO PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 1 (1,20 X 0,80 m) - H=20cm	UNID	224	326,88	93,71	297,27	390,98	20.991,04	66.588,48	87.579,52	0,55 %
3.4.1.4	PMSM0371	Próprio	TAMPA GRELHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL (1,20 X 0,80 x 0,12m)	UNID	224	446,84	39,61	494,86	534,47	8.872,64	110.848,64	119.721,28	0,75 %
3.4.2			CAIXA PMSM TIPO 2 - 1,40 X 1,20 M									578.242,11	3,64 %
3.4.2.1	PMSM0377	Próprio	ESTRUTURA DE BASE (LASTRO + LAJE + REGULARIZAÇÃO) PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 2 (1,40 X 1,20 m)	UNID	134	401,87	111,98	368,70	480,68	15.005,32	49.405,80	64.411,12	0,41 %
3.4.2.2	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	M	199	1.059,55	276,25	991,08	1.267,33	54.973,75	197.224,92	252.198,67	1,59 %
3.4.2.3	PMSM0379	Próprio	VIGAS DE CINTAMENTO PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 2 (1,40 X 1,20 m) - H=20cm	UNID	134	583,03	161,59	535,77	697,36	21.653,06	71.793,18	93.446,24	0,59 %
3.4.2.4	PMSM0374	Próprio	TAMPA GRELHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL (1,40 X 0,80 x 0,12m)	UNID	134	910,38	176,81	912,10	1.088,91	23.692,54	122.221,40	145.913,94	0,92 %
3.4.2.5	PMSM0376	Próprio	TAMPA CEGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA DE DRENAGEM (1,40 X 0,35 X 0,12m)	UNID	134	138,96	11,06	155,15	166,21	1.482,04	20.790,10	22.272,14	0,14 %
3.4.3			CAIXA PMSM TIPO 3 - 1,70 X 1,40 M									187.450,86	1,18 %
3.4.3.1	PMSM0380	Próprio	ESTRUTURA DE BASE (LASTRO + LAJE + REGULARIZAÇÃO) PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 3 (1,70 X 1,40 m)	UNID	34	571,62	151,25	532,46	683,71	5.142,50	18.103,64	23.246,14	0,15 %
3.4.3.2	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	M	58	1.225,37	319,10	1.146,57	1.465,67	18.507,80	66.501,06	85.008,86	0,54 %
3.4.3.3	PMSM0382	Próprio	VIGAS DE CINTAMENTO PARA CAIXA DE DRENAGEM PMSM TIPO 3 (1,70 X 1,40 m) - H=20cm	UNID	34	729,07	199,12	672,92	872,04	6.770,08	22.879,28	29.649,36	0,19 %
3.4.3.4	PMSM0374	Próprio	TAMPA GRELHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL (1,40 X 0,80 x 0,12m)	UNID	34	910,38	176,81	912,10	1.088,91	6.011,54	31.011,40	37.022,94	0,23 %
3.4.3.5	PMSM0375	Próprio	TAMPA CEGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA DE DRENAGEM (1,40 X 0,85 X 0,12m)	UNID	34	307,95	25,96	342,38	368,34	882,64	11.640,92	12.523,56	0,08 %
3.4.4			BOCAS DE BUEIRO									451.232,02	2,84 %
3.4.4.1	102737	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	20	1.136,67	304,55	1.055,02	1.359,57	6.091,00	21.100,40	27.191,40	0,17 %
3.4.4.2	102750	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	20	2.835,09	714,54	2.676,51	3.391,05	14.290,80	53.530,20	67.821,00	0,43 %
3.4.4.3	102751	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	10	4.919,97	1.185,38	4.699,40	5.884,78	11.853,80	46.994,00	58.847,80	0,37 %
3.4.4.4	102752	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	6	7.832,06	1.823,29	7.544,64	9.367,93	10.939,74	45.267,84	56.207,58	0,35 %

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

3.4.4.5	102753	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	6	11.586,08	2.615,84	11.242,27	13.858,11	15.695,04	67.453,62	83.148,66	0,52 %
3.4.4.6	102754	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	6	22.018,17	4.823,06	21.512,87	26.335,93	28.938,36	129.077,22	158.015,58	0,99 %
4			RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTOS E PASSEIOS									2.487.751,21	15,66 %
4.1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO									1.465.289,39	9,22 %
4.1.1	PMSM0426	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (Referência SINAPI 78472)	m²	5085	0,43	0,36	0,15	0,51	1.830,60	762,75	2.593,35	0,02 %
4.1.2	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	m³	3814	10,62	3,16	9,54	12,70	12.052,24	36.385,56	48.437,80	0,30 %
4.1.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	4958	1,59	0,54	1,36	1,90	2.677,32	6.742,88	9.420,20	0,06 %
4.1.4	4915608	SICRO3	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²	5085	2,67	2,55	0,64	3,19	12.966,75	3.254,40	16.221,15	0,10 %
4.1.5	96399	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	2543	108,78	7,34	122,77	130,11	18.665,62	312.204,11	330.869,73	2,08 %
4.1.6	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	m³	1017	168,75	15,48	186,36	201,84	15.743,16	189.528,12	205.271,28	1,29 %
4.1.7	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	m³	3305,25	7,47	1,32	7,61	8,93	4.362,93	25.152,95	29.515,88	0,19 %
4.1.8	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	m³	1322,1	7,47	1,32	7,61	8,93	1.745,17	10.061,18	11.806,35	0,07 %
4.1.9	PMSM0316	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	5085	1,28	0,53	1,00	1,53	2.695,05	5.085,00	7.780,05	0,05 %
4.1.10	PMSM0137	Próprio	SERVIÇOS DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C - SINAPI 72942 (41905 - MODIFICADO S/ RR-1C)	m²	5085	0,93	0,35	0,76	1,11	1.779,75	3.864,60	5.644,35	0,04 %
4.1.11	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	255	2.615,46	316,89	2.811,46	3.128,35	80.806,95	716.922,30	797.729,25	5,02 %
4.2			MATERIAL ASFÁLTICO (BDI = 15,00%)									51.558,09	0,32 %
4.2.1	IPMSM 3716	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 11/2024	T	6	5.758,46	0,00	6.622,23	6.622,23	0,00	39.733,38	39.733,38	0,25 %
4.2.2	IPMSM 3717	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 11/2024	T	3	3.427,45	0,00	3.941,57	3.941,57	0,00	11.824,71	11.824,71	0,07 %
4.3			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO									487.493,08	3,07 %

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

4.3.1	PMSM0426	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (Referência SINAPI 78472)	m²	4577	0,43	0,36	0,15	0,51	1.647,72	686,55	2.334,27	0,01 %
4.3.2	101850	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	3051	61,20	36,91	36,29	73,20	112.612,41	110.720,79	223.333,20	1,41 %
4.3.3	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	1526	96,59	11,82	103,71	115,53	18.037,32	158.261,46	176.298,78	1,11 %
4.3.4	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	31	2.399,07	0,00	2.758,93	2.758,93	0,00	85.526,83	85.526,83	0,54 %
4.4			RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO									483.410,65	3,04 %
4.4.1	PMSM0426	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (Referência SINAPI 78472)	m²	2712	0,43	0,36	0,15	0,51	976,32	406,80	1.383,12	0,01 %
4.4.2	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	m³	299	11,95	3,54	10,75	14,29	1.058,46	3.214,25	4.272,71	0,03 %
4.4.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	388	1,59	0,54	1,36	1,90	209,52	527,68	737,20	0,00 %
4.4.4	4915608	SICRO3	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²	2712	2,67	2,55	0,64	3,19	6.915,60	1.735,68	8.651,28	0,05 %
4.4.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	136	193,70	67,18	164,50	231,68	9.136,48	22.372,00	31.508,48	0,20 %
4.4.6	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	m³	176,28	7,47	1,32	7,61	8,93	232,69	1.341,49	1.574,18	0,01 %
4.4.7	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2712	81,65	8,01	89,65	97,66	21.723,12	243.130,80	264.853,92	1,67 %
4.4.8	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m²	272	174,32	45,25	163,25	208,50	12.308,00	44.404,00	56.712,00	0,36 %
4.4.9	101731	SINAPI	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	m²	272	349,54	51,99	366,09	418,08	14.141,28	99.576,48	113.717,76	0,72 %
5			NIVELAMENTO DE TAMPAS									302.912,10	1,91 %
5.1	99281	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020	M	30	2.778,56	1.318,66	2.004,78	3.323,44	39.559,80	60.143,40	99.703,20	0,63 %
5.2	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	M	30	1.954,69	925,02	1.412,98	2.338,00	27.750,60	42.389,40	70.140,00	0,44 %
5.3	PMSM 07	Próprio	NIVELAMENTO TAMPÃO DE POÇO DE VISITA CIRCULAR, ATÉ 20 CM ALTURA, INCLUSIVE CONCRETAGEM TAMPÃO, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	und	100	860,71	277,83	751,67	1.029,50	27.783,00	75.167,00	102.950,00	0,65 %
5.4	PMSM 05	Próprio	CHUMBADOR/APOIO EM CHAPAS DE AÇO 1/4" 15X30 CM (UN) / REF: SINAPI 92602	UN	30	52,25	12,95	49,55	62,50	388,50	1.486,50	1.875,00	0,01 %
5.5	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	20	474,16	51,51	515,63	567,14	1.030,20	10.312,60	11.342,80	0,07 %

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

5.6	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)	UN	30	489,89	0,00	563,37	563,37	0,00	16.901,10	16.901,10	0,11 %
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									1.555.399,69	9,79 %
6.1	PMSM0278	Próprio	CONCERTO DE REDE DE ÁGUA (Referência CORSAN 03.06.00.23)	m	339	54,37	23,11	41,92	65,03	7.834,29	14.210,88	22.045,17	0,14 %
6.2	PMSM0446	Próprio	CONCERTO DE RAMAL DE ÁGUA (Referência CORSAN 03.06.00.24)	m	678	36,00	23,01	20,05	43,06	15.600,78	13.593,90	29.194,68	0,18 %
6.3	PMSM0282	Próprio	CONCERTO DE RAMAL DE ESGOTO (Referência CORSAN 03.06.00.23)	m	678	74,78	21,55	67,89	89,44	14.610,90	46.029,42	60.640,32	0,38 %
6.4	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	1500	31,07	28,77	8,39	37,16	43.155,00	12.585,00	55.740,00	0,35 %
6.5	4915633	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	3000	19,35	2,72	20,42	23,14	8.160,00	61.260,00	69.420,00	0,44 %
6.6	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	CHP	100	260,97	28,30	283,85	312,15	2.830,00	28.385,00	31.215,00	0,20 %
6.7	PMSM0317	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE GRELHAS P/ CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL DIMENSÕES 1,20 x 1,40	UNID	400	1.737,44	594,41	1.483,74	2.078,15	237.764,00	593.496,00	831.260,00	5,23 %
6.8	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	M	500	63,65	6,84	69,29	76,13	3.420,00	34.645,00	38.065,00	0,24 %
6.9	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	178	753,06	298,05	602,69	900,74	53.052,90	107.278,82	160.331,72	1,01 %
6.10	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	100	445,97	158,13	375,29	533,42	15.813,00	37.529,00	53.342,00	0,34 %
6.11	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	M	3390	50,35	11,15	49,07	60,22	37.798,50	166.347,30	204.145,80	1,28 %
7			OBRAS CIVIS									543.064,78	3,42 %
7.1	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	678	111,55	31,80	101,62	133,42	21.560,40	68.898,36	90.458,76	0,57 %
7.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	100	609,67	259,27	469,96	729,23	25.927,00	46.996,00	72.923,00	0,46 %
7.3	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	m³	100	770,42	97,24	824,26	921,50	9.724,00	82.426,00	92.150,00	0,58 %
7.4	98655	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	339	709,12	254,95	593,23	848,18	86.428,05	201.104,97	287.533,02	1,81 %
8			MAPEAMENTO DE SERVIÇOS									129.651,60	0,82 %
8.1	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600	37,16	41,87	2,58	44,45	25.122,00	1.548,00	26.670,00	0,17 %
8.2	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600	17,91	18,84	2,58	21,42	11.304,00	1.548,00	12.852,00	0,08 %
8.3	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	33,14	37,06	2,58	39,64	17.788,80	1.238,40	19.027,20	0,12 %
8.4	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	33,68	37,74	2,54	40,28	18.115,20	1.219,20	19.334,40	0,12 %

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

8.5	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	120,22	141,25	2,55	143,80	50.850,00	918,00	51.768,00	0,33 %
9			TRANSPORTES (BDI: 15,69%)									1.875.671,72	11,80 %
9.1			DRENAGEM - TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR									1.262.760,63	7,95 %
9.1.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	123052,54	2,59	0,34	2,66	3,00	41.837,86	327.319,76	369.157,62	2,32 %
9.1.2	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 = 18,73 KM	M3X KM	28643,35	2,59	0,34	2,66	3,00	9.738,74	76.191,31	85.930,05	0,54 %
9.1.3	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	M3X KM	269224,32	2,59	0,34	2,66	3,00	91.536,27	716.136,69	807.672,96	5,08 %
9.2			DRENAGEM - TRANSPORTE DE TUBULAÇÃO									230.001,97	1,45 %
9.2.1	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	TXK M	21366	2,97	0,45	2,99	3,44	9.614,70	63.884,34	73.499,04	0,46 %
9.2.2	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	TXK M	9564	2,97	0,45	2,99	3,44	4.303,80	28.596,36	32.900,16	0,21 %
9.2.3	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	TXK M	90221	1,18	0,19	1,18	1,37	17.141,99	106.460,78	123.602,77	0,78 %
9.3			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO									342.402,06	2,15 %
9.3.1	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)	M3X KM	24789,37	2,59	0,34	2,66	3,00	8.428,39	65.939,72	74.368,11	0,47 %
9.3.2	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)	M3X KM	64581,72	2,59	0,34	2,66	3,00	21.957,78	171.787,38	193.745,16	1,22 %
9.3.3	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)	M3X KM	24762,93	2,59	0,34	2,66	3,00	8.419,40	65.869,39	74.288,79	0,47 %
9.4			RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO									15.722,31	0,10 %
9.4.1	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	M3X KM	1939,05	2,59	0,34	2,66	3,00	659,28	5.157,87	5.817,15	0,04 %
9.4.2	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	M3X KM	3301,72	2,59	0,34	2,66	3,00	1.122,58	8.782,58	9.905,16	0,06 %

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

9.5			MATERIAL ASFÁLTICO (DMT REFAP = 280 KM) - (DMT USINAS = 19,73 KM)									24.784,75	0,16 %
9.5.1	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	TXK M	229	1,51	0,14	1,61	1,75	32,06	368,69	400,75	0,00 %
9.5.2	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	TXK M	1905	0,59	0,05	0,63	0,68	95,25	1.200,15	1.295,40	0,01 %
9.5.3	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	11430	1,75	0,23	1,79	2,02	2.628,90	20.459,70	23.088,60	0,15 %

Totais -> 3.096.611,93 12.792.434,92 15.889.046,85

Total sem BDI 13.433.776,50
Total do BDI 2.455.270,35
Total Geral 15.889.046,85
Santa Maria, abril de 2025

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

Wagner Oliveira da Rosa
Secretário de Infraestrutura e Mobilidade